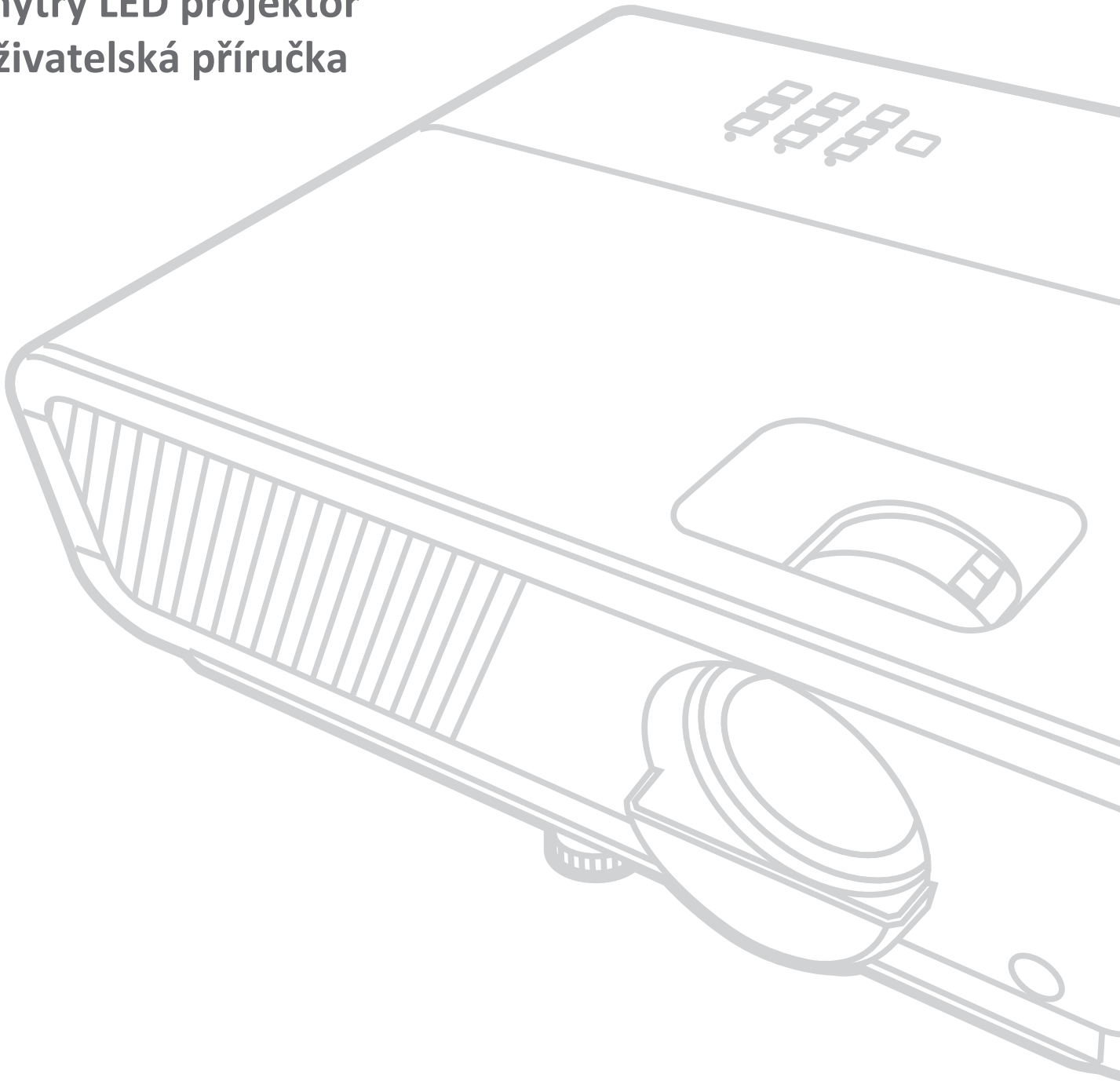


# PX749-4K

Chytrý LED projektor  
Uživatelská příručka



## **Děkujeme vám, že jste zvolili značku ViewSonic®**

Společnost ViewSonic® je přední světový dodavatel zobrazovacích řešení, jehož snahou je překonávat světová očekávání od technologické evoluce, inovace a jednoduchosti. Společnost ViewSonic® věří, že její produkty budou mít pozitivní dopad na svět. Jsme přesvědčeni, že produkt značky ViewSonic®, který jste si vybrali, vám bude dobře sloužit.

Ještě jednou děkujeme za volbu značky ViewSonic®!

# Bezpečnostní opatření

Než začnete používat tento projektor, přečtěte si následující **Bezpečnostní zásady**.

- Tuto uživatelskou příručku uchovávejte na bezpečném místě pro pozdější použití.
- Přečtěte si veškerá varování a postupujte podle pokynů.
- Okolo projektoru ponechte volné místo 20" (50 cm) pro zajištění řádného větrání.
- Projektor umístěte na dobře větraném místě. Na projektor neumísťujte žádné předměty, které by mohly zabránit odvádění tepla.
- Projektor neumísťujte na nerovnou nebo nestabilní plochu. Projektor by se mohl převrhnout, což by mohlo způsobit zranění osob nebo závadu projektoru.
- Během provozu projektoru se nedívejte přímo do jeho objektivu. Intenzivní světelný paprsek by mohl poškodit váš zrak.
- Během doby, kdy je lampa projektoru zapnutá, musí být vždy otevřena závěrka objektivu nebo odstraněna krytka objektivu.
- Během provozu neblokujte objektiv projektoru žádnými předměty, protože by mohlo dojít k zahřátí a deformaci těchto předmětů, nebo dokonce ke vzniku požáru.
- Během provozu je lampa velmi horká. Před demontáží celku projekční lampy za účelem výměny lampy počkejte přibližně 45 minut, než projektor vychladne.
- Nepoužívejte lampu po uplynutí její stanovené životnosti. Při používání lampy po uplynutí její stanovené životnosti může ve výjimečných případech dojít k jejímu prasknutí.
- V žádném případě nevyměňujte sestavu lampy ani žádné jiné elektronické součásti, aniž byste předtím odpojili projektor od elektrické zásuvky.
- Nepokoušejte se projektor rozebírat. Uvnitř přístroje se používá nebezpečně vysoké napětí, které může v případě, že se dotknete součásti pod napětím, způsobit smrtelné zranění.
- Projektor přemísťujte opatrně, aby nedošlo k jeho pádu nebo nárazu.
- Na projektor ani spojovací kabely neumísťujte žádné těžké předměty.
- Nestavte projektor nastojato ve svislém směru. V opačném případě by se mohl projektor převrhnout, což by mohlo způsobit zranění osob nebo závadu projektoru.
- Projektor nevystavujte přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům trvalého tepla. Projektor neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, přímotopy, sporáky apod.) nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které mohou vytvářet teplotu zařízení na nebezpečnou úroveň.

- Do blízkosti projektoru ani na projektor neumísťujte žádné tekutiny. Tekutiny vylité do projektoru mohou způsobit jeho poruchu. Pokud do projektoru vnikne vlhkost, odpojte jej od zdroje napájení a požádejte místní servisní středisko o opravu projektoru.
- Během provozu projektoru si můžete všimnout, že z ventilační mřížky projektoru vystupuje proud teplého vzduchu a mírný zápach. To patří k normálnímu provozu projektoru a neznamena poruchu.
- Nepokoušejte se obcházet bezpečnostní prvky polarizované nebo uzemněné elektrické zástrčky. Polarizovaná zástrčka je opatřena jedním širším a jedním užším kolíkem. Uzemněná elektrická zástrčka je opatřena dvěma kolíky a objímkou pro zasunutí uzemňovacího kolíku zásuvky. Široký třetí kolík chrání vaši bezpečnost. Pokud zástrčka neodpovídá vaší zásuvce, použijte adaptér a nepokoušejte se zasunout zástrčku do zásuvky silou.
- Při připojování k elektrické zásuvce NEODSTRAŇUJTE uzemňovací kolík. Zajistěte, aby uzemňovací kolíky nebyly v ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODSTRANĚNY.
- Nestoupejte ani nesvírejte napájecí kabel zejména v okolí zástrčky a míst, kde kabel vystupuje z projektoru.
- V některých zemích NENÍ napětí stabilní. Váš projektor je zkonstruován tak, aby fungoval bezpečně při napětí v rozmezí 100 až 240 V AC (střídavých); pokud však dojde k výpadkům nebo rázům napětí  $\pm 10$  V, nemusí projektor fungovat 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 zjistíte kouř, neobvyklý hluk nebo zvláštní zápach, ihned vypněte projektor a kontaktujte svého prodejce nebo společnost ViewSonic®. Další používání projektoru je nebezpečné.
- Používejte pouze doplňky/příslušenství specifikované výrobcem.
- Nebudete-li projektor delší dobu používat, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.
- Všechny opravy svěřte kvalifikovaným servisním technikům.



**UPOZORNĚNÍ:** Z tohoto produktu může vystupovat nebezpečné optické záření. Jako u všech zdrojů jasného světla se nedívejte upřeně do paprsku, RG2 IEC 62471-5:2015.

# Bezpečnostní zásady - stropní montáž

Než začnete používat tento projektor, přečtěte si následující **Bezpečnostní zásady**.

Pokud se rozhodnete namontovat projektor pod strop, důrazně 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 nevhodného připevnění vlivem použití nesprávného průměru nebo délky šroubů.

Sadu pro montáž projektoru pod strop si můžete zakoupit u prodejce vašeho projektoru.

# Obsah

<b>Bezpečnostní opatření.....</b>	<b>3</b>
<b>Úvod .....</b>	<b>9</b>
Obsah balení.....	9
Popis produktu .....	10
Projektor .....	10
Dálkový ovladač.....	12
<b>Počáteční nastavení .....</b>	<b>14</b>
Volba umístění.....	14
Rozměry projekce.....	15
Montáž projektoru .....	17
Zabránění neoprávněnému použití .....	18
Používání bezpečnostního otvoru .....	18
Používání funkce Heslo.....	19
Uzamknutí ovládacích tlačítek.....	22
<b>Vytvoření připojení .....</b>	<b>23</b>
Připojení napájení.....	23
Připojení ke zdrojům video / počítačového signálu.....	24
Připojení přes HDMI .....	24
Připojení přes USB C.....	24
Připojení přes audio výstup .....	24
<b>Ovládání.....</b>	<b>25</b>
Zapnutí/vypnutí projektoru .....	25
Zapnutí projektoru .....	25
Vypnutí projektoru .....	26
Volba vstupního zdroje.....	27
Přizpůsobení promítaného obrazu .....	28
Jemné doladění velikosti a čistoty obrazu.....	28
Korekce lichoběžníkového zkreslení.....	29
Úprava ve 4 rozích.....	30
Skrytí obrazu.....	30
Ovládání projektoru prostřednictvím sítě LAN.....	31
Konfigurace Nastavení řízení sítě LAN.....	31

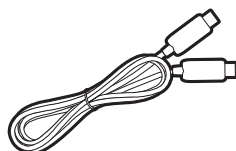
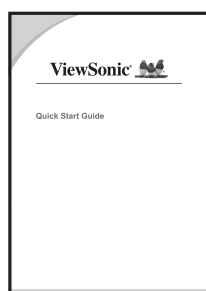
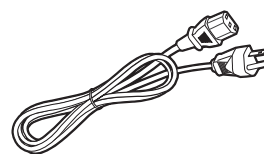
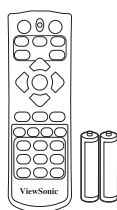
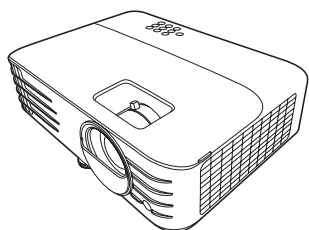
<b>Funkce nabídek .....</b>	<b>33</b>
Obecné ovládání nabídky na projekční ploše (OSD) .....	33
Strom nabídky na projekční ploše (OSD) .....	34
Nabídka ZOBRAZENÍ .....	39
Nabídka OBRAZ.....	42
Nabídka SPRÁVA NAPÁJENÍ .....	45
Nabídka ZÁKLADNÍ.....	47
Nabídka POKROČILÉ .....	50
Nabídka SYSTÉM .....	54
Nabídka INFORMACE .....	56
<b>Dodatek .....</b>	<b>57</b>
Technické údaje .....	57
Rozměry projektoru .....	58
Tabulka časování .....	58
Řešení problémů .....	60
Obecné problémy.....	60
LED indikátory .....	61
Údržba .....	62
Obecná bezpečnostní opatření .....	62
Čištění objektivu.....	62
Čištění pouzdra.....	62
Skladování projektoru .....	62
Vyloučení odpovědnosti.....	62
Informace o světelném zdroji.....	63
Doba používání světelného zdroje .....	63
Proloužení životnosti světelného zdroje .....	63
Doba pro výměnu světelného zdroje .....	64
Výměna světelného zdroje.....	64

<b>Regulatorní a servisní informace .....</b>	<b>65</b>
Informace o shodě.....	65
Prohlášení o shodě FCC .....	65
Prohlášení Industry Canada.....	65
Prohlášení o shodě CE pro evropské země .....	66
Prohlášení o shodě RoHS2 .....	67
Indické omezení nebezpečných látek.....	68
Likvidace produktu po skončení životnosti .....	68
Informace o autorských právech .....	69
Zákaznické služby .....	70
Omezená záruka.....	71



# Úvod

## Obsah balení

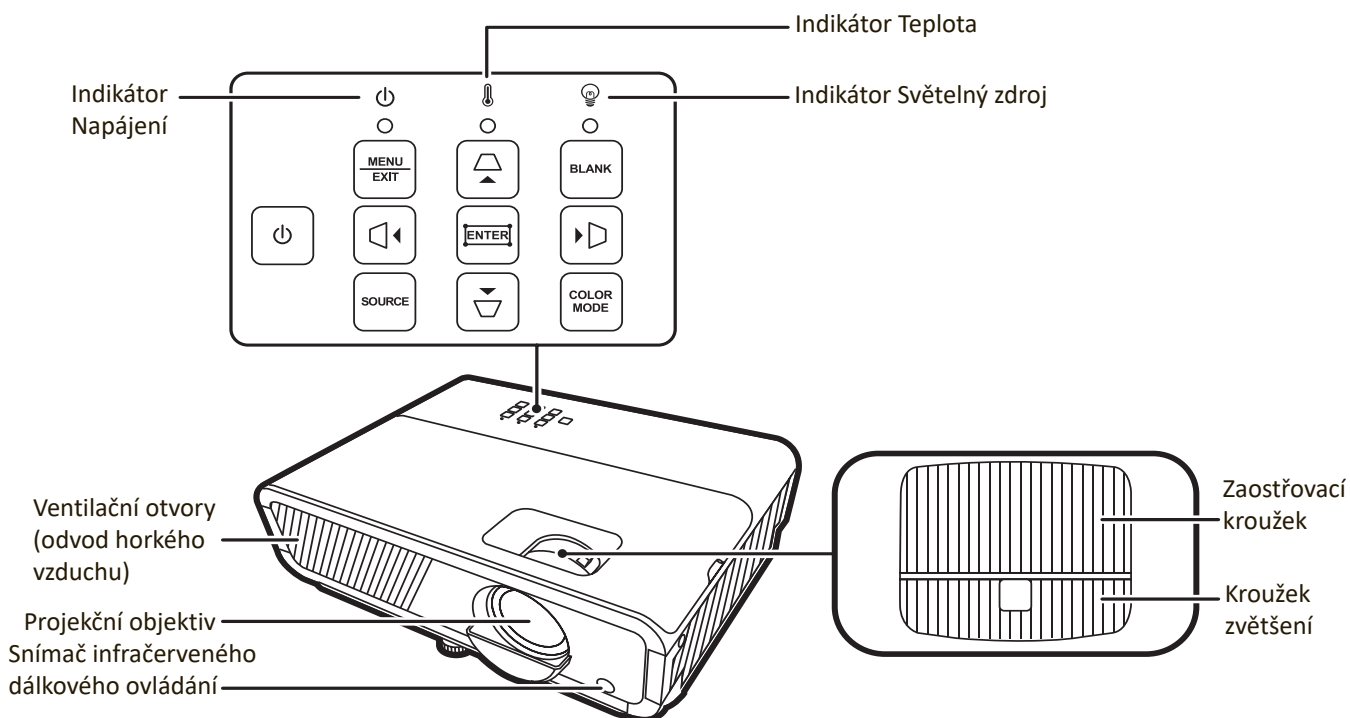


**POZNÁMKA:** Dodávaný napájecí kabel a video kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit. Pro další informace prosím kontaktujte vašeho prodejce.

