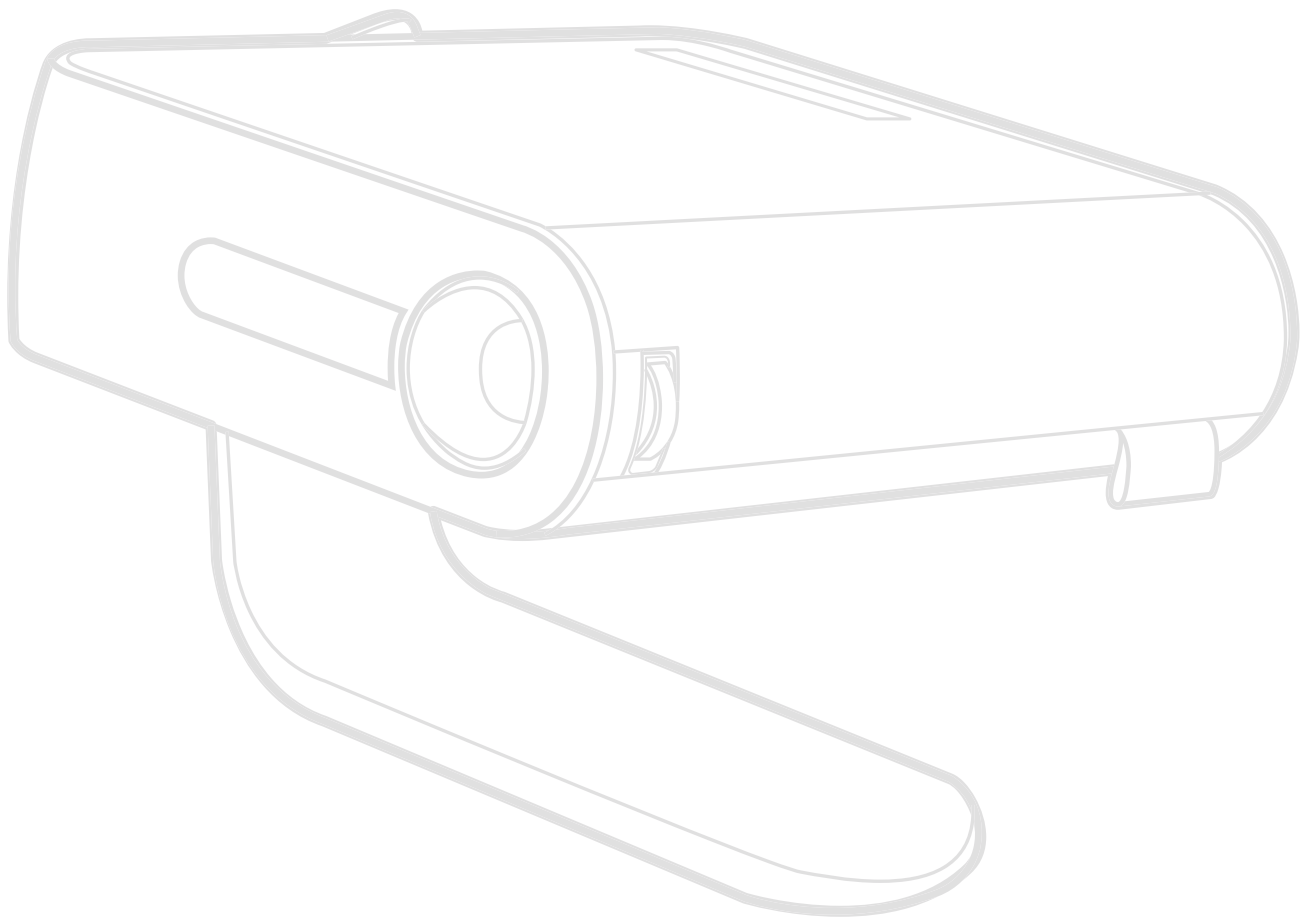


> M1

Přenosný 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.
- Projektor nepoužívejte přístroj, pokud je nakloněný vlevo nebo vpravo pod úhlem přes 10° nebo dopředu nebo dozadu pod úhlem 15°.
- 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 ± 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.

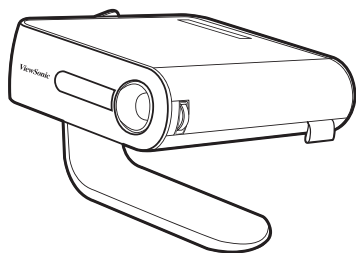
> Obsah

Bezpečnostní opatření.....	3
Úvod	7
Obsah balení.....	7
Popis produktu	8
Projektor	8
Dálkový ovladač.....	9
Dálkový ovladač - Účinný dosah.....	10
Dálkový ovladač - Výměna baterií	10
Zprovoznění	11
Volba umístění - Orientace projekce	11
Rozměry projekce.....	12
Připojení	13
Připojení k napájení.....	13
Napájení ze zásuvky	13
Napájení powerbankou	14
Používání baterie	14
Informace o době používání baterie	14
Připojení k externím zařízením	15
Připojení HDMI.....	15
Připojení USB.....	15
Micro SD.....	15
Používání projektoru	16
Spuštění projektoru.....	16
Nastavení promítaného obrazu	17
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru	17
Nastavení ostření	17
První aktivace	18
Preferred Language (Preferovaný jazyk)	18
Projection Orientation (Orientace projekce).....	19
Vypnutí projektoru	20
Vybraný vstupní zdroj - Strom nabídky OSD	21

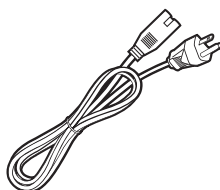
Používání projektoru	31
Home Screen (Hlavní obrazovka)	31
Home Screen (Hlavní obrazovka) - Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)	32
Používání nabídek.....	34
File Management (Správa souborů)	34
Pokyny pro používání tlačítek na panelu ovládání média	36
Podporované formáty souborů	37
Příloha	48
Technické údaje.....	48
Tabulka frekvencí.....	49
Video frekvence HDMI / USB C	49
Podporované frekvence PC HDMI / USB C	50
Podporované 3D frekvence	51
Indikátory LED	52
Odstraňování problémů	53
Údržba	55
Obecné zásady	55
Čištění objektivu.....	55
Čištění skříně	55
Skladování projektoru	55
Regulatorní a servisní informace	56
Informace o shodě.....	56
Prohlášení o shodě FCC	56
FCC – prohlášení o vystavení radiaci	57
IC – Varování	57
Prohlášení týkající se kódu země	57
IC – Prohlášení o vystavení radiaci	58
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	58
Prohlášení o shodě RoHS2	59
Indické omezení nebezpečných látek.....	60
Likvidace produktu po skončení životnosti	60
Informace o autorských právech	61
Zákaznické služby	62
Omezená záruka.....	63