# Popis produktu

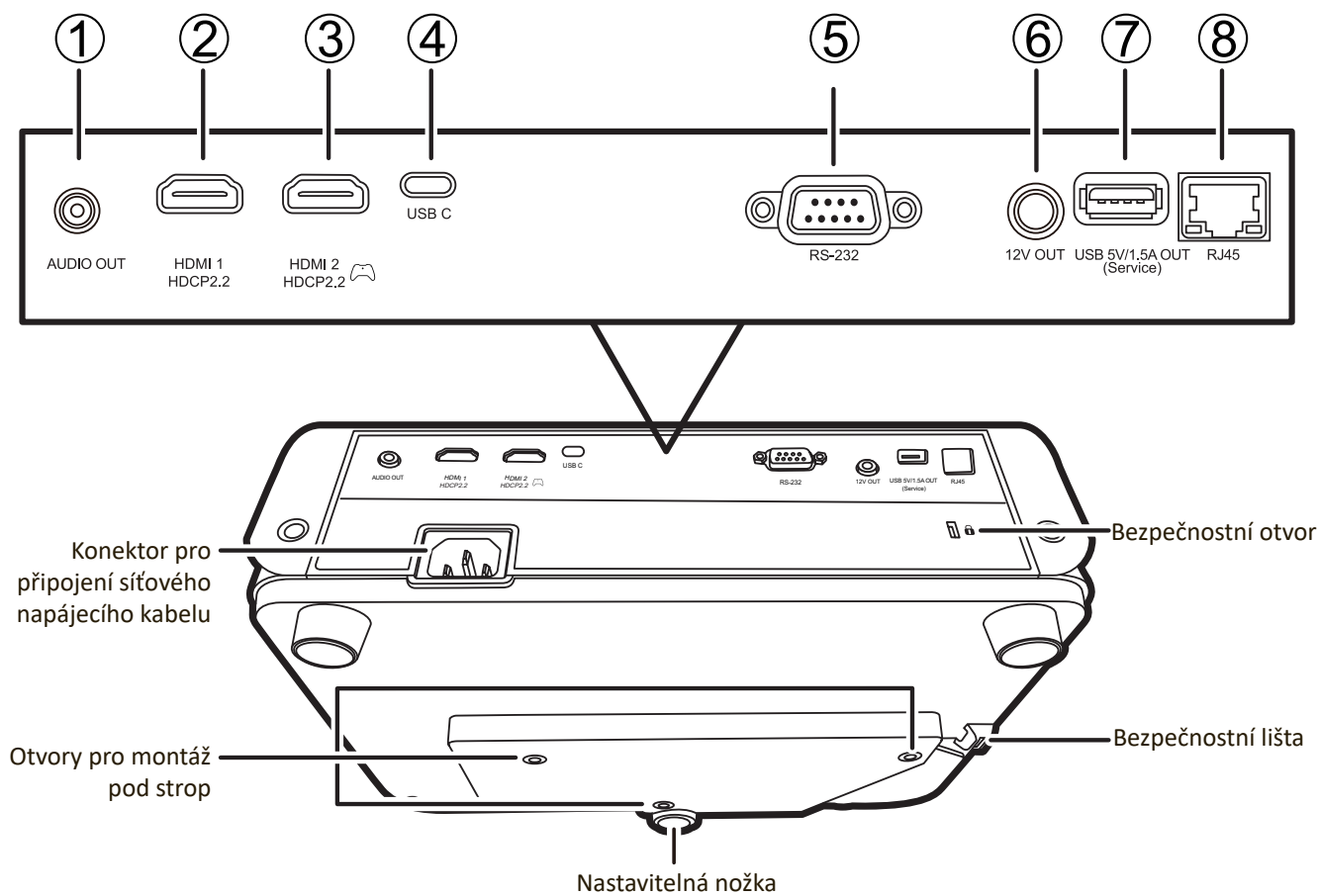
## Projektor

### Ovládací prvky a funkce



Tlačítko	Popis
[⏻] Power (Napájení)	Zapnutí projektoru nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.
[▲/▼/◀/▶] Tlačítka pro korekci lichoběžníkového zkreslení	Ruční korekce zkreslení obrazu vznikajícího vlivem projekce pod úhlem.
[◀/▶/▲/▼] Doleva/Doprava/Nahoru/Dolů	Výběr požadovaných položek nabídky a nastavení po aktivaci nabídky na projekční ploše (OSD).
Menu (Nabídka)/Exit (Konec)	Zapnutí nebo vypnutí nabídky na projekční ploše (OSD).
Source (Zdroj)	Zobrazení pruhu pro výběr vstupního zdroje.
Blank (Prázdný)	Skrytí obrazu zobrazeného na projekční ploše.
Enter (Zadat)	Aktivace vybrané položky nabídky na projekční ploše (OSD), když je OSD nabídka aktivní.
[⏏] Úprava rohů	Zobrazení nabídky Nast. rohu.
Color Mode (Barevný režim)	Zobrazení pruhu pro výběr barevného režimu.

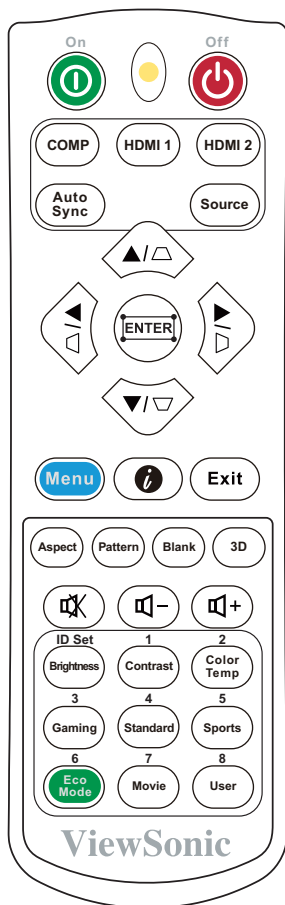
## Připojovací porty



Port	Popis
[1] AUDIO OUT	Výstupní konektor audio signálu.
[2] HDMI 1	Port HDMI.
[3] HDMI 2	Port HDMI.
[4] USB C	Port USB C.
[5] RS-232	Ovládací port RS-232.
[6] 12V OUT	Výstupní konektor 12 V DC (stejnoseměrné napětí).
[7] USB 5V/1.5A OUT (Service)	Port USB typu A jako zdroj energie.
[8] RJ45	Port LAN.

## Dálkový ovladač

### Ovládací prvky a funkce



Tlačítko	Popis
ⓘ Zapnutí/ ⏻ Vypnutí	Zapnutí nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
COMP (Počítač)	Není k dispozici.
HDMI 1	Výběr zdroje z portu <b>HDMI 1</b> pro zobrazení.
HDMI 2	Výběr zdroje z portu <b>HDMI 2</b> pro zobrazení.
Auto Sync (Automatická synchronizace)	Bez funkce.
Source (Zdroj)	Zobrazení pruhu pro výběr zdroje signálu.
[</>] Tlačítka pro korekci lichoběžníkového zkreslení	Ruční korekce zkreslení obrazu vznikajícího vlivem projekce pod úhlem.

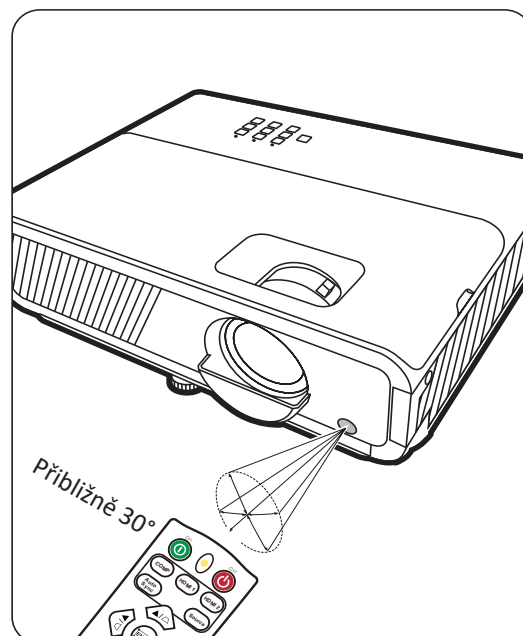
Tlačítko	Popis
Enter (Zadat)	Aktivace vybrané položky OSD nabídky.
[</>] (Úprava rohu)	Zobrazení nabídky Nast. rohu.
◀ Doleva / ▶ Doprava / ▲ Nahoru / ▼ Dolů	Výběr požadovaných položek nabídky a provedení nastavení.
Menu (Nabídka)	Zapnutí/vypnutí nabídky na projekční ploše (OSD) nebo návrat zpět do předchozí OSD nabídky.
i (INFORMACE)	Zobrazení nabídky <b>INFORMACE</b> .
Exit (Konec)	Ukončení a uložení nastavení nabídky.
Aspect (Poměr stran)	Zobrazení pruhu pro výběr poměru stran.
Pattern (Vzorek)	Zobrazení vestavěného testovacího vzorku.
Blank (Prázdný)	Skrytí obrazu zobrazeného na projekční ploše.
3D	Zobrazuje 3D nabídku. <b>POZNÁMKA:</b> K dispozici pouze u vybraných modelů.
🔊+ (Zvýšení hlasitosti)	Zvýšení úrovně hlasitosti.
🔊- (Snížení hlasitosti)	Snížení úrovně hlasitosti.
🔇 (Němý)	Zapnutí a vypnutí zvuku.
Brightness (Jas)	Zobrazení panelu pro nastavení jasu.
Contrast (Kontrast)	Zobrazení panelu pro nastavení kontrastu.
Color Temp (Teplota barev)	Zobrazení nabídky pro výběr teploty barev.
Gaming (Herní)	Výběr režimu <b>Herní</b> .
Standard (Standardní)	Výběr režimu <b>Standardní</b> .
Sports (Sport)	Výběr režimu <b>Sport</b> .
Eco Mode (Režim Eco)	Výběr režimu <b>Eco</b> .
Movie (Film)	Výběr režimu <b>Film</b> .
User (Uživatel)	Výběr režimu <b>Uživatel 1</b> nebo <b>Uživatel 2</b> .

## Efektivní dosah dálkového ovladače

Pro zajištění správné funkce dálkového ovladače postupujte následovně:

1. Dálkový ovladač je nutno držet pod úhlem max. 30° stupňů kolmo k snímačům infračerveného dálkového ovládání (IR) na projektoru.
2. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a snímači by neměla přesáhnout 8 m

**POZNÁMKA:** Umístění snímačů infračerveného dálkového ovládání (IR) najdete na obrázku.

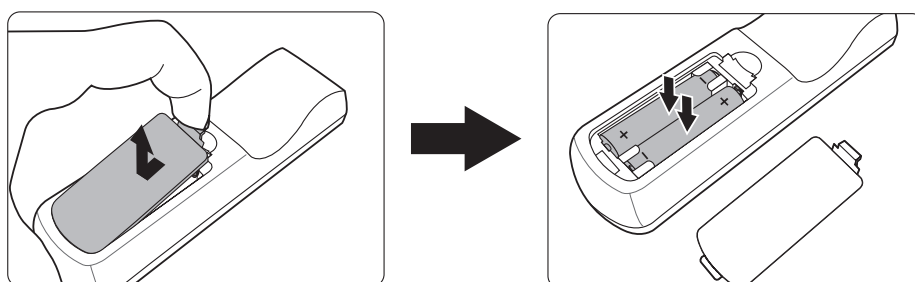


## Výměna baterií v dálkovém ovladači

1. Odstraňte kryt baterií v zadní části dálkového ovladače stisknutím prstového úchytu a jeho posunutím dolů.
2. Vyjměte stávající baterie (pokud jsou vloženy) a vložte dvě baterie AAA.

**POZNÁMKA:** Dodržujte vyznačenou polaritu baterií.

3. Nasadte kryt baterií zpět jeho vyrovnáním se základnou a zatlačením zpět do správné polohy.



## POZNÁMKA:

- Nenechávejte dálkový ovladač a baterie v prostředí s nadměrnou teplotou nebo vlhkostí.
- Baterie nahraďte pouze stejným nebo ekvivalentním typem, který doporučuje výrobce baterií.
- Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce baterií a místních předpisů na ochranu životního prostředí.
- Jestliže jsou baterie vybité nebo pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, aby nedošlo k poškození dálkového ovladače.

# Počáteční nastavení

V této části najdete podrobné pokyny pro nastavení vašeho projektoru.

## Volba umístění

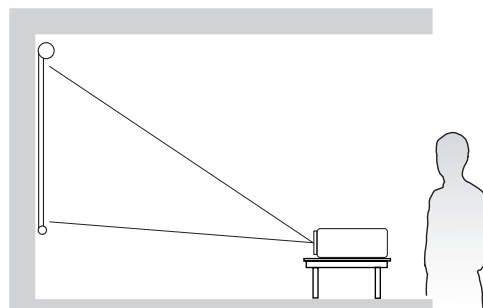
Umístění instalace je určeno osobními preferencemi a uspořádáním místnosti. Vezměte v úvahu následující:

- Velikost a pozice projekční plochy.
- Umístění vhodné napájecí zásuvky.
- Umístění a vzdálenost mezi projektořem a dalším zařízením.

Projektor je zkonstruován tak, aby mohl být nainstalován do některého z následujících umístění:

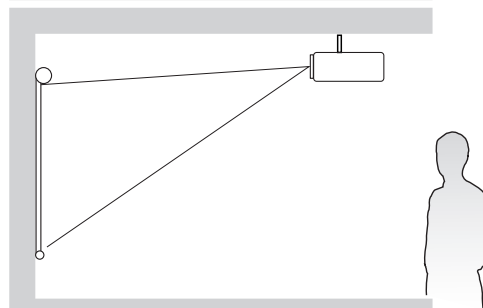
### 1. Stolek vpředu

Projektor je postaven v blízkosti podlahy před projekční plochou.



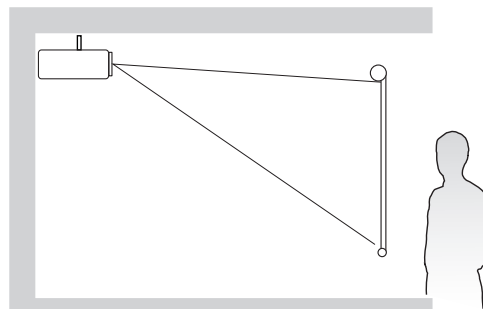
### 2. Strop vpředu

Projektor je zavěšen obráceně pod strop před projekční plochou.



### 3. Strop vzadu

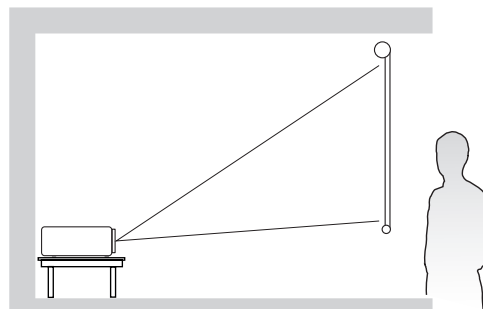
Projektor je zavěšen obráceně pod strop za projekční plochou.



**POZNÁMKA:** Budete potřebovat speciální projekční plátno pro zadní projekci.

### 4. Stolek vzadu

Projektor je postaven v blízkosti podlahy za projekční plochou.

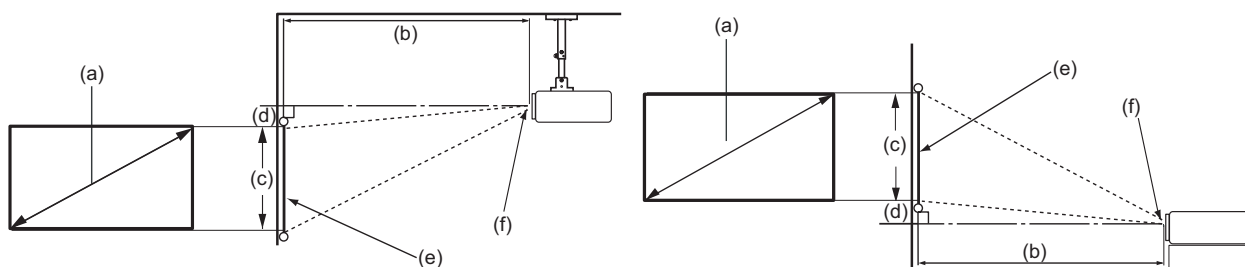


**POZNÁMKA:** Budete potřebovat speciální projekční plátno pro zadní projekci.

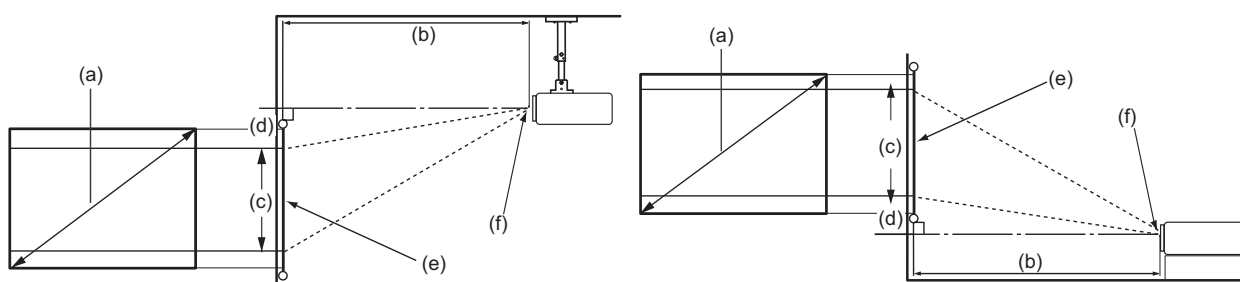
## Rozměry projekce

**POZNÁMKA:** Viz „Dodatek“ na straně 53, kde najdete přirozené rozlišení zobrazení tohoto projektoru.

### • Obraz 16 : 9 na projekční ploše 16 : 9



### • Obraz 16 : 9 na projekční ploše 4 : 3



**POZNÁMKA:** (e) = projekční plocha  
(f) = střed objektivu

### Obraz 16 : 9 na projekční ploše 16 : 9

(a) Velikost obrazovky		(b) Projekční vzdálenost				(c) Výška obrazu		(d) Vertikální posunutí			
		minimální		maximální				minimální		maximální	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
60	1524	59	1496,8	77	1945,9	29	747	2,9	74,7	2,9	74,7
70	1778	69	1746,3	89	2270,2	34	872	3,4	87,2	3,4	87,2
80	2032	79	1995,8	102	2594,5	39	996	3,9	99,6	3,9	99,6
90	2286	88	2245,3	115	2918,8	44	1121	4,4	112,1	4,4	112,1
100	2540	98	2494,7	128	3243,2	49	1245	4,9	124,5	4,9	124,5
110	2794	108	2744,2	140	3567,5	54	1370	5,4	137,0	5,4	137,0
120	3048	118	2993,7	153	3891,8	59	1494	5,9	149,4	5,9	149,4
130	3302	128	3243,2	166	4216,1	64	1619	6,4	161,9	6,4	161,9
140	3556	138	3492,6	179	4540,4	69	1743	6,9	174,3	6,9	174,3
150	3810	147	3742,1	192	4864,7	74	1868	7,4	186,8	7,4	186,8
160	4064	157	3991,6	204	5189,1	78	1992	7,8	199,2	7,8	199,2
170	4318	167	4241,1	217	5513,4	83	2117	8,3	211,7	8,3	211,7
180	4572	177	4490,5	230	5837,7	88	2241	8,8	224,1	8,8	224,1
190	4826	187	4740,0	243	6162,0	93	2366	9,3	236,6	9,3	236,6
200	5080	196	4989,5	255	6486,3	98	2491	9,8	249,1	9,8	249,1

**Obraz 16 : 9 na projekční ploše 4 : 3**

(a) Velikost obrazovky		(b) Projekční vzdálenost				(c) Výška obrazu		(d) Vertikální posunutí			
		minimální		maximální				minimální		maximální	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
60	1524	54	1373,9	70	1786,1	27	686	2,7	68,6	2,7	68,6
70	1778	63	1602,9	82	2083,8	32	800	3,2	80,0	3,2	80,0
80	2032	72	1831,9	94	2381,5	36	914	3,6	91,4	3,6	91,4
90	2286	81	2060,9	105	2679,1	41	1029	4,1	102,9	4,1	102,9
100	2540	90	2289,9	117	2976,8	45	1143	4,5	114,3	4,5	114,3
110	2794	99	2518,9	129	3274,5	50	1257	5,0	125,7	5,0	125,7
120	3048	108	2747,8	141	3572,2	54	1372	5,4	137,2	5,4	137,2
130	3302	117	2976,8	152	3869,9	59	1486	5,9	148,6	5,9	148,6
140	3556	126	3205,8	164	4167,6	63	1600	6,3	160,0	6,3	160,0
150	3810	135	3434,8	176	4465,2	68	1715	6,8	171,5	6,8	171,5
160	4064	144	3663,8	188	4762,9	72	1829	7,2	182,9	7,2	182,9
170	4318	153	3892,8	199	5060,6	77	1943	7,7	194,3	7,7	194,3
180	4572	162	4121,8	211	5358,3	81	2057	8,1	205,7	8,1	205,7
190	4826	171	4350,7	223	5656,0	86	2172	8,6	217,2	8,6	217,2
200	5080	180	4579,7	234	5953,6	90	2286	9,0	228,6	9,0	228,6

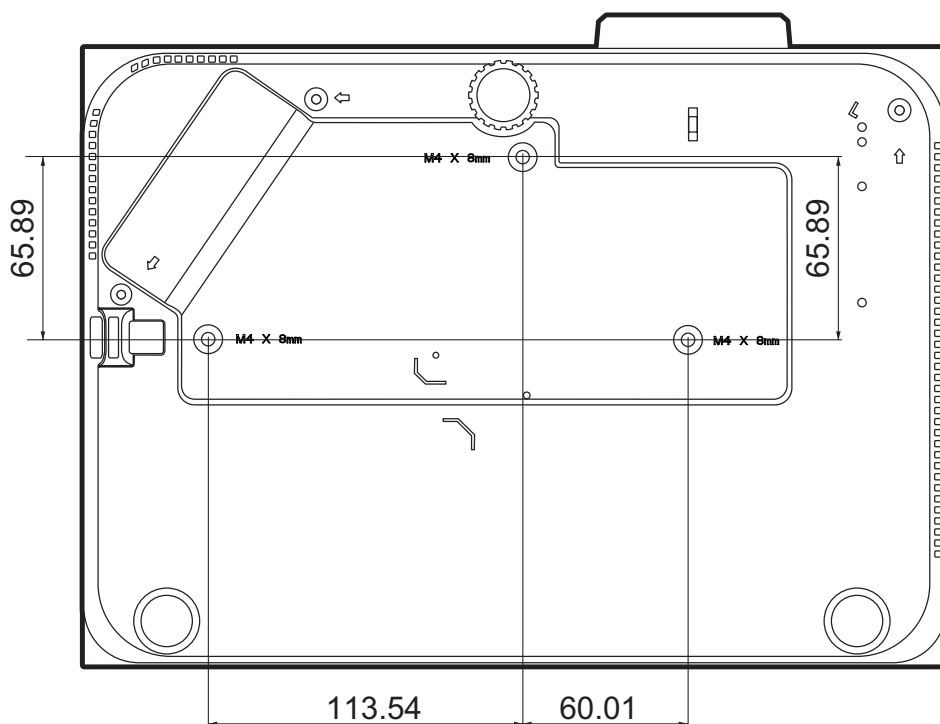
**POZNÁMKA:** Z důvodu odchylek optických komponent existuje mezi těmito hodnotami tolerance 3 %. Doporučujeme, abyste si v případě, že chcete instalovat projektor na stálé místo, nejprve zkouškou ověřili velikost obrazu a projekční vzdálenost při použití projektoru na tomto místě (z důvodu tolerance optických vlastností projektoru). To vám umožní správně určit přesné místo pro instalaci projektoru.



## Montáž projektoru

**POZNÁMKA:** Pokud si zakoupíte držák třetí strany, použijte prosím správnou velikost šroubů. Velikost šroubů se může lišit podle tloušťky montážní desky.

1. Pro nejbezpečnější instalaci použijte prosím držák pro montáž na stěnu nebo pod strop značky ViewSonic®.
2. Zajistěte, aby šrouby používané pro připevnění držáku k projektoru splňovaly následující specifikace:
  - Typ šroubu: M4 x 8
  - Maximální délka šroubu: 8 mm



### POZNÁMKA:

- Neinstalujte projektor do blízkosti zdroje tepla.
- Mezi stropem a dolní částí projektoru zachovejte minimálně 10cm mezeru.

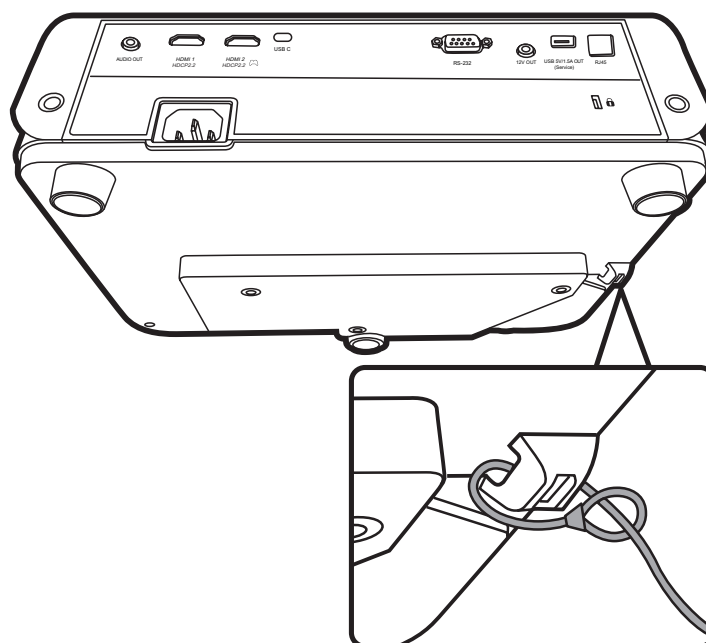
## Zabránění neoprávněnému použití

Tento projektor obsahuje několik vestavěných bezpečnostních funkcí pro zabránění krádeži, přístupu nebo náhodným změnám nastavení.

### Používání bezpečnostního otvoru

Pro zvýšení ochrany projektoru před krádeží použijte zařízení pro uzamknutí k bezpečnostnímu otvoru umožňující připevnit projektor k pevnému předmětu.

Níže je uveden příklad instalace zařízení pro uzamknutí k bezpečnostnímu otvoru:



**POZNÁMKA:** Bezpečnostní otvor lze rovněž použít jako bezpečnostní kotvu při montáži projektoru pod strop.

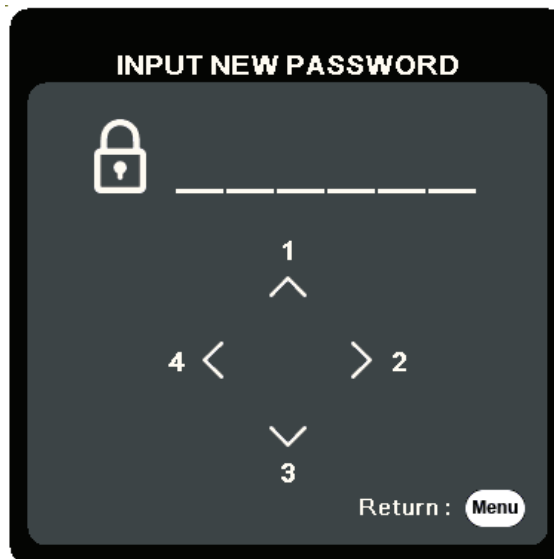
## Používání funkce Heslo

Pro zvýšení zabezpečení před neautorizovaným přístupem nebo použitím nabízí projektor možnost bezpečnostního hesla. Heslo lze nastavit v nabídce na projekční ploše (OSD).

**POZNÁMKA:** Poznačte si své heslo a uložte jej na bezpečné místo.

### Nastavení hesla

1. Stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)** otevřete OSD nabídku a přejděte na: **SYSTÉM > Bezpečnostní nastavení** a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**.
2. Označte položku **Zámek napájení** a vyberte **Zapnuto** stisknutím tlačítek ◀/▶.
3. Jak je vidět na obrázku vpravo, představují čtyři tlačítka se šipkami (▲, ▶, ▼, ◀) 4 číslice (1, 2, 3, 4). Pomocí tlačítek se šipkami nastavte šesticiferné heslo.



4. Pro potvrzení nového hesla jej zadejte ještě jednou. Po nastavení hesla se OSD nabídka vrátí na stránku **Bezpečnostní nastavení**.
5. Stiskněte tlačítko **Exit (Konec)** pro ukončení OSD nabídky.

**POZNÁMKA:** Jakmile je heslo nastaveno, musíte jej zadat při každém spuštění projektoru.

## Změna hesla

1. Stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)** otevřete OSD nabídku a přejděte na: **SYSTÉM > Bezpečnostní nastavení > Změnit heslo**.
2. Stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**– zobrazí se zpráva „ZADEJTE AKTUÁLNÍ HESLO“.
3. Zadejte staré heslo.
  - » Pokud je heslo správné, zobrazí se zpráva „ZADEJTE NOVÉ HESLO“.
  - » Pokud je heslo nesprávné, zobrazí se na 5 sekund chybová zpráva pro heslo a pak zpráva „ZADEJTE AKTUÁLNÍ HESLO“. Můžete to zkusit znovu nebo stisknout tlačítko **Exit (Konec)** pro zrušení.
4. Zadejte nové heslo.
5. Pro potvrzení nového hesla jej zadejte ještě jednou.
6. Pro ukončení OSD nabídky stiskněte tlačítko **Exit (Konec)**.

**POZNÁMKA:** Místo zadávaných číslic se budou zobrazovat hvězdičky (\*).

## Zákaz funkce Heslo

1. Stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)** otevřete OSD nabídku a přejděte na: **SYSTÉM > Bezpečnostní nastavení > Zámek napájení**.
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte **Vypnuto**.
3. Zobrazí se zpráva „Zadejte heslo“. Zadejte aktuální heslo.
  - » Pokud je heslo správné, vrátí se OSD nabídka na stránku Heslo, přičemž hodnota „**Vypnuto**“ je zobrazena na řádku **Zámek napájení**.
  - » Pokud je heslo nesprávné, zobrazí se na 5 sekund chybová zpráva pro heslo a pak zpráva „ZADEJTE AKTUÁLNÍ HESLO“. Můžete to zkusit znovu nebo stisknout tlačítko **Exit (Konec)** pro zrušení.

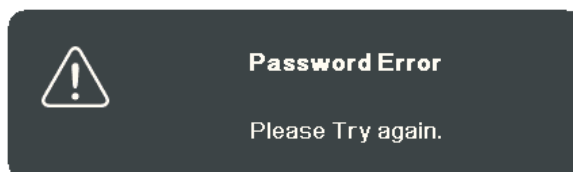
**POZNÁMKA:** Staré heslo si prosím někde zapište, protože jej budete potřebovat pro obnovení funkce ochrany heslem.

## Zapomenutí hesla

Pokud je aktivována funkce ochrany heslem, budete vyzváni k zadání šesticiferného hesla po každém zapnutí projektoru. Pokud zadáte nesprávné heslo, zobrazí se na 5 sekund chybová zpráva uvedená na obrázku vpravo, a pak zpráva „ZADEJTE HESLO“.

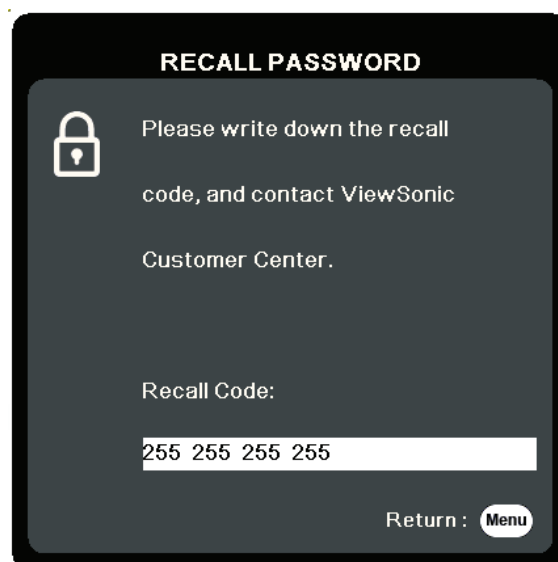
Můžete zkusit zadat heslo znovu, nebo pokud si jej nepamatujete, můžete použít „Postup obnovy hesla“.

**POZNÁMKA:** Pokud zadáte 5krát za sebou nesprávné heslo, projektor se na krátký čas automaticky vypne.



## Postup obnovy hesla

1. Když se zobrazí zpráva „ZADEJTE AKTUÁLNÍ HESLO“, stiskněte a podržte tlačítko **Auto Sync (Automatická synchronizace)** po dobu 3 sekund. Projektor zobrazí na projekční ploše zakódované číslo.
2. Zapište si toto číslo a vypněte projektor.
3. Požádejte o dekódování tohoto čísla místní servisní středisko. Můžete být požádáni o předložení dokladu o zakoupení za účelem prokázání toho, že jste oprávněným uživatelem projektoru.



## Uzamknutí ovládacích tlačítek

Uzamknutím ovládacích tlačítek na projektoru můžete zabránit neúmyslné změně nastavení (například malými dětmi).

**POZNÁMKA:** Když je funkce **Zámek kláves panelu** nastavena na Zapnuto, nebudou fungovat žádná ovládací tlačítka na projektoru s výjimkou tlačítka **Power (Napájení)**.

1. Stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)** otevřete OSD nabídku a přejděte na: **SYSTÉM > Zámek kláves panelu**.
2. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Zapnuto**.
3. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** pro potvrzení.
4. Pro uvolnění zámku kláves panelu stiskněte a podržte tlačítko ► na projektoru po dobu 3 sekund.

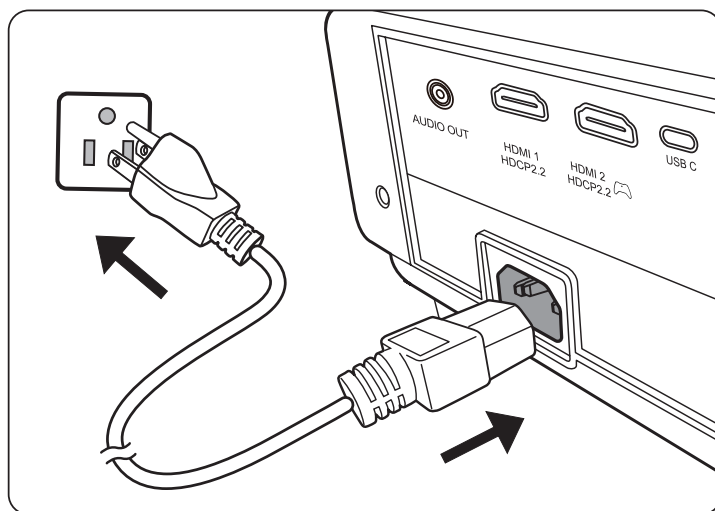
**POZNÁMKA:** Můžete rovněž pomocí dálkového ovladače otevřít nabídku **SYSTÉM > Zámek kláves panelu** a vybrat **Vypnuto**.

# Vytvoření připojení

Tato část popisuje způsob připojení projektoru k jiným zařízením.

## Připojení napájení

1. Připojte napájecí kabel ke konektoru AC IN (Vstup střídavého napájení) v zadní části projektoru.
2. Připojte napájecí kabel do napájecí zásuvky.



**POZNÁMKA:** Při instalaci projektoru začleňte do pevného elektrického přívodu snadno dostupné odpojovací zařízení nebo připojte zástrčku napájecího kabelu do snadno dostupné zásuvky v blízkosti přístroje. V případě poruchy během provozu projektoru vypněte zdroj energie pomocí odpojovacího zařízení nebo vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

# Připojení ke zdrojům video / počítačového signálu

## Připojení přes HDMI

Připojte jeden konec HDMI kabelu k portu HDMI na vašem video zařízení. Pak připojte druhý konec tohoto kabelu k portu **HDMI 1** nebo **HDMI 2** na vašem projektoru.

## Připojení přes USB C

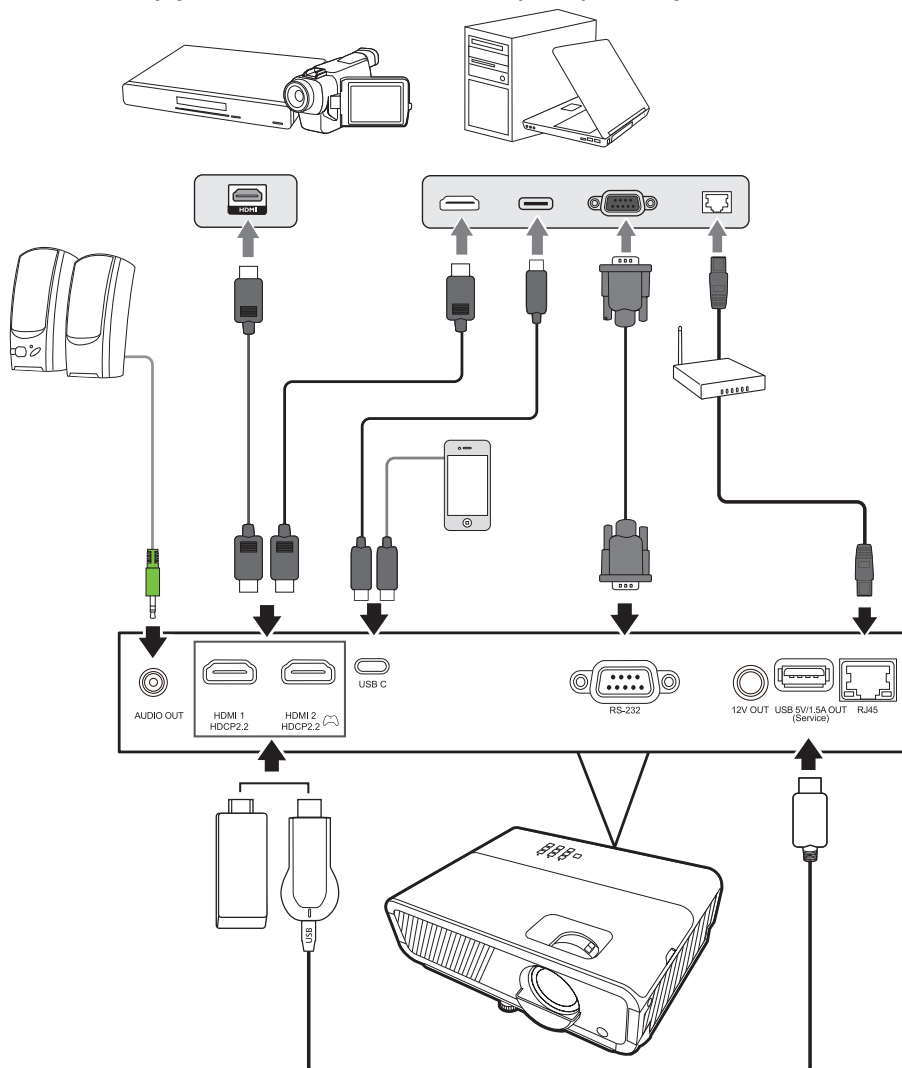
Připojte jeden konec kabelu USB C k portu USB C na vašem video zařízení. Pak připojte druhý konec tohoto kabelu k portu **USB C** na vašem projektoru.

## Připojení přes audio výstup

Projektor je vybaven reproduktory, k portu **AUDIO OUT** (Audio výstup) na tomto projektoru však můžete připojit externí reproduktory.

**POZNÁMKA:** Zvukový výstup je ovládán nastavením položek **Hlasitost** a **Němý** na projektoru.

Níže uvedené příklady vzájemného propojení mají pouze informativní charakter. Typ a počet konektorů, které jsou na projektoru k dispozici, se liší podle jednotlivých modelů. Některé propojovací kabely nemusí být součástí dodávaného příslušenství projektoru. Kabely jsou k dostání v běžných prodejnách s elektrotechnickým zbožím.





# Ovládání

## Zapnutí/vypnutí projektoru

### Zapnutí projektoru

1. Stisknutím tlačítka **Power (Napájení)** zapněte projektor.
2. Rozsvítí se světelný zdroj a přehraje se „**Zapnout/vypnout tón**“.
3. Indikátor Napájení bude u zapnutého projektoru svítit zeleně.

#### POZNÁMKA:

- Pokud je projektor po předchozím použití stále horký, bude přibližně 90 sekund před zapnutím světelného zdroje běžet chladicí ventilátor.
  - Pro prodloužení životnosti světelného zdroje počkejte po zapnutí projektoru aspoň pět (5) minut, než jej opět vypnete.
4. Zapněte všechna připojená zařízení, jako například notebook – projektor začne vyhledávat vstupní zdroj.

**POZNÁMKA:** Pokud projektor detekuje vstupní zdroj, zobrazí se pruh pro výběr zdroje. Pokud není vstupní zdroj detekován, zobrazí se zpráva „Žádný signál“.

### První zapnutí

Zapínáte-li projektor poprvé, nastavte podle pokynů na projekční ploše jazyk OSD nabídky.



## Vypnutí projektoru

1. Stiskněte tlačítko **Power (Napájení)** nebo tlačítko **Off (Vypnuto)** – zobrazí se potvrzovací zpráva žádající o druhé stisknutí tlačítka **Power (Napájení)** nebo **Off (Vypnuto)**. Alternativně zrušte stisknutím jiného tlačítka.

**POZNÁMKA:** Pokud během několika sekund po prvním stisknutí nezareagujete, zpráva zmizí.

2. Po dokončení procesu chlazení se přehraje „**Zapnout/vypnout tón**“.

3. Jestliže nebudete projektor delší dobu používat, odpojte napájecí kabel z napájecí zásuvky.

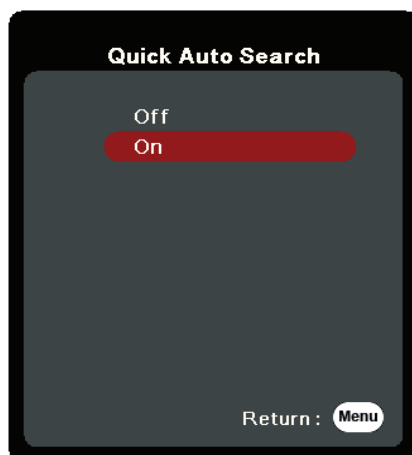
### **POZNÁMKA:**

- Z důvodu ochrany světelného zdroje nebude projektor během procesu ochlazování reagovat na příkazy.
- Neodpojujte napájecí kabel, dokud se projektor zcela nevypne.

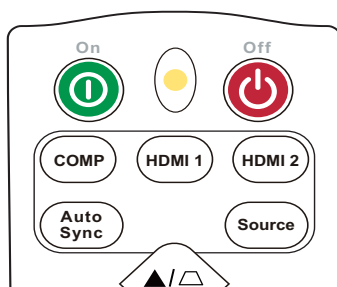
## Volba vstupního zdroje

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

Pokud chcete, aby projektor automaticky hledal vstupní zdroj, zajistěte nastavení funkce **Rychlé automatické hledání** v nabídce **SYSTÉM** na **Zapnuto**.



**Vstupní zdroj** lze rovněž vybrat ručně stisknutím některého z tlačítek pro výběr zdroje na dálkovém ovladači nebo cyklickým procházením dostupných vstupních zdrojů.



Pro ruční výběr vstupního zdroje proveďte následující:

1. Stiskněte tlačítko **Source (Zdroj)**– zobrazí se nabídka pro výběr zdroje.
2. Opakovaným stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte požadovaný signál a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**.
3. Po detekci signálu se na projekční ploše na několik sekund zobrazí informace o vybraném zdroji.

**POZNÁMKA:** Pokud je k projektoru připojeno více zařízení, zopakujte kroky 1-2 pro vyhledání dalšího zdroje.

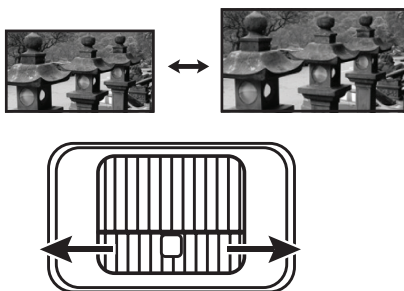
## Přizpůsobení promítaného obrazu

### Přizpůsobení výšky projektoru a úhlu projekce

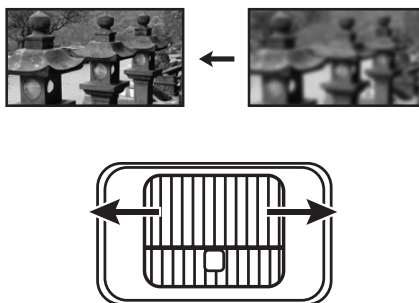
Projektor je vybaven jednou (1) nastavitelnou nožkou. Nastavením nožky se změní výška projektoru a svislý úhel projekce. Opatrně nastavte nožky pro jemné doladění polohy promítaného obrazu.

### Jemné doladění velikosti a čistoty obrazu

Pro přizpůsobení promítaného obrazu na požadovanou velikost otočte kroužkem zvětšení.








Pro vylepšení čistoty obrazu otočte zaostřovacím kroužkem.

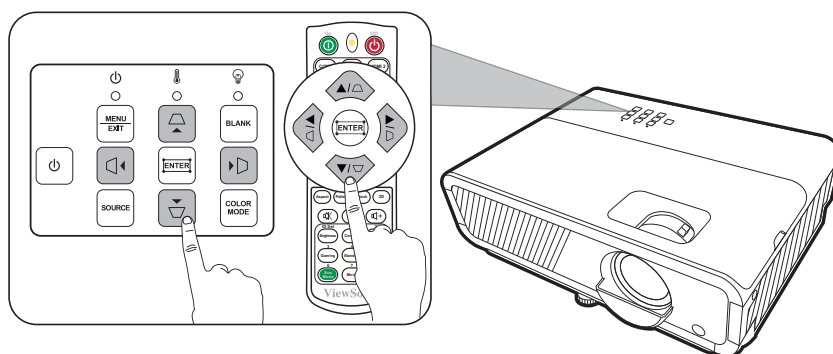
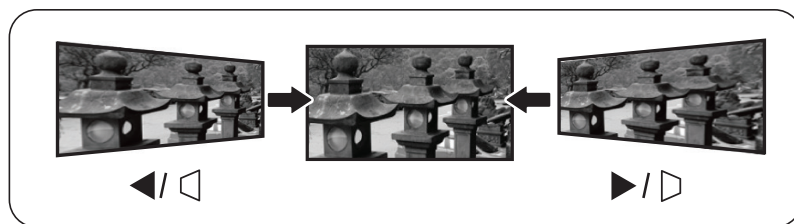
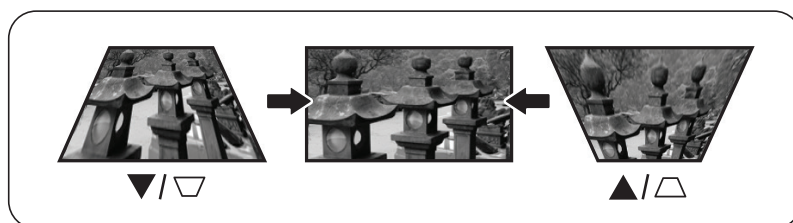


## Korekce lichoběžníkového zkreslení

Lichoběžníkové zkreslení se týká situace, kdy má promítaný obraz lichoběžníkový tvar z důvodu projekce pod úhlem.


Pro jeho korekci můžete kromě přizpůsobení výšky projektoru provést rovněž následující:

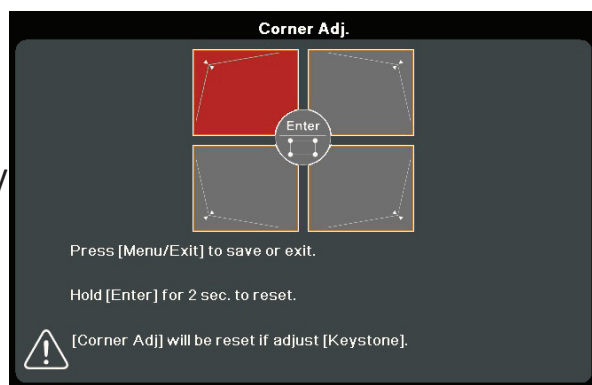
1. Pomocí tlačítek korekce lichoběžníkového zkreslení na projektoru nebo na dálkovém ovladači zobrazte okno lichoběžníkového zkreslení.
2. Jakmile se zobrazí okno lichoběžníkového zkreslení, stiskněte tlačítko  pro korekci lichoběžníkového zkreslení v horní části obrazu. Stisknutím tlačítka  opravte lichoběžníkové zkreslení v dolní části obrazu. Stisknutím tlačítka  opravte lichoběžníkové zkreslení v dolní části obrazu. Stisknutím tlačítka  opravte lichoběžníkové zkreslení v pravé části obrazu. Stisknutím tlačítka  opravte lichoběžníkové zkreslení v levé části obrazu.









## Úprava ve 4 rozích











Můžete ručně upravit tvar a velikost obrazu, který nemá přesný obdélníkový tvar, na všech jeho stranách.

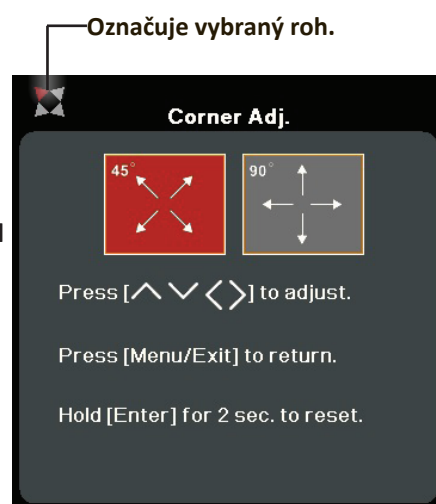
1. Zobrazení funkce Nast. rohu lze provést některým z následujících způsobů:
  - Stiskněte tlačítko .
  - Zobrazte OSD nabídku, přejděte do položky **ZOBRAZENÍ > Nast. rohu** a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Zobrazí se stránka **Nast. rohu**.