> Úvod

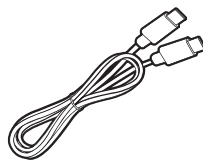
Obsah balení



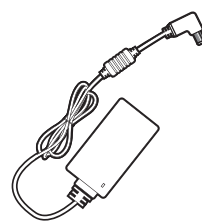
1



2



3



4



5



6

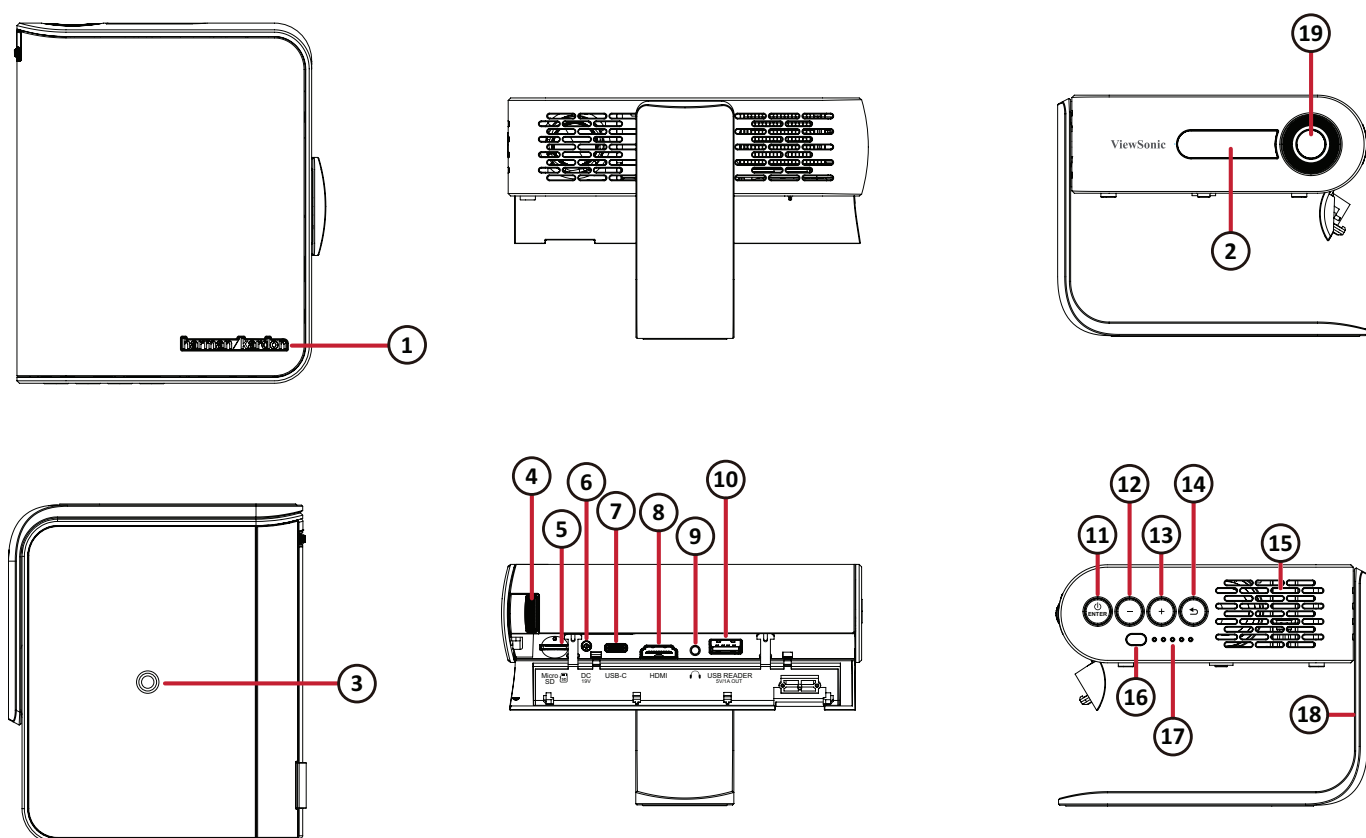


7

Položka	Popis
[1]	Projektor
[2]	Napájecí kabel
[3]	Kabel USB typ C
[4]	Napájecí adaptér
[5]	Dálkový ovladač s bateriemi
[6]	Pouzdro na přenášení
[7]	Průvodce rychlým spuštěním

Popis produktu

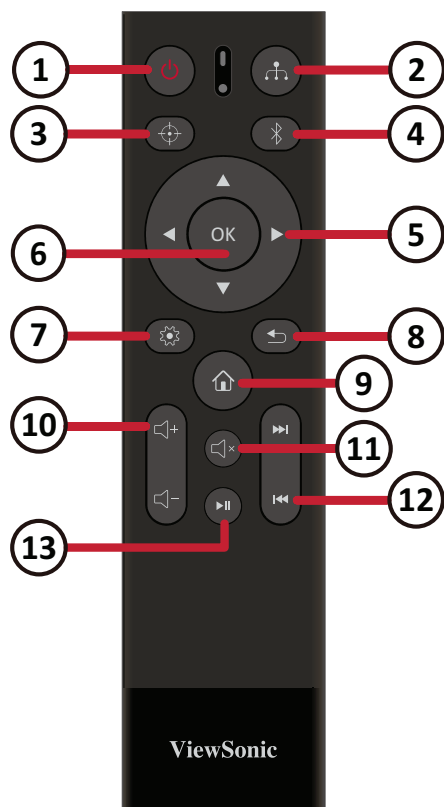
Projektor



Položka	Popis	Položka	Popis
[1]	Reproduktor	[11]	Enter ¹ / tlačítko napájení ²
[2]	IR přijímač	[12]	Snížit hlasitost ³
[3]	Závit pro stativ	[13]	Zvýšit hlasitost ⁴
[4]	Zaostřovací kroužek	[14]	Return (Zpět) ⁵
[5]	Slot pro kartu Micro SD	[15]	PR reproduktoru
[6]	Vstup stejnosměrného napájení	[16]	IR přijímač
[7]	USB-C	[17]	Indikátor baterie
[8]	HDMI	[18]	Chytrý stojánek
[9]	Výstup zvuku	[19]	Objektiv
[10]	USB typ A		

- 1 Aktivuje vybranou položku nabídky OSD (On-Screen Display).
- 2 Stisknutím a podržením na tři (3) sekundy projektor zapnete nebo vypnete.
- 3 Snížení hlasitosti, když není aktivní nabídka OSD; dolů.
- 4 Zvýšení hlasitosti, když není aktivní nabídka OSD; nahoru.
- 5 Stisknutím a podržením na tři (3) sekundy zobrazíte seznam zdrojů.

Dálkový ovladač



Tlačítko	Popis
[1] Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru
[2] Zdroj	Zobrazuje nabídku pro výběr zdroje vstupního signálu.
[3] Zaostření	Automaticky zaostřuje obraz. ¹
[4] Režim Bluetooth	Aktivace rozhraní Bluetooth ¹
[5] Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo	Procházení mezi položkami nabídek a jejich výběr; lichoběžníková korekce
[6] OK	Slouží k potvrzení výběru
[7] Nastavení	Zobrazí nabídku Setting (Nastavení)
[8] Zpět	Vrátí se na předchozí obrazovku
[9] Hlavní stránka	Otevře hlavní obrazovku
[10] Ovládání hlasitosti	Zvýšení nebo snížení hlasitosti
[11] Ztlumení	Slouží k vypnutí zvuku
[12] Další/předchozí	Přechod na další/předchozí položku
[13] Přehrát/pozastavit	Přehrání nebo pozastavení přehrávání média

1 **POZNÁMKA:** Tento model tuto funkci nepodporuje.

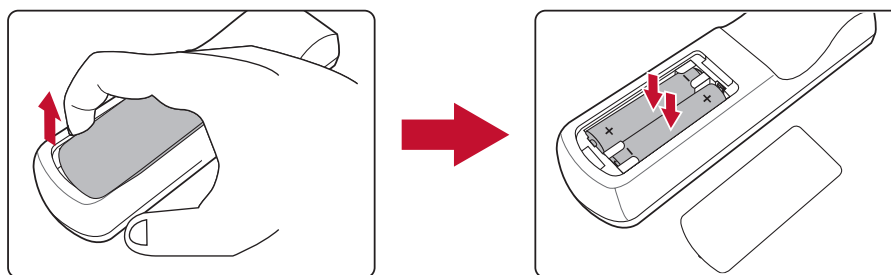
Dálkový ovladač - Účinný dosah

Pro zajištění správného fungování dálkového ovladače dodržujte následující kroky:

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

Dálkový ovladač - Výměna baterií

1. Chcete-li otevřít kryt prostoru baterií, otočte dálkový ovladač zadní stranou k sobě a otevřete kryt ve směru šipky.
2. Vyjměte stávající baterie (v případě potřeby) a vložte dvě nové baterie AAA. Dodržujte polaritu baterií, která je vyznačena na spodní straně prostoru baterií. Kladný pól (+) musí odpovídat kladnému a záporný pól (-) zápornému pólu baterie.
3. Zorientujte držák s baterií se základnou a zatlačte jej zpět na místo.



POZNÁMKA:

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

> Zprovoznění

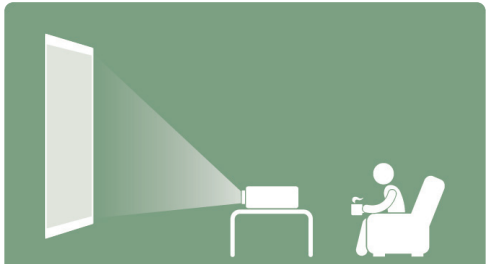
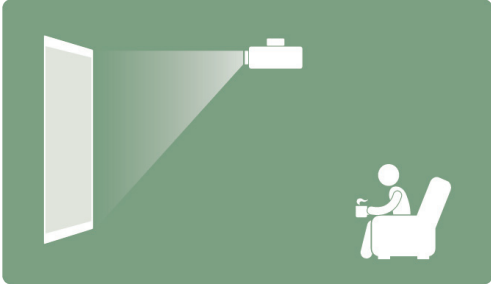
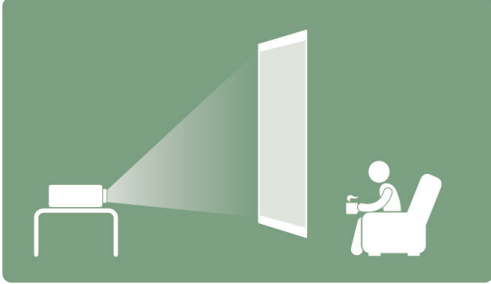
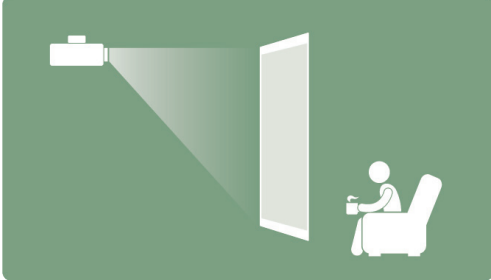
Tato část obsahuje podrobné pokyny pro prvotní uvedení projektoru do provozu.

Volba umístění - Orientace projekce

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

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

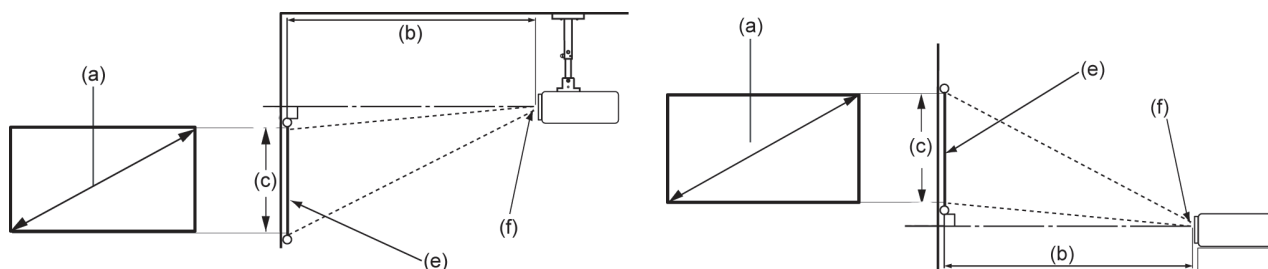
Tento projektor lze nainstalovat v následujících umístěních:

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

1. Je zapotřebí projekční plátno pro zadní projekci.

Rozměry projekce

- Obraz 16:9 na plátně 16:9



POZNÁMKA: (e) = plátno / (f) = střed objektivu

Obraz 16:9 na plátně 16:9

(a) Velikost plátna		(b) Vzdálenost projekce		(c) Výška obrazu		Šířka obrazu	
palce	cm	palce	m	palce	cm	palce	mm
30	76,2	32,16	0,82	14,7	37,36	26,15	664
40	101,6	42,88	1,09	19,6	49,81	34,86	886
50	127	53,6	1,36	24,5	62,26	43,58	1107
60	152,4	64,32	1,63	29,4	74,72	52,29	1328
70	177,8	75,04	1,91	34,3	87,17	61,01	1550
80	203,2	85,76	2,18	39,2	99,62	69,73	1771
90	228,6	96,48	2,45	44,1	112,07	78,44	1992
100	254	107,2	2,72	49	124,53	87,16	2214

POZNÁMKA: Z důvodu odchylek optických komponent existuje mezi těmito hodnotami tolerance 3 %. Před trvalou instalací projektoru doporučujeme fyzicky vyzkoušet velikost promítaného obrazu a promítací vzdálenost.

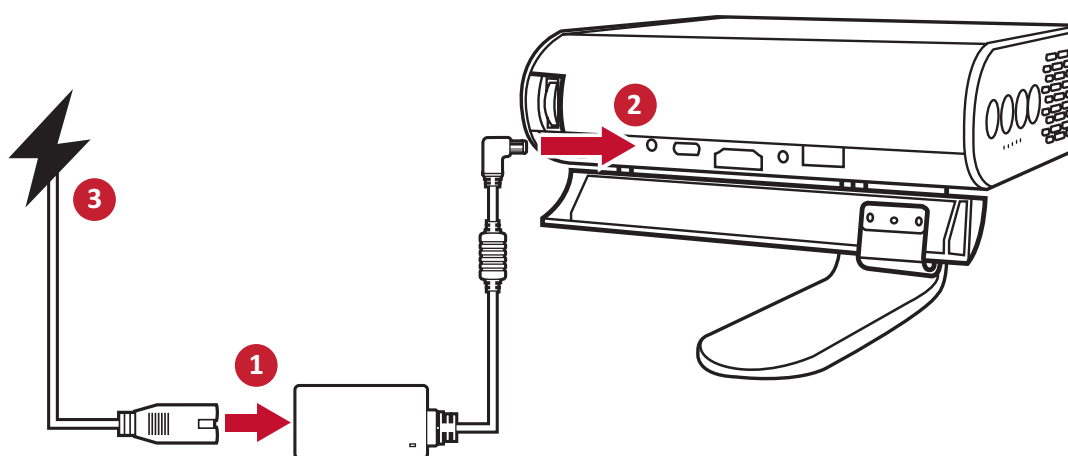
> Připojení

Tato část obsahuje pokyny pro připojení projektoru k ostatnímu vybavení.

Připojení k napájení

Napájení ze zásuvky

1. Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
2. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN na boku projektoru.
3. Připojte zástrčku napájecího kabelu k elektrické zásuvce. Po připojení se stavový indikátor rozsvítí červeně.

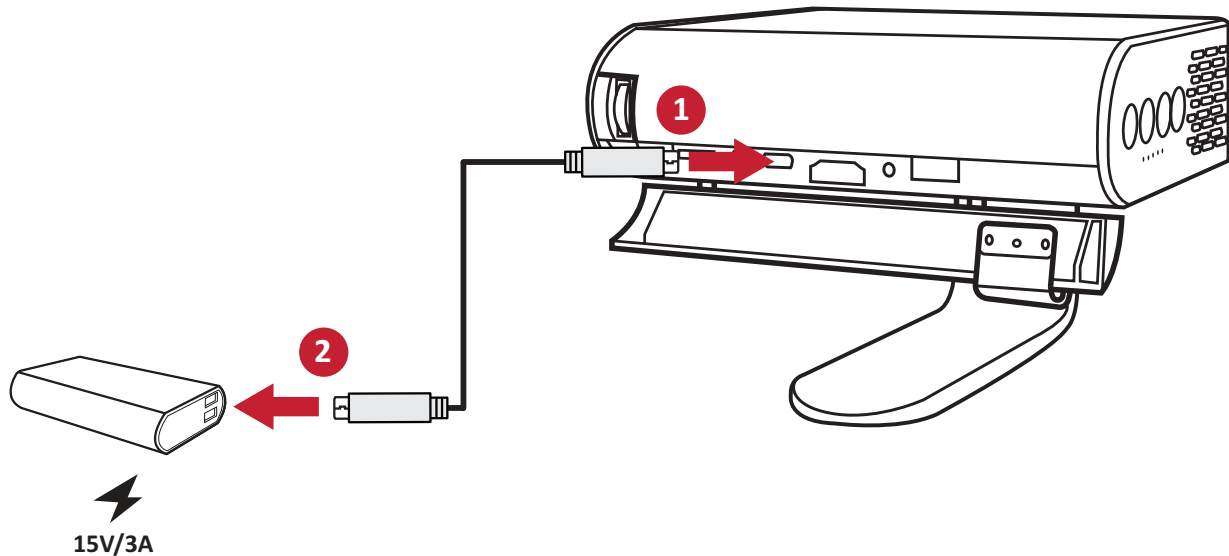


POZNÁMKA:

- Před prvním použitím s napájením z baterie nechte projektor 4,5 hodiny nabíjet přes napájecí adaptér.

Napájení powerbankou

Projektor lze také napájet z powerbanky.



Napájení projektoru:

1. Připojte jeden konec kabelu USB Type-C k portu **USB-C** projektoru.
2. Druhý konec kabelu USB Type-C připojte k powerbance.

POZNÁMKA: Powerbanka musí poskytovat napájení alespoň 45 W (15 V / 3 A) a podporovat výstup Power Delivery (PD). Při 15 V / 3 A může být projektor napájen a současně i nabíjen.

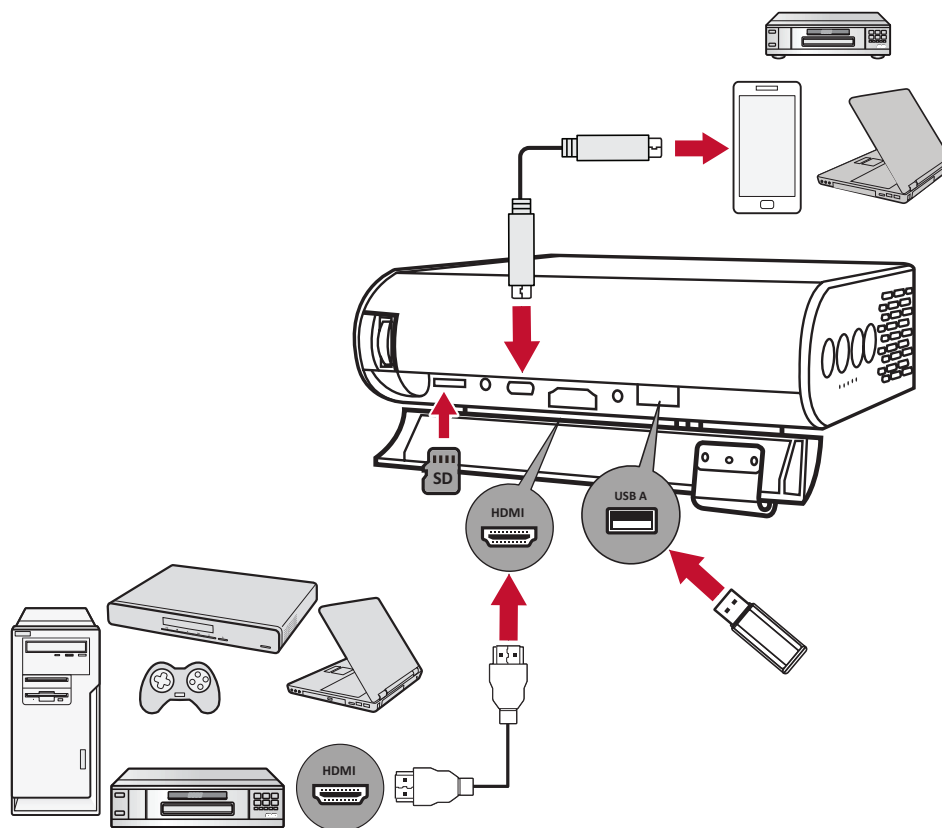
Používání baterie

Ikona stavu baterie je zobrazena v pravé horní části **hlavní obrazovky**. Když se baterie vybíjí, na plátně se zobrazí „zpráva o nízkém stavu baterie“.