2. Pomocí tlačítek /// vyberte roh, který chcete upravit, a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**.

3. Pomocí tlačítek / vyberte způsob úpravy, který vyhovuje vašim potřebám, a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**.

4. Podle pokynů na obrazovce (/ pro úpravu v úhlu 45 stupňů a /// pro úpravu v úhlu 90 stupňů) upravte stisknutím tlačítek /// tvar a velikost obrazu. Stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)** nebo **Exit (Konec)** se můžete vrátit zpět k předchozímu kroku. Dlouhým stisknutím tlačítka **Enter (Zadat)** po dobu 2 sekund lze obnovit nastavení vybraného rohu.



### POZNÁMKA:

- Upravením lichoběžníkového zkreslení se obnoví nastavení funkce **Nast. rohu**.
- Po úpravě nastavení funkce **Nast. rohu** nebudou k dispozici některé poměry stran nebo časování. Jestliže k tomu dojde, obnovte nastavení všech 4 rohů.

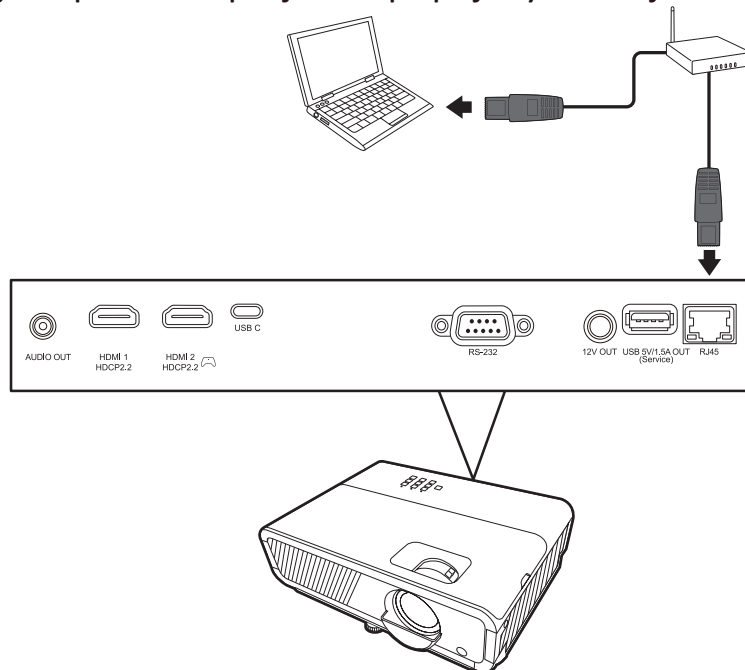
## Skrytí obrazu

Pro obrácení plné pozornosti diváků na přednášejícího můžete stisknutím tlačítka **Blank (Prázdný)** na projektoru nebo na dálkovém ovladači skrýt promítaný obraz. Obraz obnovíte stisknutím libovolného tlačítka na projektoru nebo na dálkovém ovladači.

**VÝSTRAHA:** Nezakrývejte projekční objektiv, protože by se zakrývající předmět mohl zahřát a zdeformovat nebo dokonce způsobit požár.

# Ovládání projektoru prostřednictvím sítě LAN

Tento projektor podporuje software Crestron®. Při správném nastavení v nabídce Nastavení řízení sítě LAN můžete spravovat projektor z počítače pomocí webového prohlížeče, pokud jsou počítač a projektor připojeny do stejné sítě LAN.



## Konfigurace Nastavení řízení sítě LAN

- Pokud jste v prostředí s dynamickým přidělováním IP adresy (DHCP):
1. Jeden konec kabelu RJ45 připojte do vstupního konektoru RJ45 LAN na projektoru a druhý konec připojte do portu RJ45.
  2. Zobrazte OSD nabídku a přejděte do nabídky **POKROČILÉ > Nastavení řízení sítě LAN**. Stisknutím tlačítka **Enter (Zadat)** zobrazíte okno **Nastavení řízení sítě LAN**. Nebo můžete stisknout tlačítko **Network (Sít)** pro přímé otevření nabídky **Nastavení řízení sítě LAN**.
  3. Označte **Nastavení sítě LAN** a stiskněte tlačítko ◀/▶ pro výběr **DHCP ZAP..**
  4. Stisknutím tlačítka ▼ označte **Uplatnit** a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**.
  5. Počkejte prosím asi 15-20 sekund a potom znovu zobrazte okno **Nastavení sítě LAN**. Zobrazí se nastavení **Adresa IP projektoru**, **Maska podsítě**, **Výchozí brána**, **Server DNS**. Zapište si adresu IP zobrazenou v řádku **Adresa IP projektoru**.

### POZNÁMKA:

- Jestliže se položka **Adresa IP projektoru** stále nezobrazuje, obraťte se na správce sítě.
- Pokud nejsou kabely RJ45 správně připojeny, bude v položkách **Adresa IP projektoru**, **Maska podsítě**, **Výchozí brána** a **Server DNS** zobrazeno 0.0.0.0. Ujistěte se, že jsou kabely správně připojeny a proveďte znovu výše uvedený postup.

- Pokud se potřebujete připojit k projektoru v jeho pohotovostním režimu, nastavte položku **Řízení sítě LAN v pohotovostním režimu** na **Zapnuto** v nabídce **POKROČILÉ > Nastavení řízení sítě LAN**.

- Prostředí bez dynamického přidělování IP adresy (bez DHCP):

1. Zopakujte výše uvedené kroky 1-2.
2. Označte **Nastavení sítě LAN** a stiskněte tlačítko ◀/▶ pro výběr **Statická IP**.
3. U správce sítě si zjistěte nastavení položek **Adresa IP projektoru**, **Maska podsítě**, **Výchozí brána**, **Server DNS**.
4. Stisknutím tlačítka vyberte položku, jejíž nastavení chcete změnit, a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**.
5. Stisknutím tlačítek ◀/▶ přesuňte kurzor a stiskněte tlačítko ▲/▼ pro zadání hodnoty.
6. Pro uložení nastavení stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Pokud nechcete nastavení uložit, stiskněte tlačítko **Exit (Konec)**.
7. Stisknutím tlačítka ▼ označte **Uplatnit** a stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**.

#### **POZNÁMKA:**

- Pokud nejsou kabely RJ45 správně připojeny, bude v položkách **Adresa IP projektoru**, **Maska podsítě**, **Výchozí brána**, **Server DNS** zobrazeno 0.0.0.0. Ujistěte se, že jsou kabely správně připojeny a proveďte znovu výše uvedený postup.
- Pokud se chcete připojit k projektoru v jeho pohotovostním režimu, ujistěte se, že jste vybrali **Statická IP** a získali informace **Adresa IP projektoru**, **Maska podsítě**, **Výchozí brána** a **Server DNS** v době, kdy byl projektor zapnutý.



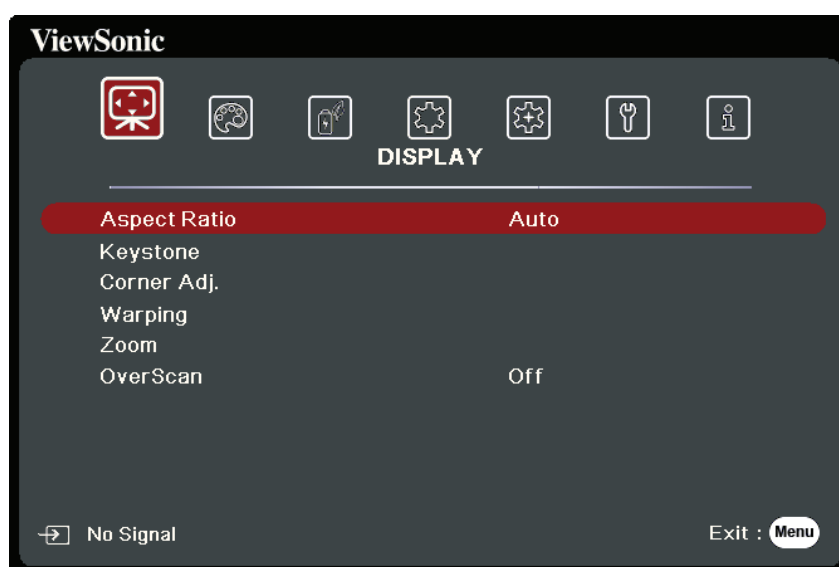
# Funkce nabídek

V této části se seznámíte s nabídkou na projekční ploše (OSD) a jejími možnostmi.

## Obecné ovládání nabídky na projekční ploše (OSD)

**POZNÁMKA:** Ukázky OSD obrazovek uvedené v této příručce jsou pouze ilustrační a mohou se lišit od skutečnosti. Některé z následujících nastavení OSD nemusí být k dispozici. Podívejte se prosím na aktuální OSD vašeho projektoru.

Tento projektor obsahuje nabídku na projekční ploše (OSD) umožňující různá přizpůsobení. Pro její otevření stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** na projektoru nebo na dálkovém ovladači.



1. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte hlavní nabídku. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete seznam podnabídek.
2. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte z nabídky možnost. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** pro zobrazení její podnabídky, nebo stiskněte tlačítka ◀/▶ pro úpravu/výběr nastavení.

**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

## Strom nabídky na projekční ploše (OSD)

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
<b>ZOBRAZENÍ</b>	Poměr stran	Automaticky		
		4 : 3		
		16 : 9		
		16 : 10		
		2,35 : 1		
		Přirozené		
	Lichoběž. zkreslení	Aut.kor.v.lich.zkresl.	Vypnuto/Zapnuto	
		Ručně	Vertikální	
			Horizontální	
			Otočení	
	Nast. rohu	Nahoře-vpravo	45°/90°	
		Nahoře-vlevo	45°/90°	
		Dole-vpravo	45°/90°	
		Dole-vlevo	45°/90°	
	Deformace	Povolit	Vypnuto/Zapnuto	
		Metoda ovládání	OSD	
			RS232	
		Upr. deformace		
		Reset		
	Zvětšení	0,8X~2,0X		
	Přeskenování	Vypnuto/1/2/3/4/5		

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
OBRAZ	Barevný režim	Nejsvětlejší		
		Sport		
		Standardní		
		Herní		
		Film		
		Uživatel 1		
		Uživatel 2		
	Jas	0~100		
	Kontrast	-50~50		
	Teplota barev	9500 K/8500 K/7500 K/6500 K/5 500 K		
		Červená – zvýšení	0~100	
		Zelená – zvýšení	0~100	
		Modrá – zvýšení	0~100	
		Červená – offset	-50~+50	
		Zelená – offset	-50~+50	
		Modrá – offset	-50~+50	
	Pokročilé	Barva	-50~50	
		Ostrost	0~31	
		Gama	1,8/2,0/2,2/2,35/ 2,5/Cubic/sRGB	
		Brilliant Color	Vypnuto/1/2/3/4/ 5/6/7/8/9/10	
		Správa barev	Primární barva	
			Odstín	
			Sytost	
			Zesílení	
		Tichý režim	Zapnuto	
	Vypnuto			
	Obnovit nastavení barev	Reset		
		Zrušit		

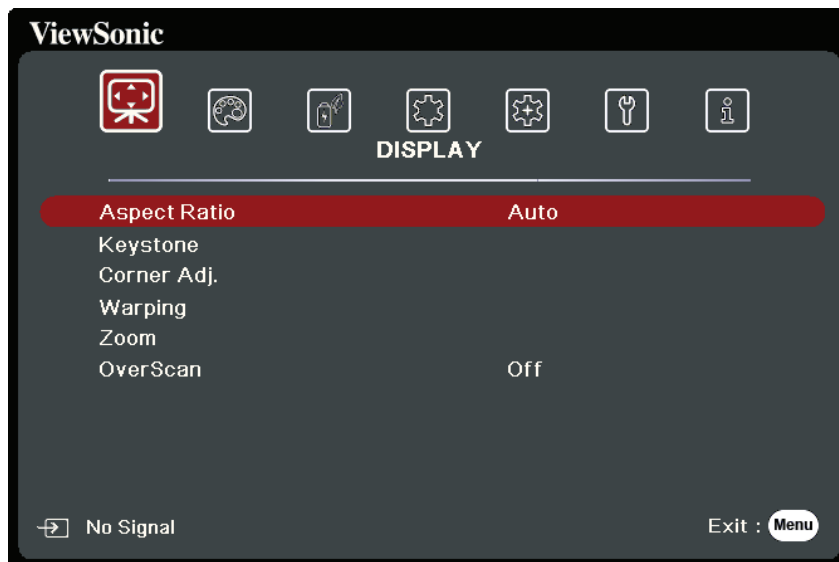
Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
<b>SPRÁVA NAPÁJENÍ</b>	Automatické napájení zapnuto	Signál	Vypnout/HDMI	
		CEC	Vypnout/Povolit	
		Přímé zapnutí	Vypnout/Povolit	
	Chytrá energie	Automatické vypnutí	Vypnout/10 min/ 20 min/30 min	
		Časovač spánkového režimu	Vypnout/30 min/ 1 hodina/2 hodiny/ 3 hodiny/4 hodiny/ 8 hodin/12 hodin	
		Úsporný režim	Vypnout/Povolit	
	Napájení USB A	Zapnuto		
		Vypnuto		
<b>ZÁKLADNÍ</b>	Nastavení zvuku	Hudba/Řeč/Film		
		Němý	Vypnuto/Zapnuto	
		Hlasitost zvuku	0~20	
		Zapnout/vypnout tón	Vypnuto/Zapnuto	
	Časovač prezentace	Interval časovače	1~240 m	
		Zobrazení časovače	Vždy/1 min/2 min/ 3 min/Nikdy	
		Pozice časovače	Nahore-vlevo/ Dole-vlevo/ Nahore-vpravo/ Dole-vpravo	
		Metoda počítání časovače	Zpět/Vpřed	
		Zvukové připomenutí	Vypnuto/Zapnuto	
		Začít počítání/Vypnuto		
		Vzorek	Vypnuto	
	Test. karta			
	Časovač prázdné obr.	Vypnout/5 min/10 min/15 min/20 min/ 25 min/30 min		
	Zpráva	Vypnuto		
		Zapnuto		
	Úvodní obrazovka	Černá		
		Modrá		
		ViewSonic		

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
POKROČILÉ	3D nastavení	3D režim	Automaticky
			Sekvenční rám
			Vypnuto
		3D synchronizace obráceně	Vypnout
			Obrátit
	Nastavení HDMI	Formát HDMI	Automaticky/RGB/YUV
		Rozsah HDMI	Automaticky/Vylepšeno/ Normální
	Nastavení řízení sítě LAN	Nastavení sítě LAN	DHCP ZAP./Statická IP
		Adresa IP projektoru	
		Maska podsítě	
		Výchozí brána	
		Server DNS	
		Řízení sítě LAN v pohotovostním režimu	Vypnuto/Zapnuto
		Uplatnit	
	HDR	HDR/HLG	Automaticky/SDR
		EOTF	Nízká/Střední/Vysoký
	Ultra rychlý vstup	Neaktivní	
		Aktivní	
	Nastavení svět. zdroje	Režim svět. zdroje	Normální/Eco/ Dynamic Eco/SuperEko+
		Resetovat svět. zdroj - hodiny	
		Informace o hodinách svět. zdroje	Doba použitelnosti svět. zdroje
			Normální
			Eco
Dynamic Eco			
SuperEko+			
Ekvivalent hodin světelného zdroje			
Obnovit nastavení	Reset		
	Zrušit		

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky		
<b>SYSTÉM</b>	Jazyk	Výběr z několika jazyků OSD nabídky		
	Umístění projektoru	Stolek vpředu		
		Stolek vzadu		
		Strop vzadu		
		Strop vpředu		
	Nastavení nabídky	Doba zobrazení nabídky	5 s/10 s/15 s/20 s/ 25 s/30 s	
		Pozice nabídky	Střed/Nahoře-vlevo/ Nahoře-vpravo/ Dole-vlevo/Dole-vpravo	
	Režim velké nadm. výš.	Vypnuto		
		Zapnuto		
	Rychlé automatické hledání	Vypnuto		
		Zapnuto		
	Bezpečnostní nastavení	Změnit heslo	Vypnuto/Zapnuto	
		Zámek napájení		
	Zámek kláves panelu	Vypnuto		
		Zapnuto		
	Kód dálkového ovládání	1/2/3/4/5/6/7/8		
	Metoda ovládání	RS-232		
USB				
Přenosová rychlost	2400/4800/9600/14400/19200/ 38400/57600/115200			
<b>INFORMACE</b>	Zdroj			
	Barevný režim			
	Rozlišení			
	System barev			
	Adresa IP			
	Adresa MAC			
	Verze firmware			
	Ultra rychlý vstup			
	S/N			

## Nabídka ZOBRAZENÍ

1. Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **ZOBRAZENÍ**. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **ZOBRAZENÍ**.