Informace o době používání baterie

Nabíjení	Přibližně 4,5 hodiny
Provozní hodiny	až 6 hodin (Šetření baterie) až 4 hodiny (Rozšířené eko) až 3 hodiny (Eko) až 2,5 hodiny (Plná)
Indikátor stavu baterie (nabíjení)	<u>Během nabíjení:</u> Blikající bílý indikátor <u>Plné nabití:</u> Svítící bílý indikátor

Připojení k externím zařízením



Připojení HDMI

Připojte jeden konec kabelu HDMI k portu HDMI vašeho videozařízení. Potom připojte druhý konec kabelu k portu **HDMI** (který podporuje HDCP 1.4/HDMI 1.4) projektoru.

Připojení USB

Připojení USB typ A

Chcete-li přehrávat fotografie, hudbu a filmy, připojte jednotku USB flash portu **USB typ A**. Informace o podporovaných formátech jsou uvedeny v strana 37.

Připojení USB-C

Připojte jeden konec kabelu USB Type-C k portu USB-C zařízení. Potom připojte druhý konec kabelu k portu **USB-C** na projektoru.

POZNÁMKA:

- Ujistěte se, že zařízení s rozhraním USB Type-C podporuje přenos video signálu.
- Připojené zařízení lze také nabíjet (5 V / 2 A).

Micro SD

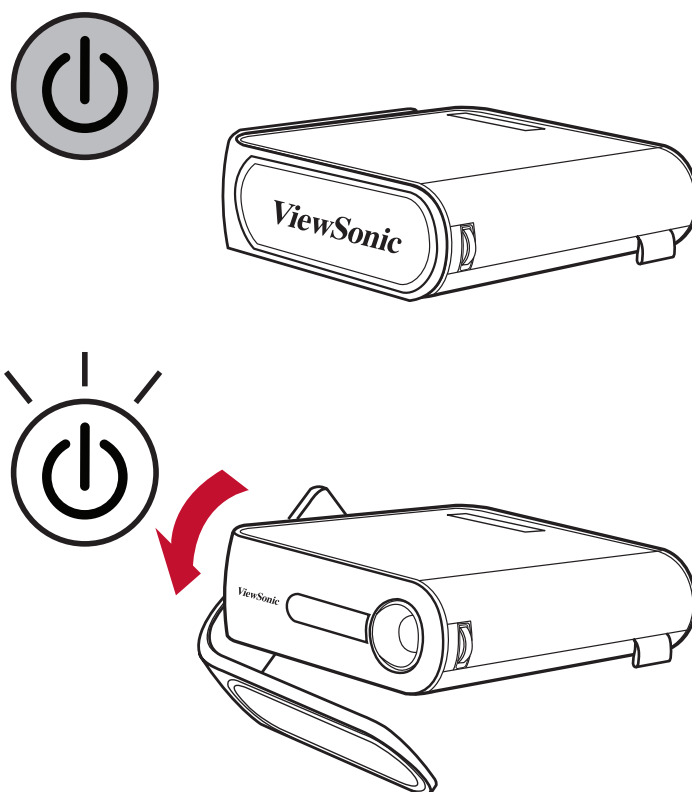
Chcete-li přehrávat fotografie, hudbu a filmy, jednoduše zasuňte kartu Micro SD do slotu **Micro SD**. Informace o podporovaných formátech jsou uvedeny v strana 37.

POZNÁMKA: Je podporován pouze formát FAT32 a maximální kapacita 256 GB.

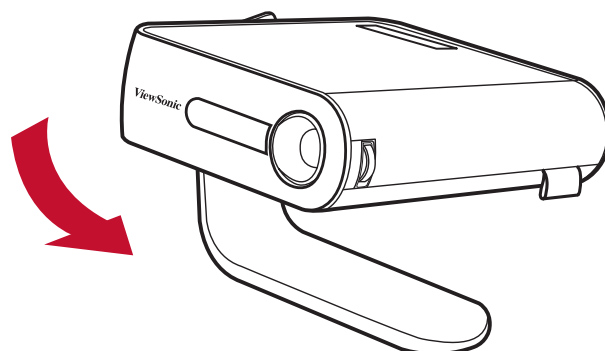
> Používání projektoru

Spuštění projektoru

1. Zkontrolujte, zda je projektor připojen ke zdroji napájení nebo zda je baterie dostatečně nabitá.
2. Otevřete chytrý stojánek posunutím krytu objektivu dolů.



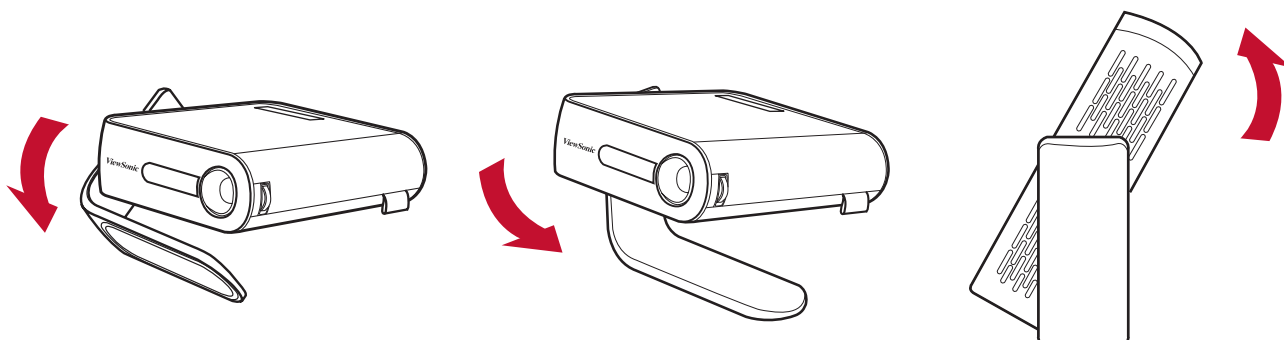
3. Přemístěte chytrý stojánek do požadovaného zorného úhlu.



Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru

Tento projektor je vybaven jedním (1) chytrým stojánkem. Nastavení stojánku se mění výška projektoru a svislý projekční úhel. Pečlivým nastavením stojánku jemně vyladíte polohu promítaného obrazu.

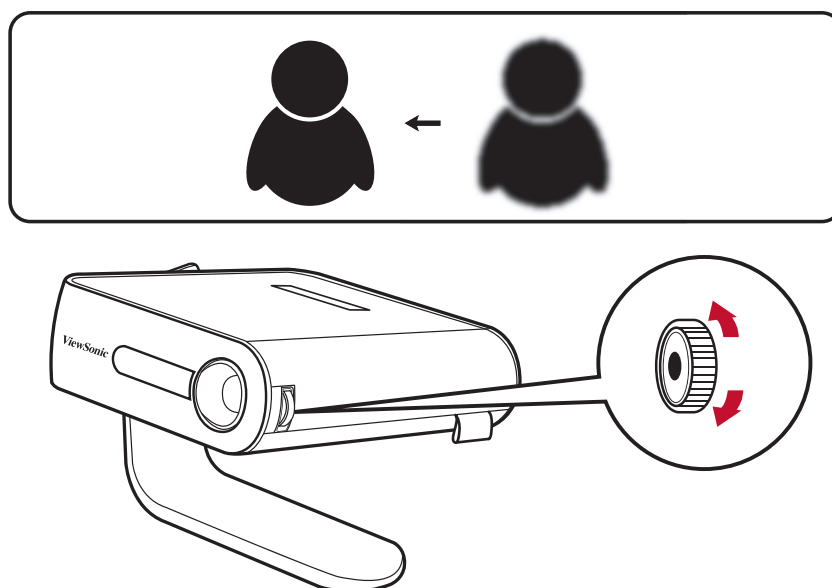


POZNÁMKA:

- Pokud není projektor umístěn na rovný povrch nebo pokud není projekční plocha kolmo vůči projektoru, promítaný obraz může mít lichoběžníkový tvar. Funkce „Auto Vertical Keystone (Aut. vertikální korekce sbíhavosti)“ automaticky odstraní tento problém.

Nastavení ostření

Chcete-li upravit zaostření obrazu na promítací ploše, pomalu posunujte zaostřovací kroužek nahoru nebo dolů.



První aktivace

Při prvním zapnutí projektoru je třeba vybrat upřednostňovaný jazyk a orientaci promítání. Postupujte podle zobrazených pokynů pomocí tlačítka **OK** a tlačítek **nahoru/dolů/vlevo/vpravo** na dálkovém ovladači. Když se zobrazí zpráva „Plocha dokončena“, projektor je připraven k použití.