3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte z nabídky možnost. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** pro zobrazení její podnabídky, nebo stiskněte tlačítka ◀/▶ pro úpravu/výběr nastavení.

**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

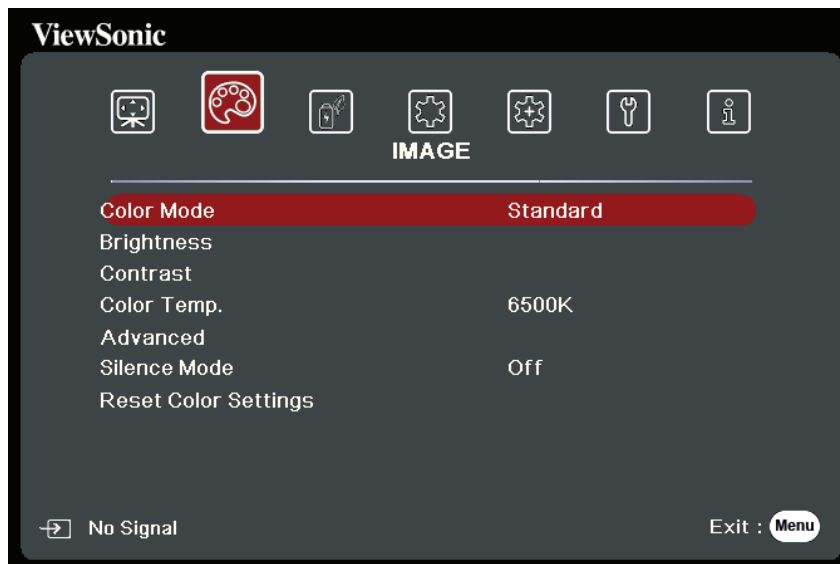
Možnost nabídky	Popis
Poměr stran	<p><u>Automaticky</u> Změní proporcionálně měřítko obrazu tak, aby obraz odpovídal přirozenému rozlišení projektoru v jeho horizontální šířce. Toto nastavení je vhodné pro vstupní obraz s jiným poměrem stran než 4 : 3 nebo 16 : 9, pokud chcete využít co největší část projekční plochy bez nutnosti změnit poměr stran obrazu.</p> <p><u>4 : 3</u> Změní měřítko obrazu tak, aby byl obraz zobrazen uprostřed projekční plochy 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><u>16 : 9</u> Změní měřítko obrazu tak, aby byl obraz zobrazen uprostřed projekční plochy s poměrem stran 16 : 9. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16 : 9 (např. televize s vysokým rozlišením HDTV), protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran.</p> <p><u>16 : 10</u> Změní měřítko obrazu tak, aby byl obraz zobrazen uprostřed projekční plochy s poměrem stran 16 : 10. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16 : 10, protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran.</p> <p><u>2,35 : 1</u> Změní měřítko obrazu tak, aby byl obraz zobrazen uprostřed projekční plochy s poměrem stran 2,35 : 1 bez změny poměru stran.</p> <p><u>Přirozené</u> Obraz je promítán v jeho původním rozlišení a jeho velikost je přizpůsobena ploše zobrazení. Pro vstupní signály s nižším rozlišením bude promítaný obraz zobrazen v jeho původní velikosti.</p>
Lichoběž. zkreslení	<p>Korekce lichoběžníkového zkreslení, kdy má promítaný obraz lichoběžníkový tvar z důvodu projekce pod úhlem.</p> <p><u>Aut.kor.v.lich.zkresl.</u> Projektor automaticky upraví vertikální lichoběžníkové zkreslení.</p> <p><u>Ručně</u> Deformaci obrazu můžete ručně opravit úpravou vertikálního/horizontálního lichoběžníkového zkreslení nebo natočením obrazu.</p>



Možnost nabídky	Popis
Nast. rohu	Ruční úprava tvaru a velikosti obrazu, který nemá přesný obdélníkový tvar, na všech jeho stranách.
Deformace	<p>Tato funkce slouží ke konfiguraci geometrického zkreslení obrazu z projektoru, když je obraz promítán na projekční plochu, která má nerovný povrch, například na válec, kulový tvar atd.</p> <p><u>Povolit</u> Funkce Lichoběž. zkreslení a Nast. rohu nejsou k dispozici, když je povoleno Deformace.</p> <p><u>Metoda ovládání</u> Umožňuje vybrat preferovanou metodu ovládání pro úpravu deformace.</p> <p><u>Upr. deformace</u> Tato funkce je k dispozici, když je vybráno Zapnuto v nabídce Deformace &gt; Povolit a také je vybráno OSD v nabídce Deformace &gt; Metoda ovládání.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Použijte ▲/▼/◀/▶ k přesunutí kurzoru na bod, který chcete upravit.</li> <li>2. Stiskem tlačítka <b>Enter (Zadat)</b> aktivujte režim úpravy.</li> <li>3. Pomocí ▲/▼/◀/▶ můžete bod posunout v souřadnicích x a y.</li> <li>4. Stiskem tlačítka <b>Menu (Nabídka)</b> ukončíte režim úpravy.</li> <li>5. Pomocí kroků 1 až 4 pokračujte s úpravou dalšího bodu, dokud nebudete spokojeni s promítaným obrazem.</li> <li>6. Pomocí tlačítek <b>Menu (Nabídka)/Exit (Konec)</b> funkci ukončíte.</li> </ol> <p><u>Reset</u> Obnovení nastavení v nabídce Deformace na výchozí tovární hodnoty.</p>
Zvětšení	Zvětšuje promítaný obraz a umožňuje pohyb po obrazu.
Přeskenování	<p>Přizpůsobení míry přeskenování z 0 na 5.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je vybrán vstupní signál Kompozitní video nebo HDMI.</p>



## Nabídka OBRAZ

1. Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **OBRAZ**. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **OBRAZ**.



3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte z nabídky možnost. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** pro zobrazení její podnabídky, nebo stiskněte tlačítka ◀/▶ pro úpravu/výběr nastavení.

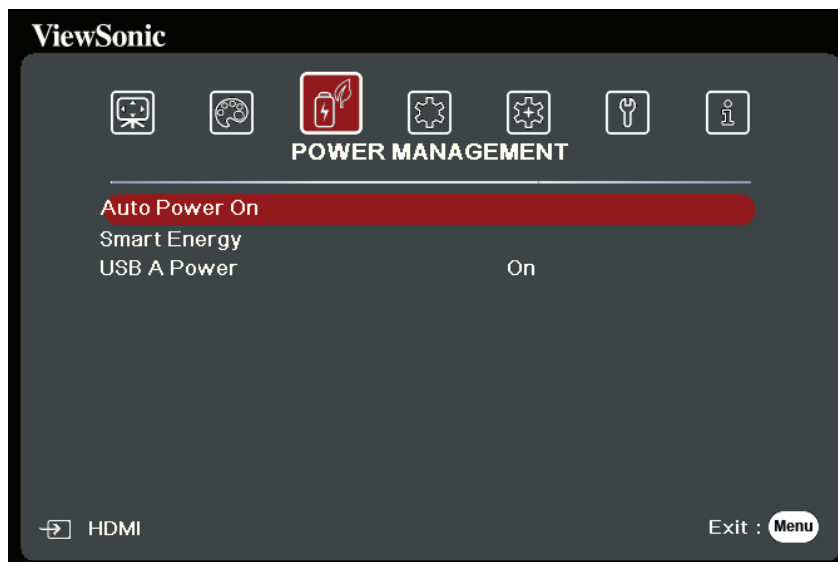
**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

Možnost nabídky	Popis
Barevný režim	<p><u>Nejsvětlejší</u> Maximalizuje jas promítaného obrazu. Tento režim je vhodný pro prostředí, kde je vyžadován velmi vysoký jas, jako např. při použití projektoru v dobře osvětlených místnostech.</p> <p><u>Sport</u> Navržen pro sledování sportovních přenosů v dobře osvětleném prostředí.</p> <p><u>Standardní</u> Navržen pro normální poměry za denního světla.</p> <p><u>Herní</u> Tento režim je vhodný pro hraní videoher v prosvětleném obývacím pokoji.</p> <p><u>Film</u> Pro sledování barevných filmů, videoklipů z digitálních fotoaparátů nebo DV zařízení prostřednictvím vstupu PC pro zajištění nejlepšího obrazu v temnějším (méně osvětleném) prostředí.</p> <p><u>Uživatel 1/Uživatel 2</u> Pro načtení uživatelského nastavení. Po výběru Uživatel 1/Uživatel 2 lze provést úpravy některých podnabídek pod nabídkou <b>OBRAZ</b>, podle vybraného vstupního zdroje.</p>
Jas	<p>Čím vyšší je tato hodnota, tím je obraz jasnější. Tuto možnost nastavte tak, aby se černé oblasti obrazu jevíly jako černé a aby byly v tmavých místech lépe viditelné detaily.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">-30                      50                      +80</p> </div>
Kontrast	<p>Použijte pro nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky <b>Jas</b>.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">-30                      0                      +40</p> </div>
Teplota barev	<p>K dispozici je několik přednastavených režimů teploty barev (<u>9500 K</u>, <u>8500 K</u>, <u>7500 K</u>, <u>6500 K</u>, <u>5 500 K</u>). Dostupná nastavení se mohou lišit podle osobních preferencí.</p> <p>Pro nastavení vlastní teploty barev můžete dále přizpůsobit následující položky:</p> <p><u>Červená – zvýšení/Zelená – zvýšení/Modrá – zvýšení</u> Přizpůsobení úrovně kontrastu červené, zelené a modré.</p> <p><u>Červená – offset/Zelená – offset/Modrá – offset</u> Úprava úrovně jasu červené, zelené a modré.</p>

Možnost nabídky	Popis
Pokročilé	<p><u>Barva</u> Nižší nastavení znamená méně syté barvy. Pokud je nastavení příliš vysoké, budou barvy příliš výrazné a mohou vypadat jako nereálné.</p> <p><u>Ostrost</u> Vyšší hodnota znamená ostřejší obraz, zatímco nižší hodnota jemnější obraz.</p> <p><u>Gama</u> Gama se týká úrovně jasu pro úrovně stupnice šedé projektoru.</p> <p><u>Brilliant Color</u> Tato funkce využívá nový algoritmus zpracování barev a systémová vylepšení za účelem dosažení vyššího jasu, přičemž má promítaný obraz věrnější a živější barvy. Umožňuje více než 50% zvýšení jasu obrazu se středními odstíny, které jsou běžné u videa a přírodních scén, takže projektor reprodukuje obraz s reálnými a přirozenými barvami. Pokud preferujete obraz této kvality, vyberte úroveň vyhovující vašim potřebám.</p> <p><u>Správa barev</u> Nad správou barev byste měli uvažovat pouze u trvalých instalací v prostředí s řízenou úrovní osvětlení, jako např. v učebnách, přednáškových sálech nebo u domácího kina. Správa barev umožňuje jemnou úpravu nastavení barev, aby bylo dosaženo přesnější reprodukce barev. Vyberte nejprve Primární barva a upravte rozsah/hodnoty v Odstín, Sytost a Zesílení.</p>
Tichý režim	Minimalizace akustického hluku. Tento režim je vhodný pro sledování filmů, při němž je vyžadováno mimořádně tiché prostředí. Nebudete při něm rušeni hlukem projektoru. Při výběru tohoto režimu bude funkce XPR vypnutá (promítaný obraz se automaticky přepne na rozlišení 1080p).
Obnovit nastavení barev	Vrátí aktuální nastavení obrazu na tovární přednastavené hodnoty.

## Nabídka SPRÁVA NAPÁJENÍ

1. Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **SPRÁVA NAPÁJENÍ**. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **SPRÁVA NAPÁJENÍ**.



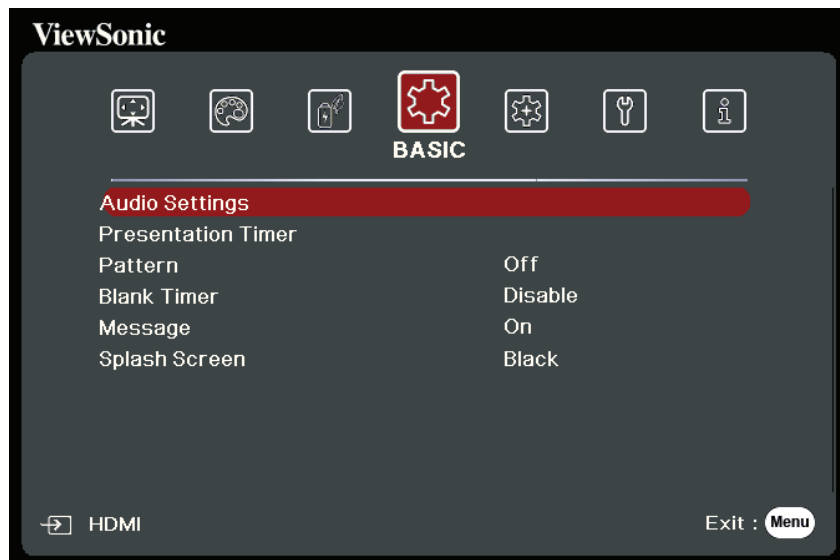
3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte z nabídky možnost. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** pro zobrazení její podnabídky, nebo stiskněte tlačítka ◀/▶ pro úpravu/výběr nastavení.

**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

Možnost nabídky	Popis
Automatické napájení zapnuto	<p><u>Signál</u> Výběr VGA/HDMI umožňuje automatické zapnutí projektoru po přivedení signálu VGA/HDMI prostřednictvím VGA/HDMI kabelu. Můžete rovněž vybrat Vše a projektor se automaticky zapne při příjmu signálu VGA nebo HDMI.</p> <p><u>CEC</u> Tento projektor podporuje funkci CEC (Consumer Electronics Control) pro synchronizovanou operaci zapnutí/vypnutí prostřednictvím HDMI připojení. Tj. pokud připojíte ke vstupu HDMI na projektoru zařízení, které rovněž podporuje funkci CEC, tak se po vypnutí napájení projektoru automaticky vypne rovněž napájení připojeného zařízení. Při zapnutí připojeného zařízení se rovněž automaticky zapne napájení projektoru.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby funkce CEC fungovala správně, musí být zařízení správně připojeno ke vstupu HDMI na projektoru prostřednictvím HDMI kabelu a jeho funkce CEC musí být zapnutá.</li> <li>• V závislosti na připojeném zařízení nemusí funkce CEC fungovat.</li> </ul> <p><u>Přímé zapnutí</u> Umožňuje automatické zapnutí projektoru po připojení napájení pomocí napájecího kabelu.</p>
Chytrá energie	<p><u>Automatické vypnutí</u> Umožňuje automatické vypnutí projektoru po nastavené době, jestliže není detekován žádný vstupní zdroj, aby se zabránilo zbytečnému opotřebení světelného zdroje.</p> <p><u>Časovač spánkového režimu</u> Umožňuje automatické vypnutí projektoru po nastavené době, aby se zabránilo zbytečnému opotřebení světelného zdroje.</p> <p><u>Úsporný režim</u> Snižuje spotřebu energie, pokud není detekován žádný vstupní zdroj. Když je vybráno Povolit, režim světelného zdroje se v případě, že není během pěti (5) minut detekován žádný signál, změní na SuperEko+. Tím se rovněž zabrání zbytečnému opotřebení světelného zdroje.</p>
Napájení USB A	Při nastavení na Zapnuto může port USB typu A dodávat energii, a Metoda ovládání se automaticky přepne na RS-232.

## Nabídka ZÁKLADNÍ

1. Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **ZÁKLADNÍ**. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **ZÁKLADNÍ**.



3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte z nabídky možnost. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** pro zobrazení její podnabídky, nebo stiskněte tlačítka ◀/▶ pro úpravu/výběr nastavení.

**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

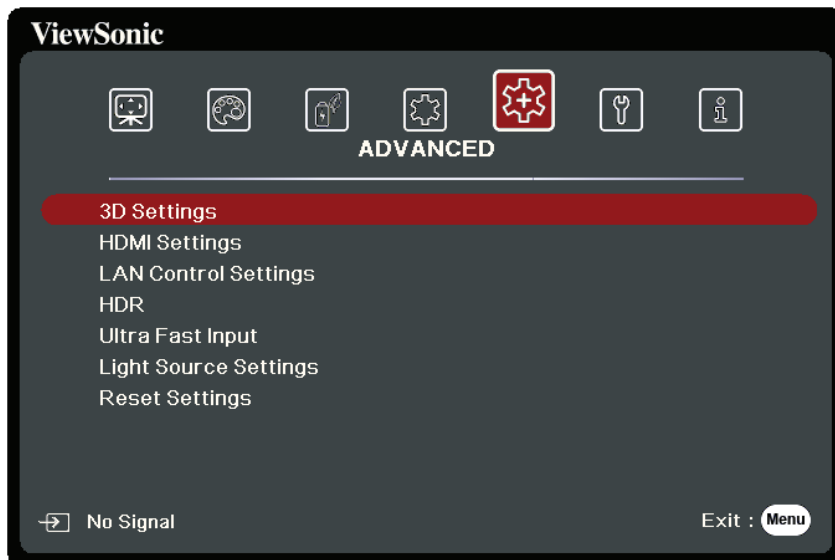
Možnost nabídky	Popis
Nastavení zvuku	<p>Vyberte preferovaný režim zvuku vhodný pro váš audio obsah.</p> <p><u>Němý</u> Vyberte Zapnuto pro dočasné vypnutí vnitřního reproduktoru projektoru nebo výstupu zvuku z konektoru audio výstupu.</p> <p><u>Hlasitost zvuku</u> Přizpůsobení úrovně hlasitosti vnitřního reproduktoru projektoru nebo hlasitosti zvuku vystupující z konektoru audio výstupu.</p> <p><u>Zapnout/vypnout tón</u> Zapnutí/vypnutí tónu během procesu zapínání a vypínání.</p>
Časovač prezentace	<p>Časovač prezentace umožňuje zobrazit na projekční ploše čas prezentace, abyste měli lepší přehled o délce prezentace.</p> <p><u>Interval časovače</u> Nastavení časového intervalu. Pokud je již časovač zapnutý, restartuje se po každém resetování Interval časovače.</p> <p><u>Zobrazení časovače</u> Můžete nastavit požadovanou dobu zobrazení časovače na projekční ploše:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Vždy: Časovač se bude na projekční ploše zobrazovat po celou dobu prezentace.</li> <li>» 1 min/2 min/3 min: Časovač se bude na projekční ploše zobrazovat poslední 1/2/3 minutu (minuty).</li> <li>» Nikdy: Časovač bude po celou dobu prezentace skrytý.</li> </ul> <p><u>Pozice časovače</u> Nastavení pozice časovače.</p> <p><u>Metoda počítání časovače</u> Nastavení požadovaného směru počítání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Zpět: Hodnota se snižuje od přednastavené doby do 0.</li> <li>» Vpřed: Hodnota se zvyšuje od 0 do přednastavené doby.</li> </ul> <p><u>Zvukové připomenutí</u> Můžete nastavit, zda chcete aktivovat zvukové připomenutí. V případě aktivace zazní 30 sekund před uplynutím nastaveného času dvojitý zvukový signál a po vypršení nastaveného času časovače zazní trojitý zvukový signál.</p> <p><u>Začít počítání/Vypnuto</u> Výběrem Začít počítání aktivujete časovač. Výběrem Vypnuto jej zrušte.</p>
Vzorek	Pomáhá přizpůsobit velikost a zaostření obrazu, a kontroluje zkreslení promítaného obrazu.



Možnost nabídky	Popis
Časovač prázdné obr.	<p>Umožňuje automatické navrácení obrazu promítaného projektorem po určité době, kdy na prázdné projekční ploše neprovedete žádnou akci. Pro zobrazení prázdné projekční plochy stiskněte tlačítko <b>Blank (Prázdný)</b> na projektoru nebo na dálkovém ovladači.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Nezakrývejte projekční objektiv, protože by se zakrývající předmět mohl zahřát a zdeformovat nebo dokonce způsobit požár.</p>
Zpráva	Zapnutí nebo vypnutí zobrazování zpráv připomenutí.
Úvodní obrazovka	Výběr úvodní obrazovky, která se bude zobrazovat během zapínání projektoru.

## Nabídka POKROČILÉ

1. Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **POKROČILÉ**. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **POKROČILÉ**.



3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte z nabídky možnost. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** pro zobrazení její podnabídky, nebo stiskněte tlačítka ◀/▶ pro úpravu/výběr nastavení.

**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

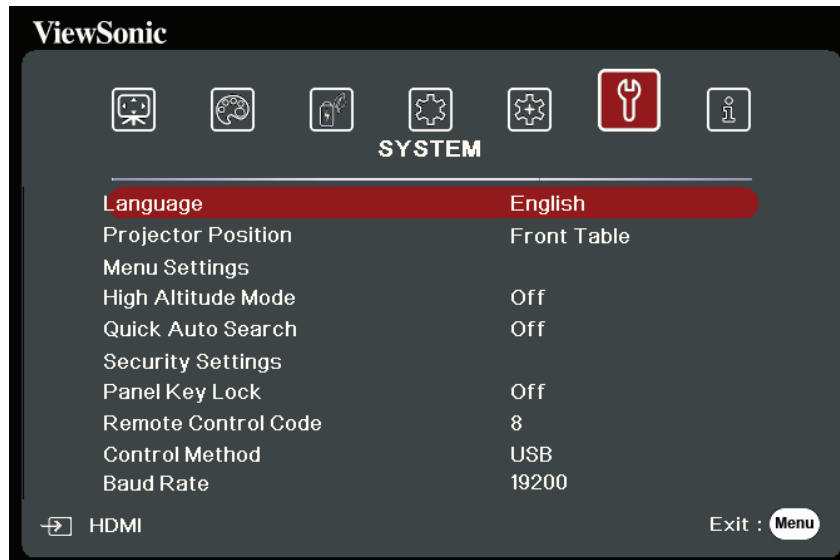
Možnost nabídky	Popis
3D nastavení	<p>Tento projektor je vybaven 3D funkcí, která při sledování 3D filmů, videí a sportovních událostí nabízí díky hloubce obrazu realistické zážitky. Pro sledování 3D obrazu je třeba nasadit si 3D brýle.</p> <p><u>3D režim</u>  Výchozí nastavení je Automaticky a projektor při detekci 3D obsahu automaticky vybere vhodný 3D formát.</p> <p><u>3D synchronizace obráceně</u>  Při výskytu inverze hloubky obrazu aktivujte tuto funkci pro odstranění problému.</p>
Nastavení HDMI	<p><u>Formát HDMI</u>  Výběr vhodného barevného prostoru podle nastavení barevného prostoru připojeného výstupního zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Automaticky: Nastavení projektoru na automatickou detekci nastavení barevného prostoru vstupního signálu.</li> <li>» RGB: Nastavení barevného prostoru na RGB.</li> <li>» YUV: Nastavení barevného prostoru na YUV.</li> </ul> <p><u>Rozsah HDMI</u>  Výběr vhodného rozsahu HDMI barev podle nastavení rozsahu barev připojeného výstupního zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Automaticky: Nastavení projektoru na automatickou detekci rozsahu HDMI vstupního signálu.</li> <li>» Vylepšeno: Nastavení rozsahu HDMI barev na 0-255.</li> <li>» Normální: Nastavení rozsahu HDMI barev na 16-235.</li> </ul>

Možnost nabídky	Popis					
Nastavení řízení sítě LAN	<p><u>Nastavení sítě LAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» DHCP ZAP.: Vyberte toto nastavení, pokud jste v prostředí DHCP a nastavení Adresa IP projektoru, Maska podsítě, Výchozí brána, Server DNS se automaticky načtou.</li> <li>» Statická IP: Vyberte toto nastavení, pokud nejste v prostředí DHCP a proveďte nastavení níže uvedených položek.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="504 517 1473 734"> <tr> <td data-bbox="504 517 847 568"><u>Adresa IP projektoru</u></td> <td data-bbox="852 517 1473 734" rowspan="4">K dispozici pouze tehdy, když je položka <u>Nastavení sítě LAN</u> nastavena na Statická IP. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte sloupec a pomocí tlačítek ▲/▼ upravte hodnotu.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 568 847 620"><u>Maska podsítě</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 620 847 672"><u>Výchozí brána</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 672 847 723"><u>Server DNS</u></td> </tr> </table> <p><u>Řízení sítě LAN v pohotovostním režimu</u></p> <p>Umožňuje projektoru v pohotovostním režimu používat síťovou funkci.</p> <p><u>Uplatnit</u></p> <p>Použít tato nastavení.</p>	<u>Adresa IP projektoru</u>	K dispozici pouze tehdy, když je položka <u>Nastavení sítě LAN</u> nastavena na Statická IP. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte sloupec a pomocí tlačítek ▲/▼ upravte hodnotu.	<u>Maska podsítě</u>	<u>Výchozí brána</u>	<u>Server DNS</u>
<u>Adresa IP projektoru</u>	K dispozici pouze tehdy, když je položka <u>Nastavení sítě LAN</u> nastavena na Statická IP. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte sloupec a pomocí tlačítek ▲/▼ upravte hodnotu.					
<u>Maska podsítě</u>						
<u>Výchozí brána</u>						
<u>Server DNS</u>						
HDR	<p><u>HDR/HLG</u></p> <p>Tento projektor podporuje obrazové zdroje HDR. Umí automaticky detekovat dynamický rozsah zdroje a optimalizovat nastavení gama korekce a barev zobrazení pro reprodukci obsahu za široké řady světelných podmínek. Můžete rovněž vybrat SDR.</p> <p><u>EOTF</u></p> <p>Projektor umí automaticky upravit úroveň jasu vašeho obrazu podle vstupního zdroje. Za normálních okolností doporučujeme výchozí nastavení „Střední“. Pokud je jas promítaného obrazu nízký, použijte prosím „Nízká“. Když dáváte přednost vlastnosti odstupňování, použijte prosím „Vysoký“.</p>					
Ultra rychlý vstup	<p>Funkce Ultra rychlý vstup vám pomůže vydávat přesně načasované příkazy bez zpoždění, což vám poskytne konkurenční výhodu při hraní a zlepší celkový herní zážitek z projektoru.</p> <p>Když je povolena, následující nastavení se vrátí na přednastavené tovární hodnoty: Deformace, Lichoběž. zkreslení, Nast. rohu, Zvětšení.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je vybrán vstupní signál 4K nebo 1080P s nativním časováním.</p>					

Možnost nabídky	Popis
Nastavení svět. zdroje	<p><u>Režim svět. zdroje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Normální: Nabízí maximální jas světelného zdroje.</li> <li>» Eco: Snížení spotřeby světelného zdroje o 30 % a snížení jasu za účelem prodloužení životnosti světelného zdroje a snížení hlučnosti ventilátoru.</li> <li>» Dynamic Eco: Snížení spotřeby energie světelného zdroje o max. 70 % podle úrovně jasu obsahu.</li> <li>» SuperEko+: Snížení spotřeby světelného zdroje o 55 % a snížení jasu za účelem prodloužení životnosti světelného zdroje a snížení hlučnosti ventilátoru.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Pro ovládání teploty světelného zdroje se každé 4 hodiny na 10 minut zapne režim Eco, jestliže je položka Režim svět. zdroje nastavena na SuperEko+.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Funkce Barevný režim a Obnovit nastavení barev nejsou k dispozici, když je v položce Režim svět. zdroje nastaveno SuperEko+.</p> <p><u>Resetovat svět. zdroj - hodiny</u> Vynulování časovače světelného zdroje po instalaci nového světelného zdroje. O výměnu světelného zdroje prosím požádejte kvalifikovaného technika.</p> <p><u>Informace o hodinách svět. zdroje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Doba použitelnosti svět. zdroje: Zobrazení počtu hodin používání světelného zdroje.</li> <li>» Ekvivalent hodin světelného zdroje: Zobrazení celkové životnosti světelného zdroje. Způsob výpočtu ekvivalentních hodin světelného zdroje je následující: Celkové (ekvivalentní) hodiny světelného zdroje = 4 x (počet hodin provozu v režimu Normální) + 2 x (počet hodin provozu v režimu Eco) + 1,67 x (počet hodin provozu v režimu Dynamic Eco) + 1 x (počet hodin provozu v režimu SuperEko+)</li> </ul>
Obnovit nastavení	Vrátí všechna nastavení na tovární přednastavené hodnoty. Při použití Obnovit nastavení však zůstanou následující nastavení zachována: Jazyk, Umístění projektoru, Režim velké nadm. výš., Bezpečnostní nastavení, Kód dálkového ovládání, 3D nastavení, Nast. rohu, Lichoběž. zkr. kreslení, Přenosová rychlost, Deformace, Metoda ovládání, Napájení USB A.

## Nabídka **SYSTEM**

1. Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **SYSTEM**. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **SYSTEM**.



3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte z nabídky možnost. Pak stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)** pro zobrazení její podnabídky, nebo stiskněte tlačítka ◀/▶ pro úpravu/výběr nastavení.

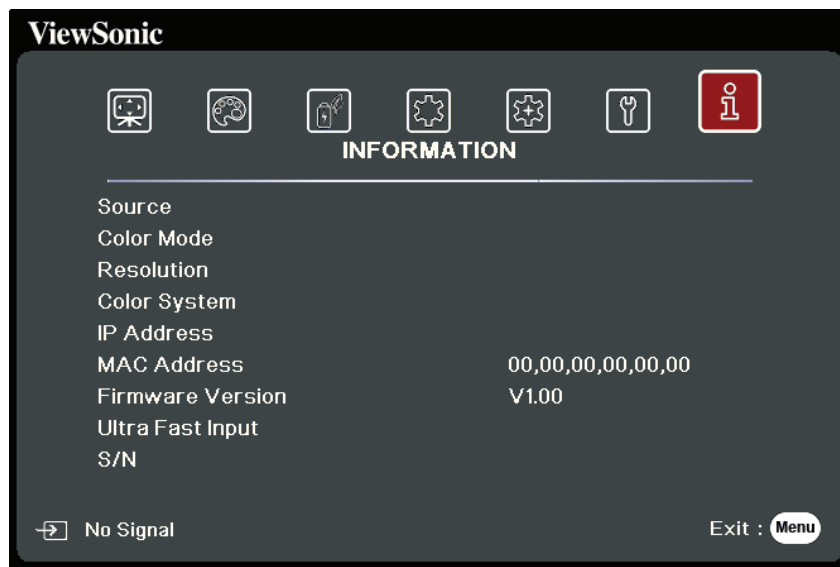
**POZNÁMKA:** Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **Enter (Zadat)**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

Možnost nabídky	Popis
Jazyk	Nastavení jazyka nabídky na projekční ploše (OSD).
Umístění projektoru	Výběr správné pozice projektoru.
Nastavení nabídky	<u>Doba zobrazení nabídky</u> Nastavení doby, po kterou zůstane OSD nabídka po posledním použití aktivní. <u>Pozice nabídky</u> Nastavení pozice OSD nabídky.
Režim velké nadm. výš.	Doporučujeme použít režim velké nadm. výš. v prostředí s nadmořskou výškou 1 501 m až 3 000 m a teplotou okolí v rozsahu 0 °C - 30 °C. <b>POZNÁMKA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepoužívejte Režim velké nadm. výš. v prostředí s nadmořskou výškou 0 až 1 500 m a teplotou v rozsahu 0 °C až 35 °C. V případě jeho použití bude projektor nadměrně ochlazován.</li> <li>• Používání režimu „Režim velké nadm. výš.“ může způsobovat vyšší provozní hlučnost, protože je zvýšena rychlost ventilátoru pro zlepšení chlazení a výkonu.</li> </ul>
Rychlé automatické hledání	Umožňuje nastavit projektor na automatické vyhledávání signálů.
Bezpečnostní nastavení	Viz „Používání funkce Heslo“ na straně 15.
Zámek kláves panelu	Uzamknutí ovládacích tlačítek na projektoru.
Kód dálkového ovládání	Nastavení kódu dálkového ovládání pro tento projektor (rozsah 1~8). Pokud je současně v provozu několik sousedních projektorů, může přepnutí kódů zabránit rušení z jiných dálkových ovladačů. Po nastavení kódu dálkového ovládání přepněte dálkový ovladač na stejné ID, aby jím bylo možné ovládat tento projektor. Pro přepnutí kódu pro dálkové ovládání stiskněte současně tlačítko <b>ID set (Nastavení ID)</b> a numerické tlačítko odpovídající kódu dálkového ovládání na dobu minimálně 5 sekund. Počáteční kód je nastaven na 1. Když je kód přepnutý na 8, může dálkový ovladač ovládat každý projektor. <b>POZNÁMKA:</b> Pokud jsou na projektoru a na dálkovém ovladači nastaveny odlišné kódy, nebude na dálkové ovládání žádná odezva. Pokud tato situace nastane, zobrazí se zpráva připomínající přepnutí kódu dálkového ovládání.
Metoda ovládání	Umožňuje vybrat preferovaný port ovládání: prostřednictvím portu RS-232 nebo portu USB. Když vyberete USB, položka Napájení USB A bude automaticky přepnuta na Vypnuto.

Možnost nabídky	Popis
Přenosová rychlost	Volba stejné přenosové rychlosti, jakou používá počítač, abyste mohli připojit projektor vhodným kabelem RS-232 a ovládat jej příkazy RS-232

## Nabídka INFORMACE

1. Stiskněte tlačítko **Menu (Nabídka)** pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **INFORMACE** a zobrazte její obsah.