Preferred Language (Preferovaný jazyk)

Zvolte požadovaný jazyk a pro potvrzení výběru stiskněte **OK**.



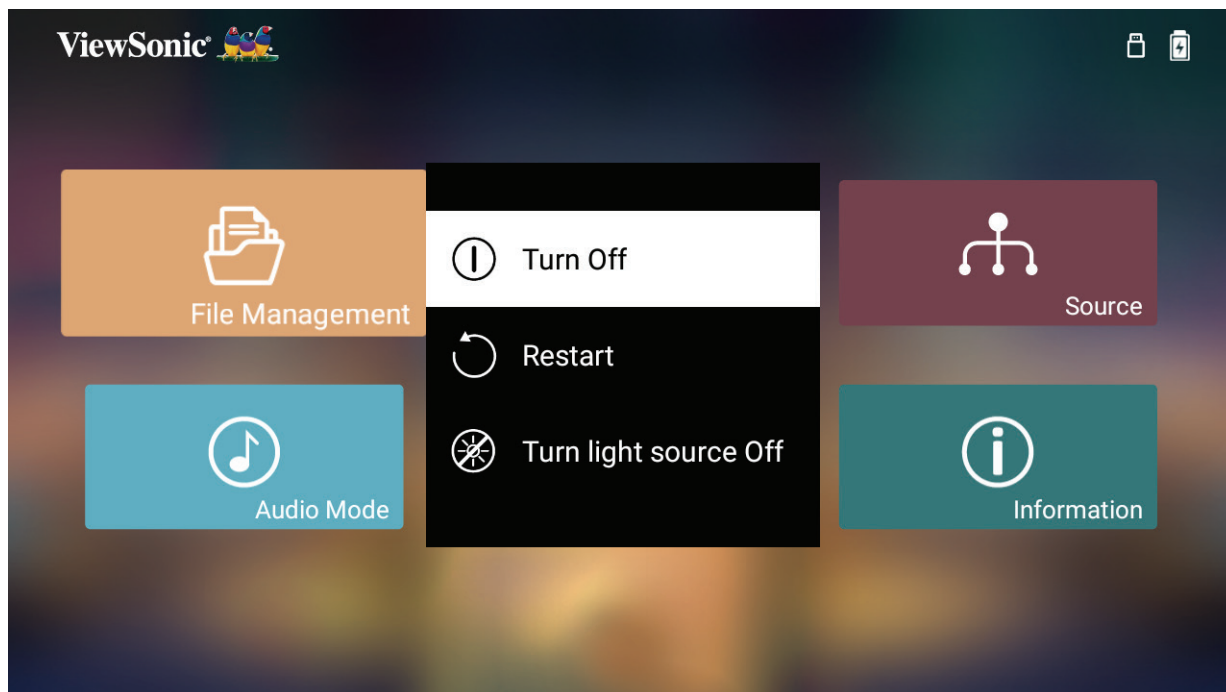
Projection Orientation (Orientace projekce)

Zvolte požadovanou orientaci projekce a pro potvrzení výběru stiskněte **OK**. Další informace viz strana 11.



Vypnutí projektoru

1. Stiskněte na tři (3) sekundy tlačítko **napájení** na projektoru nebo stiskněte tlačítko **napájení** na dálkovém ovladači.
2. V případě stisknutí tlačítka **napájení** na dálkovém ovladači se zobrazí následující zpráva:



3. Stiskněte tlačítka **nahoru/dolů** na dálkovém ovladači pro výběr **Turn Off (Vypnutí)** a stiskněte **OK** na dálkovém ovladači.

POZNÁMKA: Když projektor nepoužíváte, vypněte jej stisknutím tlačítka **napájení**. Pokud vypnete napájení pouze stisknutím tlačítka napájení na dálkovém ovladači, projektor přejde do pohotovostního režimu a integrovaná baterie bude nadále spotřebovávat energii.

Vybraný vstupní zdroj - Strom nabídky OSD

Po výběru vstupního zdroje můžete upravit nabídky **Image Setting (Nastavení obrazu)** a **Advanced (Rozšířené)** .

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky
Image Setting (Nastavení obrazu)	Color Mode (Režim barev)	Brightest (Nejjasnější)
		TV
		Movie (Film)
		Gaming (Hry)
	Brightness (Jas)	(-/+ , 0~100)
	Contrast (Kontrast)	(-/+ , 0~100)
	Color Temp (Teplota barev)	6 500K
		7 500K
		9 300K
	Tint (Odstín)	(-/+ , 0~100)
	Saturation (Sytost)	(-/+ , 0~100)
	Sharpness (Ostrost)	(-/+ , 0~100)
	Gamma	1.8
		2.0
		2.2
		2.35
		2.5
		sRGB
		Krychle
	Reset Current Color Settings (Resetovat aktuální nastavení barev)	Yes (Ano)
Cancel (Zrušit)		

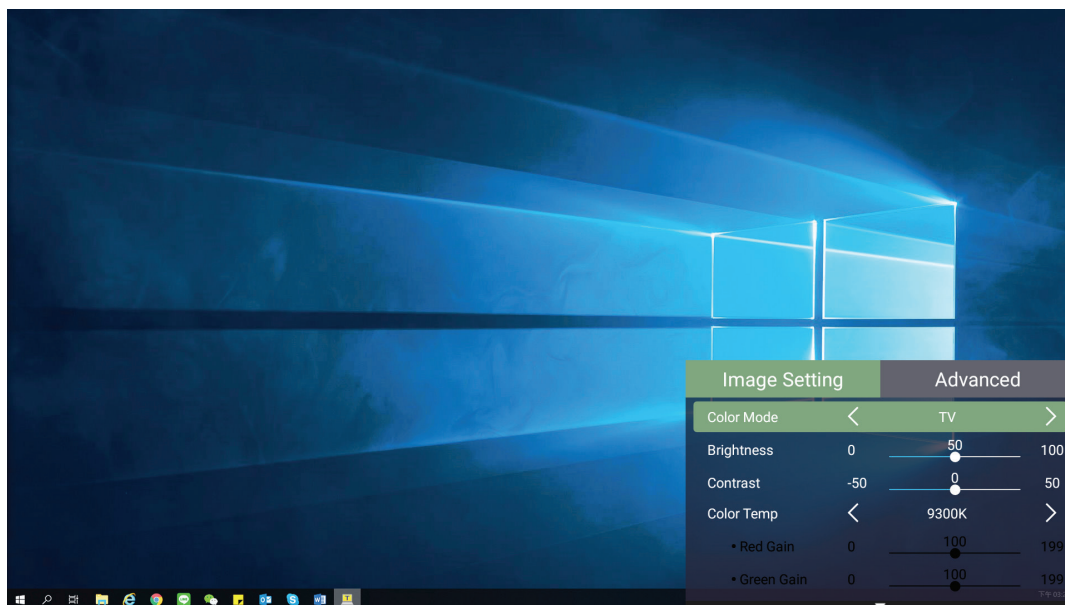
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Advanced (Upřesnit)	Aspect Ratio (Poměr stran)	Auto (Automaticky)		
		4:3		
		16:9		
	HDMI Settings (HDMI nastavení)	Range (Rozsah)	Auto (Automaticky)	
			Full (Plná)	
			Limited (Omezené)	
	3D Settings (3D nastavení)	3D Sync (3D synchronizace)	Auto (Automaticky)	
			Off (Vypnuto)	
			Frame Sequential	
			Frame Packing	
			Top-Bottom (Shora dolů)	
			Side-by-Side (Vedle sebe)	
		3D Sync Invert (Převrácení 3D synchronizace)	Disable (Vypnout)	
			Invert (Převrátit)	
	harman/kardon	Audio Volume (Audio režim)	Movie (Film)	
			Music (Hudba)	
			User (Uživatel)	
		Audio Volume (Hlasitost zvuku)	(-/+ , 0~20)	
		Mute (Ztlumit)	Off (Vypnuto)	
	On (Zapnuto)			
	Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Full (Plná)		
		Eco (Eko)		
		Extended Eco (Rozšířené eko)		
		Battery Saving (Šetření baterie)		
	Information (Informace)	Source (Zdroj)	Například: HDMI	
		Resolution (Rozlišení)	Například: 1920 x 1080 při 60Hz	
		3D Format (3D formát)	Například: Frame Packing	

Nabídka Image Setting (Nastavení obrazu)

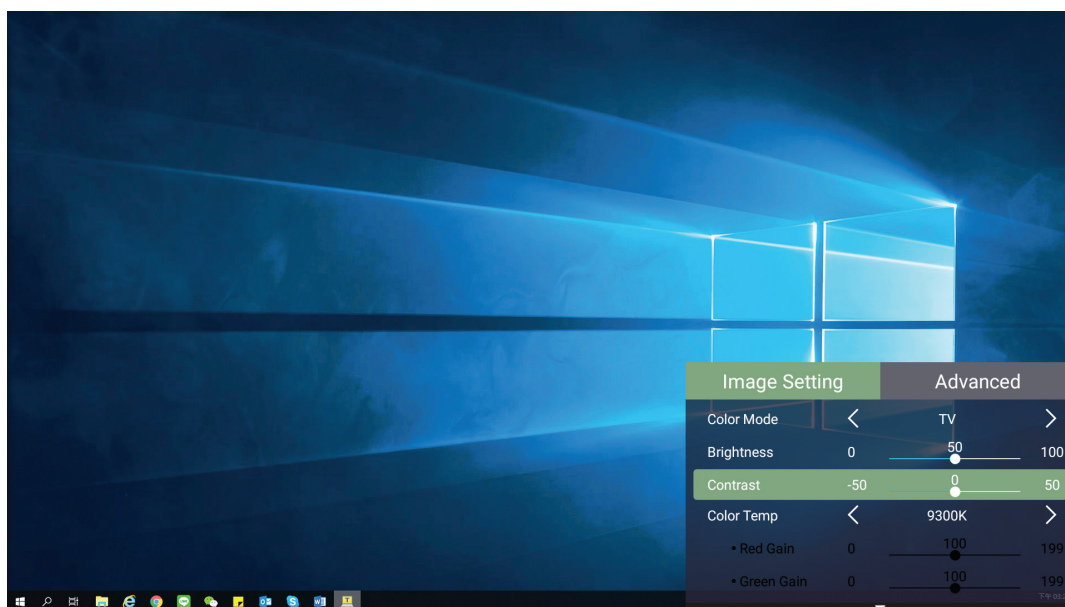
Po výběru vstupního zdroje můžete upravit nabídku **Image Setting (Nastavení obrazu)** .

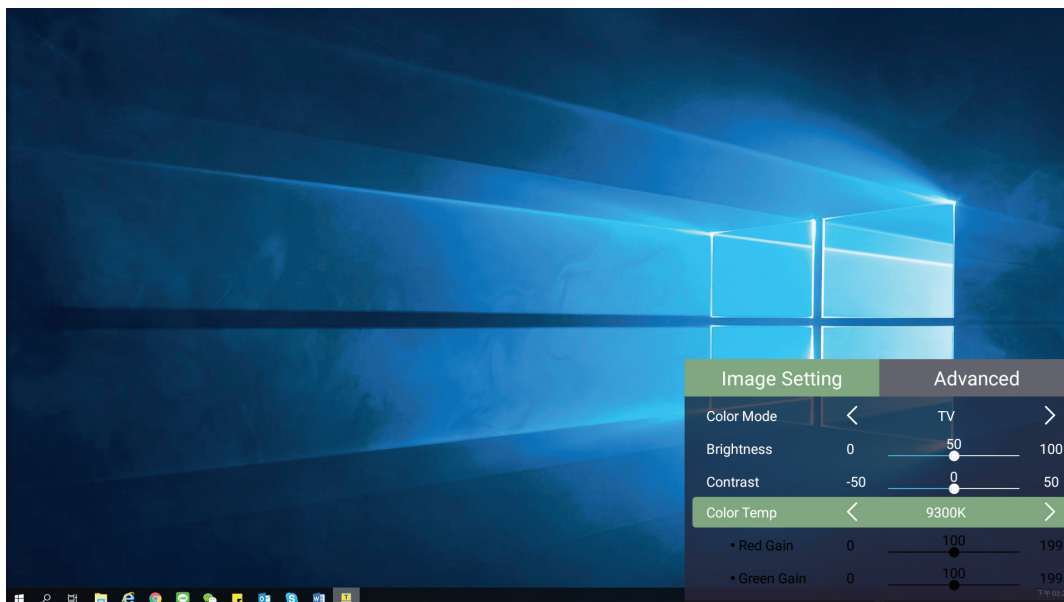
Pro přístup do nabídky **Image Setting (Nastavení obrazu)** :

1. Stiskněte **Setting (Nastavení)** na dálkovém ovladači.

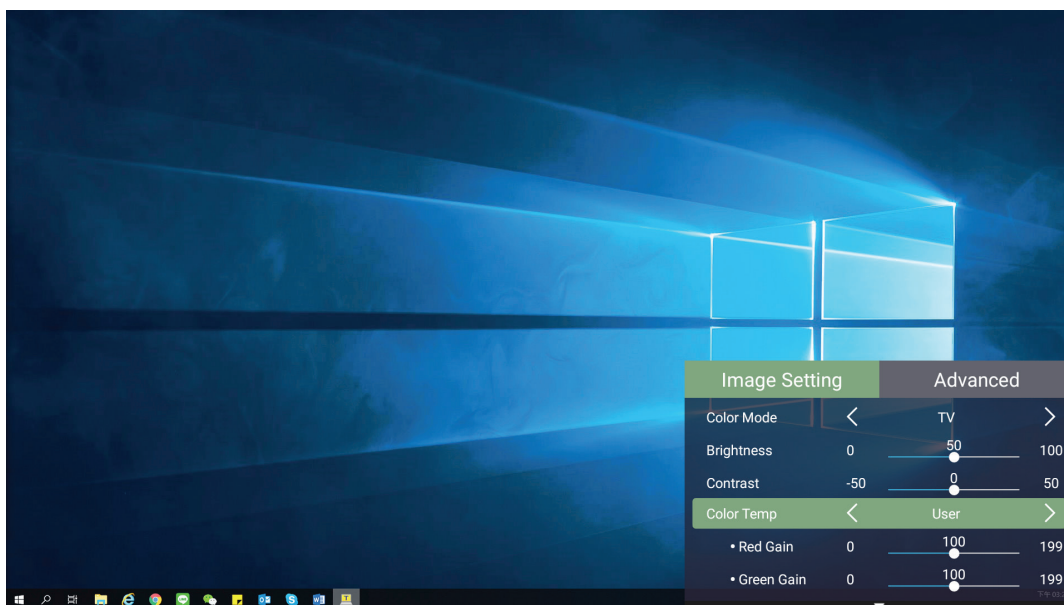


2. Použijte tlačítka **nahoru/dolů** pro výběr nabídky.











3. Poté použijte tlačítka **vlevo/vpravo** pro zadání podnabídky a/nebo úpravu nastavení.



4. Stiskněte tlačítko **zpět** pro návrat na předchozí nabídku nebo ukončení.

Možnost nabídky	Popis
Color Mode (Režim barev)	<p>V projektoru je přednastaveno několik režimů zobrazení, ze kterých si můžete vybrat ten, který nejlépe vyhovuje provozním podmínkám a vstupnímu signálu.</p> <p><u>Brightest (Nejjasnější)</u> Maximalizuje jas promítaného obrazu. Tento režim je vhodný v prostředí, kde je vyžadován velmi vysoký jas - např. v dobře osvětlených místnostech.</p> <p><u>TV</u> Optimalizováno pro sledování sportovních pořadů v dobře osvětleném prostředí.</p> <p><u>Movie (Film)</u> Tento režim je vhodný pro přehrávání barevných filmů, videoklipů z digitálních fotoaparátů nebo DV zařízení prostřednictvím vstupu PC. Nejlepší pro slabě osvětlená prostředí.</p> <p><u>Gaming (Hry)</u> Navrženo pro přehrávání videoher.</p> <p>POZNÁMKA: Podporuje pouze vstup HDMI/USB-C signál.</p>
Brightness (Jas)	<p>Čím je tato hodnota vyšší, tím je obraz jasnější. Čím jsou hodnoty nižší, tím je obraz tmavší.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>0</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>50</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>100</p> </div> </div>
Contrast (Kontrast)	<p>Slouží nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky Brightness (Jas) tak, aby se obraz přizpůsobil vybranému vstupu a prostředí pro sledování.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>0</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>50</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>100</p> </div> </div>