Možnost nabídky	Popis
Zdroj	Zobrazení aktuálního vstupního zdroje.
Barevný režim	Zobrazení režimu vybraného v nabídce OBRAZ.
Rozlišení	Zobrazení přirozeného rozlišení vstupního signálu.
System barev	Zobrazení formátu vstupního systému.
Adresa IP	Zobrazení adresy IP projektoru.
Adresa MAC	Zobrazení adresy MAC projektoru.
Verze firmware	Zobrazení aktuální verze firmwaru.
Ultra rychlý vstup	Zobrazení informace o tom, zda je funkce aktivní.
S/N	Zobrazení sériového čísla projektoru.



# Dodatek

## Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje
Projektor	Typ	DLP lampa
	Velikost zobrazení	60" ~ 200"
	Projekční poměr	1,127~1,46 (95" ±3 % ve vzdálenosti 2,37 m)
	Objektiv	1,3x ±2 % optický zoom
	Typ světelného zdroje	UHP 240W E20.7i
	Systém zobrazení	Jednočipový DMD
Vstupní signál	HDMI	$f_h$ : 15 kHz – 135 kHz, $f_v$ : 23 – 240 Hz, max. rychlost vykreslování pixelů: 600 MHz
	USB C	
Rozlišení	Přirozené	3840 × 2160
Napájecí adaptér <sup>1</sup>	Vstupní napětí	AC (stříd.) 100–240 V, 50/60 Hz (automatické přepínání)
Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Vlhkost vzduchu	0 % až 90 % (nekondenzující)
	Nadmořská výška	0 až 1 500 m při 0 °C až 35 °C 1 501 až 3 000 m při 0 °C až 30 °C
Skladovací podmínky	Teplota	-20 °C až 60 °C (nekondenzující)
	Vlhkost vzduchu	0 % až 90 % (nekondenzující)
	Nadmořská výška	0 až 1 219 m při -20 °C až 30 °C
Rozměry	Fyzické (Š × V × H)	312 × 108,37 × 221,8 mm
Hmotnost	Fyzická	2,8 kg
Úsporné režimy	Zapnuto <sup>2</sup>	310 W (typicky)
	Vypnuto	< 0,5 W (pohotovostní režim)

<sup>1</sup> Používejte prosím pouze napájecí adaptér od ViewSonic® nebo autorizovaný zdroj.

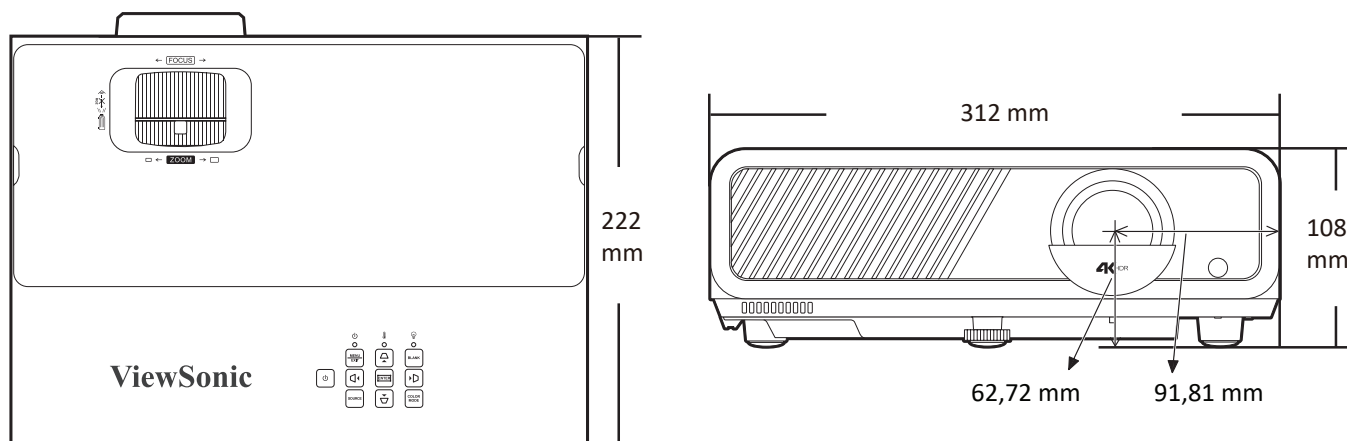
<sup>2</sup> Testovací podmínky se řídí normami EEI.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Rozměry projektoru

312 mm (Š) x 108 mm (V) x 222 mm (H)



## Tabulka časování

HDMI/USB C (PC)			
Signál	Rozlišení (bodů)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
VGA	640 × 480	4 : 3	60/72/75/120
SVGA	800 × 600	4 : 3	60/72/75/120
XGA	1024 × 768	4 : 3	60/70/75/120
	1152 × 864	4 : 3	75
HD	1280 × 720	16 : 9	60/120
WXGA	1280 × 768	15 : 9	60
	1280 × 800	16 : 10	60/75/120
	1366 × 768	16 : 9	59,7
Quad-VGA	1280 × 960	4 : 3	60
SXGA	1280 × 1024	5 : 4	60/75
SXGA+	1400 × 1050	4 : 3	60
WXGA+	1440 × 900	16 : 10	60
UXGA	1600 × 1200	4 : 3	60
WSXGA+	1680 × 1050	16 : 10	60
WUXGA	1920 × 1200	16 : 10	60
MAC 13"	640 × 480	4 : 3	67
MAC 16"	832 × 624	4 : 3	75
MAC 19"	1024 × 768	4 : 3	75
MAC 21"	1152 × 870	4 : 3	75
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	60/120/240
4K UHD	3840 × 2160	16 : 9	30/60

HDMI/USB C (video)			
Signál	Rozlišení (bodů)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
HDTV (4K)	3840 × 2160	16 : 9	24/25/30/50/60
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	24
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16 : 9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16 : 9	50/60
SDTV (480p)	720 × 480	4 : 3 / 16 : 9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4 : 3 / 16 : 9	50
SDTV (480i)	720 × 480	4 : 3 / 16 : 9	60
SDTV (576i)	720 × 576	4 : 3 / 16 : 9	50

3D (včetně signálu HDMI)			
Signál	Rozlišení (bodů)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
576p	720 × 576	16 : 9	60
480p	720 × 480	16 : 9	59,94
SVGA	800 × 600	4 : 3	60*/120*
XGA	1024 × 768	4 : 3	60*/120*
HD	1280 × 720	16 : 9	60*/120*
WXGA	1280 × 800	16 : 9	60*/120*
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	60

**POZNÁMKA:** \* Signály 50 Hz, 60 Hz, 120 Hz jsou podporovány pro formát Sekvenční rám.

HDMI 3D			
Signál	Rozlišení (bodů)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
Ve formátu <b>Balení snímku</b>			
1080p	1920 × 1080	16 : 9	23,98/24
720p	1280 × 720	16 : 9	50/59,94/60




# Řešení problémů

## Obecné problémy

Tato část popisuje některé obecné problémy, se kterými se můžete během používání tohoto projektoru setkat.

Problém	Možná řešení
Projektor se nezapne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zajistěte, aby byl napájecí kabel správně připojen k projektoru a do napájecí zásuvky.</li><li>• Pokud proces chlazení neskončil, počkejte prosím na jeho dokončení a pak zkuste projektor znovu zapnout.</li><li>• Pokud výše uvedené nefunguje, zkuste jinou napájecí zásuvku nebo jiné elektrické zařízení ve stejné napájecí zásuvce.</li></ul>
Nezobrazuje se žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zajistěte, aby byl správně připojen kabel zdroje video signálu a aby byl tento zdroj video signálu zapnutý.</li><li>• Pokud není vstupní zdroj vybrán automaticky, vyberte správný zdroj pomocí tlačítka <b>Zdroj</b> na projektoru nebo na dálkovém ovladači.</li></ul>
Obraz je rozmazaný	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavení <b>Zaostřovacího kroužku</b> pomůže správně zaostřit projekční objektiv.</li><li>• Zajistěte, aby byly projektor a projekční plocha ve správné vzájemné poloze. Pokud je to nutné, upravte výšku projektoru, stejně jako úhel a směr projekce.</li></ul>
Dálkový ovladač nefunguje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zajistěte, aby nebyly mezi dálkovým ovladačem a projektorem žádné překážky a aby byly ve vzdálenosti maximálně 8 m od sebe.</li><li>• Baterie mohou být vybité - zkontrolujte je prosím a v případě potřeby je vyměňte.</li></ul>

## LED indikátory

Indikátor			Stav a popis
			
<b>Power (Napájení)</b>			
Zeleně bliká	Vypnuto	Vypnuto	Pohotovostní režim
Zelená	Vypnuto	Vypnuto	Zapínání projektoru
Zelená	Vypnuto	Vypnuto	Normální provoz
Zeleně bliká	Vypnuto	Vypnuto	Normální ochlazování při vypínání
Červená	Vypnuto	Vypnuto	Stahování
Zelená	Zelená	Zelená	Vypalování obrazu vypnuto
<b>Světelný zdroj</b>			
Zeleně bliká	Vypnuto	Červená	Chyba chlazení při první rozsvícení zdroje světla
Vypnuto	Vypnuto	Červená	Chyba světelného zdroje při normálním provozu
Zelená	Vypnuto	Červená	Chyba při spouštění barevného kolečka
<b>Zahřívání/Chlazení</b>			
Vypnuto	Červená	Vypnuto	Chyba ventilátoru 1 (skutečná rychlost ventilátoru se liší od požadované rychlosti).
Vypnuto	Červená	Červená	Chyba ventilátoru 2 (skutečná rychlost ventilátoru se liší od požadované rychlosti).
Vypnuto	Červená	Zelená	Chyba ventilátoru 3 (skutečná rychlost ventilátoru se liší od požadované rychlosti).
Oranžová	Červená	Červená	Chyba teploty 1 (příliš vysoká teplota).
Vypnuto	Zelená	Červená	Chyba připojení obvodu ventilátoru IC č. 1 I2C.

# Údržba

## Obecná bezpečnostní opatření

- Zajistěte, aby byl projektor vypnutý a napájecí kabel odpojený z napájecí zásuvky.
- Nikdy neodstraňujte žádné součásti projektoru. Pokud potřebujete vyměnit jakýkoli díl projektoru, kontaktujte společnost ViewSonic® nebo jejího distributora.
- Nikdy nestříkejte ani nelijte žádnou tekutinu přímo na pouzdro přístroje.
- S projektorem zacházejte opatrně, protože na projektoru tmavší barvy může být v případě odření poškození viditelnější, než na projektoru světlejší barvy.

## Čištění objektivu

- Pro odstranění prachu použijte nádobku se stlačeným vzduchem.
- Pokud není objektiv stále čistý, použijte papír na čištění objektivů nebo navlhčete jemný hadřík v prostředku na čištění objektivů a jemně otřete povrch objektivu.

**VÝSTRAHA:** Objektiv nikdy nečistěte materiály s brusným účinkem.

## Čištění pouzdra

- Pro odstranění nečistot a prachu používejte jemný a suchý hadřík bez chuchvalců.
- Pokud není pouzdro stále čisté, naneste malé množství slabého čisticího prostředku bez čpavku a lihu, který nemá brusný účinek, na čistý jemný hadřík bez chuchvalců a očistěte povrch.

**VÝSTRAHA:** Nikdy nepoužívejte vosk, líh, benzín, ředidlo nebo jiné chemické čisticí prostředky.

## Skladování projektoru

Pokud chcete projektor na delší dobu uskladnit:

- Zajistěte, aby byla teplota a vlhkost místa pro uskladnění v doporučeném rozsahu.
- Zatáhněte kompletně nastavitelné nožky.
- Vyjměte baterie z dálkového ovladače.
- Zabalte projektor do původního nebo jiného vhodného obalu.

## Vyloučení odpovědnosti

- Společnost ViewSonic® nedoporučuje používat pro čištění objektivu nebo pouzdra jakýchkoli čisticích prostředků založených na čpavku nebo lihu. Bylo hlášeno, že některé chemické čisticí prostředky poškozují objektiv a/nebo pouzdro projektoru.
- Společnost ViewSonic® nenes odpovědnost za poškození způsobené použitím čisticích prostředků založených na čpavku nebo lihu.

## Informace o světelném zdroji

Tato část vám umožní lépe porozumět světelnému zdroji.

### Doba používání světelného zdroje

Během provozu projektoru se pomocí vestavěného časovače automaticky počítá doba používání světelného zdroje (v hodinách).

Zjištění počtu hodin provozu světelného zdroje:

1. Stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)** otevřete OSD nabídku a přejděte na: **Pokročilé > Nastavení svět. zdroje > Informace o hodinách svět. zdroje.**
2. Stiskněte tlačítka **Enter (Zadat)** – zobrazí se okno **Informace o hodinách svět. zdroje**.
3. Stisknutím tlačítka **Exit (Konec)** ukončete nabídku.

### Prodloužení životnosti světelného zdroje

Pro prodloužení životnosti světelného zdroje můžete v OSD nabídce upravit následující položky.

### Nastavení režimu světelného zdroje

Nastavení projektoru do režimu **Eco**, **Dynamic Eco**, nebo **SuperEko+** snižuje hlučnost systému, spotřebu energie a prodlužuje provozní životnost světelného zdroje.

Režim svět. zdroje	Popis
<b>Normální</b>	Nabízí maximální jas světelného zdroje.
<b>Eco</b>	Snížení spotřeby energie světelného zdroje o 30 % a snížení jasu a hlučnosti ventilátoru.
<b>Dynamic Eco</b>	Snížení spotřeby energie světelného zdroje až o 70 % podle úrovně jasu obsahu.
<b>SuperEko+</b>	Snížení spotřeby světelného zdroje o 55 % a snížení jasu za účelem prodloužení životnosti světelného zdroje a snížení hlučnosti ventilátoru.

Pro nastavení položky Režim světelného zdroje otevřete OSD nabídku a přejděte na: **Pokročilé > Nastavení svět. zdroje > Režim svět. zdroje** a stisknutím tlačítek ◀/▶ provedte výběr a stiskněte tlačítka **Enter**.

### Nastavení automatického vypnutí

Umožňuje automatické vypnutí projektoru po nastavené době, jestliže není detekován žádný vstupní zdroj.

Otevřete OSD nabídku a přejděte na: **SPRÁVA NAPÁJENÍ > Chytrá energie > Automatické vypnutí** a stisknutím tlačítek ◀/▶ funkci zakažte nebo nastavte čas.

## **Doba pro výměnu světelného zdroje**

Když se rozsvítí **indikátor Světelný zdroj**, nainstalujte nový světelný zdroj nebo se obraťte na svého prodejce.

**VÝSTRAHA:** Starý světelný zdroj může způsobit poruchu funkce projektoru a v ojedinělých případech může i explodovat.

## **Výměna světelného zdroje**

Doporučujeme vypnout napájení, odpojit projektor z napájecí zásuvky a kontaktovat kvalifikovaného servisního technika s žádostí o výměnu světelného zdroje.



# 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

CAN ICES-003(B) / NMB-003(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 <sup>+</sup> )	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:

- Rtuť v chladných katodových zářivkových lampách a venkovních zářivkových lampách (CCFL a EEFL) pro speciální účely nepřekračující (na lampu):
  - » Krátká délka (500 mm): maximálně 3,5 mg na lampu.
  - » Střední délka (> 500 mm a 1 500 mm): maximálně 5 mg na lampu.
  - » Dlouhá délka (> 1 500 mm): maximálně 13 mg na lampu.
- Olovo ve skle katodových paprskových trubic.
- Olovo ve skle fluorescenčních trubic nepřesahující 0,2 % podle hmotnosti.
- Olovo jako doplňkový prvek v hliníku, který obsahuje až 0,4 % olova podle hmotnosti.
- 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.

## **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/go-green-with-viewsonic>

### **Tchaj-wan:**

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

## Informace o autorských právech

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2023. 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®, logo se třemi ptáky, OnView, ViewMatch a ViewMeter 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
<b>Asijsko-pacifická oblast a Afrika</b>			
Australia	<a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>	Bangladesh	<a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a>
中国 (China)	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	香港 (繁體中文)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a>
Hong Kong (English)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a>	India	<a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a>
Indonesia	<a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>	Israel	<a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a>
日本 (Japan)	<a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>	Korea	<a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a>
Malaysia	<a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>	Middle East	<a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a>
Myanmar	<a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>	Nepal	<a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a>
New Zealand	<a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>	Pakistan	<a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a>
Philippines	<a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>	Singapore	<a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a>
臺灣 (Taiwan)	<a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>	ประเทศไทย	<a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a>
Việt Nam	<a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>	South Africa & Mauritius	<a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a>
<b>Severní a jižní Amerika</b>			
United States	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>	Canada	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>
Latin America	<a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>		
<b>Evropa</b>			
Europe	<a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>	France	<a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>	Қазақстан	<a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a>
Россия	<a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>	España	<a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a>
Türkiye	<a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>	Україна	<a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a>
United Kingdom	<a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>		

## **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®**