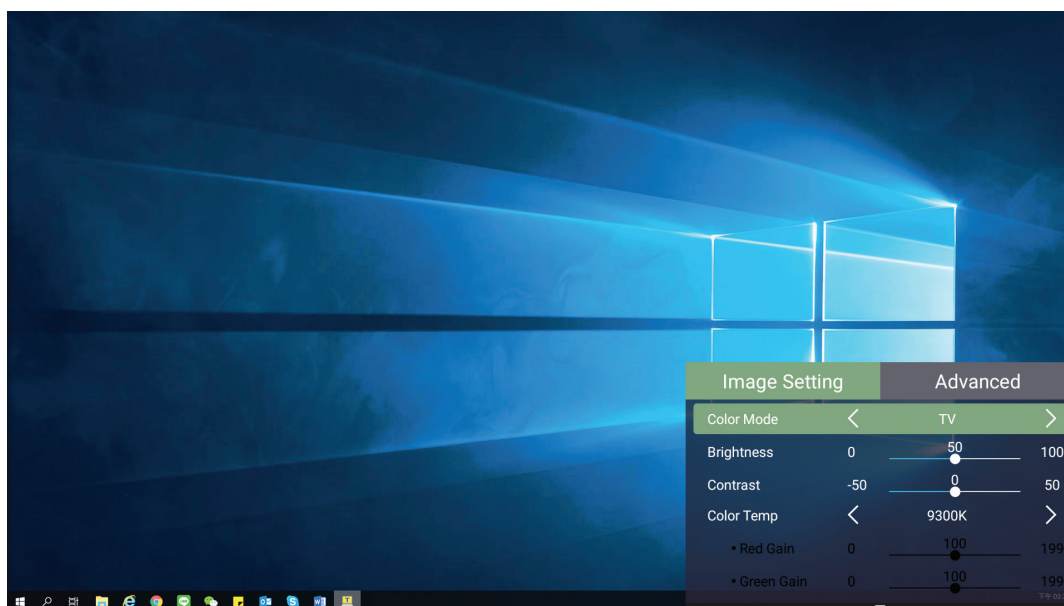
Možnost nabídky	Popis
Color Temp (Teplota barev)	<p>Slouží k výběru nastavení barevné teploty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 500K: Zachovává normální zobrazení bílé barvy. • 7 500K: Vyšší, chladnější barevná teplota než 6500K. • 9 300K: Nejvyšší barevná teplota; obraz má nejsilnější modrobílý nádech.
Tint (Odstín)	<p>Čím je tato hodnota vyšší, tím více je obraz zbarven do zelena. Čím je tato hodnota nižší, tím více je obraz zbarven do červena.</p>
Saturation (Sytost)	<p>Udává intenzitu příslušné barvy ve video obrazu. Nižší hodnota vytváří méně syté barvy; hodnota nastavení „0“ znamená, že příslušná barva není v obraze vůbec zobrazena. Pokud je sytost příliš vysoká, bude barva příliš výrazná a nereálná.</p>
Sharpness (Ostrost)	<p>Při vysoké hodnotě je obraz ostřejší; nižší hodnota obraz změkčuje.</p>
Gamma	<p>Odráží vztah mezi jasem vstupního zdroje a obrazu.</p>
Reset Current Color Settings (Resetovat aktuální nastavení barev)	<p>Obnoví výchozí hodnoty nastavení barev.</p>

Nabídka Advanced Setting (Pokročilé nastavení)

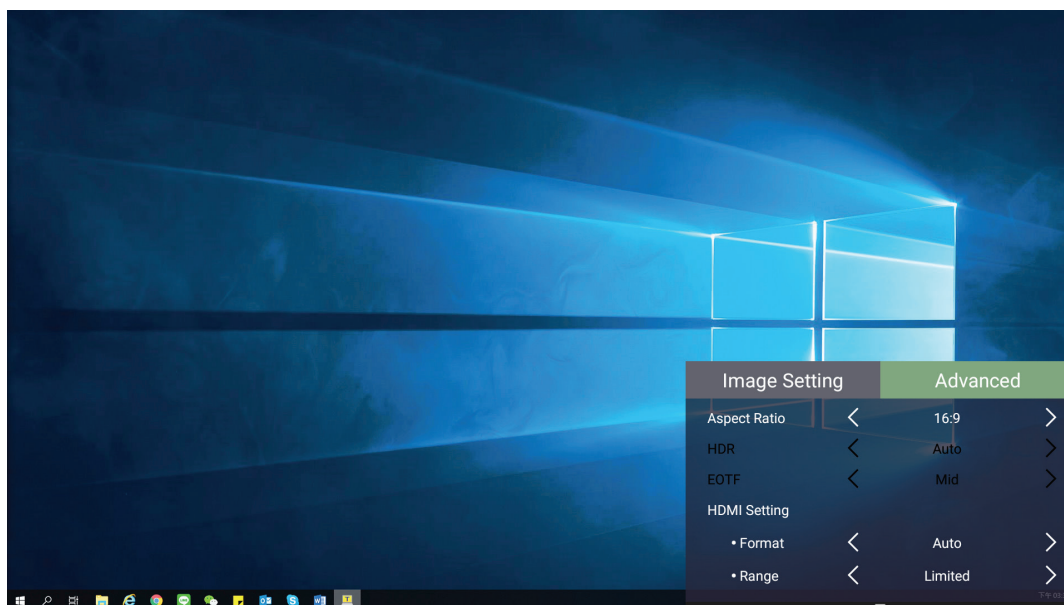
Po výběru vstupního zdroje můžete upravit nabídku **Advanced (Rozšířené)** .

Pro vstup do nabídky **Advanced (Rozšířené)** :

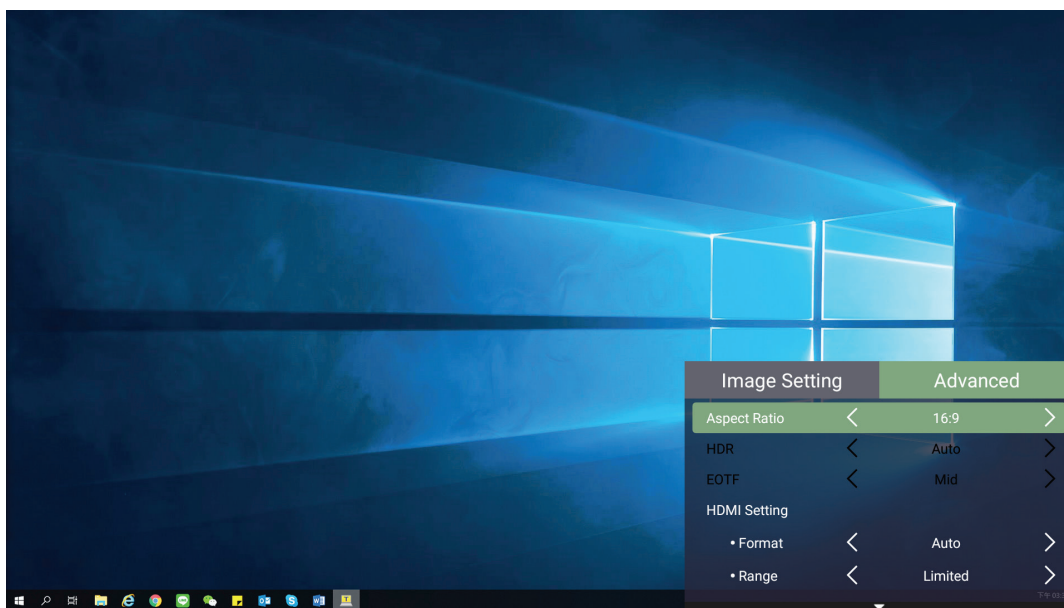
1. Stiskněte **Setting (Nastavení)** na dálkovém ovladači.



2. Stiskněte tlačítko **vpravo** pro vstup do nabídky **Advanced (Rozšířené)** .



3. Použijte tlačítka **nahoru/dolů** pro výběr nabídky.



4. Poté použijte tlačítka **vlevo/vpravo** pro zadání podnabídky a/nebo úpravu nastavení.

5. Stiskněte tlačítko **zpět** pro návrat na předchozí nabídku nebo ukončení.

Možnost nabídky	Popis
Aspect Ratio (Poměr stran)	<p>Poměr stran je poměr šířky obrazu k jeho výšce. Díky možnostem digitálního zpracování signálu umožňují digitální zobrazovací zařízení, jako je např. tento projektor, dynamicky roztáhnout a zobrazit obrazový výstup v jiném poměru stran, než má původní signál.</p> <p>POZNÁMKA: Podporuje pouze vstup signálu HDMI / USB C.</p> <p><u>Auto (Automaticky)</u></p> <p>Změní proporcionálně měřítko obrazu tak, aby obraz odpovídal přirozenému rozlišení projektoru v jeho vodorovné šířce. Toto nastavení je vhodné pro vstupní obraz s poměrem stran 4:3 nebo 16:9, pokud chcete využít co největší část projekční plochy bez nutnosti změnit poměr stran obrazu.</p> <p><u>4:3</u></p> <p>Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 4:3. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz s poměrem stran 4:3 (např. monitory počítačů, televizory se standardním rozlišením a DVD filmy s poměrem stran 4:3), protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran.</p> <p><u>16:9</u></p> <p>Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 16:9. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16:9 (např. televize s vysokým rozlišením HDTV).</p>
HDMI Settings (HDMI nastavení)	<p><u>Range (Rozsah)</u></p> <p>Vyberte vhodný barevný rozsah podle nastavení barevného rozsahu připojeného výstupního zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full (Plné): Nastaví barevný rozsah v rozmezí 0~ 255. • Limited (Omezené): Nastaví barevný rozsah v rozmezí 15~ 235. • Auto (Automaticky): Nastaví projektor tak, aby automaticky detekoval rozsah vstupního signálu.

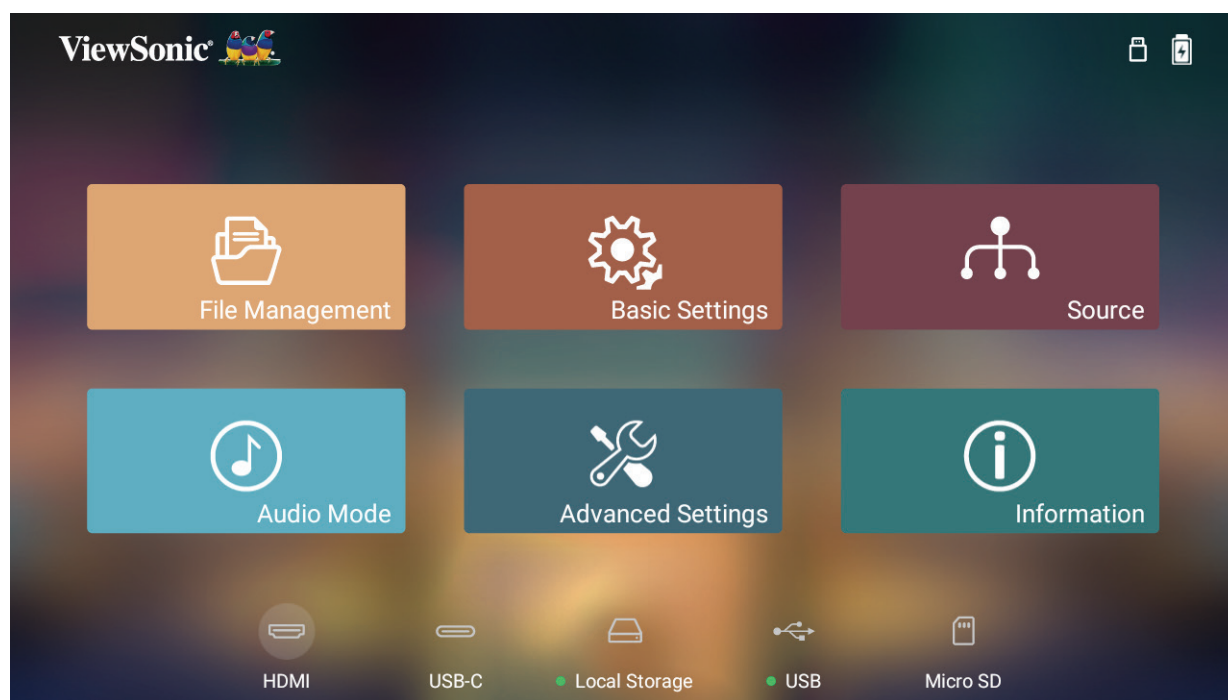
Možnost nabídky	Popis										
3D Settings (3D nastavení)	<p>Můžete si tak užívat 3D filmy, videa a sportovní události realističtěji díky hloubce obrazu a 3D brýlím.</p> <p>3D Sync (3D synchronizace) Provedte nastavení a vyberte z: Automaticky, Vypnuto, Frame Sequential, Frame Packing, Shora dolů, Vedle sebe.</p> <p>3D Sync Invert (Převrácení 3D synchronizace) Umožňuje korekci při obrácené hloubce 3D obrazu.</p>										
harman/kardon	Upravuje audio nastavení.										
Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	<p>Slouží k výběru vhodné spotřeby LED.</p> <table border="1" data-bbox="560 703 1350 1093"> <thead> <tr> <th data-bbox="560 703 874 763">Režim</th> <th data-bbox="874 703 1350 763">Příkon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="560 763 874 824">Full (Plná)</td> <td data-bbox="874 763 1350 824">100%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 824 874 884">Eco (Eko)</td> <td data-bbox="874 824 1350 884">70%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 884 874 987">Extended Eco (Rozšířené eko)</td> <td data-bbox="874 884 1350 987">55%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="560 987 874 1093">Battery Saving (Šetření baterie)</td> <td data-bbox="874 987 1350 1093">30%</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Příkon	Full (Plná)	100%	Eco (Eko)	70%	Extended Eco (Rozšířené eko)	55%	Battery Saving (Šetření baterie)	30%
Režim	Příkon										
Full (Plná)	100%										
Eco (Eko)	70%										
Extended Eco (Rozšířené eko)	55%										
Battery Saving (Šetření baterie)	30%										
Information (Informace)	Zobrazuje vstupní zdroj, rozlišení a 3D formát.										

> Používání projektoru

V této části je popsána **Home Screen (Hlavní obrazovka)** a její nabídky.

Home Screen (Hlavní obrazovka)

Home Screen (Hlavní obrazovka) se zobrazí při každém spuštění projektoru. **Home Screen (Hlavní obrazovka)** lze procházet směrovými tlačítky na dálkovém ovladači. Na **Home Screen (Hlavní obrazovka)** se můžete kdykoli vrátit stisknutím tlačítka **domů** na dálkovém ovladači bez ohledu na to, na které jste stránce.



Nabídka	Popis
File Management (Správa aplikací)	Poskytuje uživatelské rozhraní pro správu souborů a složek.
Basic Settings (Základní nastavení)	Správa jazyka, Projekce projektoru a Nastavení sbíhavosti.
Source (Zdroj)	Vyberte upřednostňovaný zdroj vstupu.
Audio Mode (Režim zvuku)	Nastavte projektor pro přehrávání zvuku.
Advanced Settings (Upřesňující nastavení)	Řízení napájení, Zvuk a další upřesňující nastavení.
Information (Informace)	Slouží k zobrazení hodin používání, verze systému a dalších podrobností.

Home Screen (Hlavní obrazovka) - Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
File Management (Správa aplikací)				
Basic Settings (Základní nastavení)	Language (Jazyk)	English		
		French		
		German		
		Italian		
		Spanish		
		Russian		
		繁體中文		
		簡體中文		
		日本語		
		韓語		
		Swedish		
		Dutch		
		Turkish		
		Czech		
		Portuguese		
		Thai		
		Polish		
		Finnish		
		Arabic		
	Indonesian			
	Hindi			
	Vietnam			
	Greek			
	Projector Projection (Projekce projektoru)	Front Table (Stolek vpředu)		
		Front Ceiling (Strop vpředu)		
		Rear Table (Stolek vzadu)		
		Rear Ceiling (Strop vzadu)		
	Keystone (Sbíhavost)	Manual (Ručně)		(-/+ , -40~40)
		Auto V Keystone (Auto korekce sbíhavosti)		Disable (Vypnout)
			Enable (Povolit)	
Source				
Audio Mode				

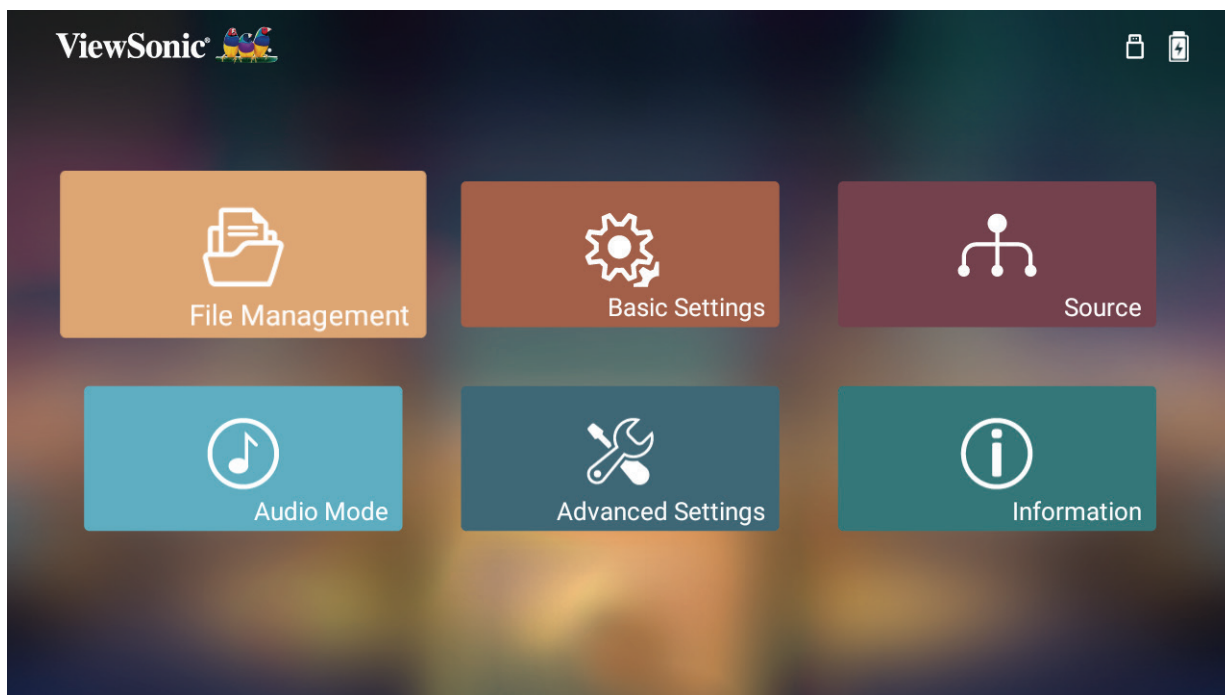
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Advanced Settings (Rozšířená nastavení)	Power On Source (Zapnutí zdroje)	Home (Hlavní stránka)	
		HDMI	
		USB-C	
	Power On/Off Ring Tone (Tón zapnutí/vypnutí)	Off (Vypnuto)	
		On (Zapnuto)	
	Smart Energy (Chytré řízení spotřeby)	Auto Power Off (Automatické vypnutí)	
		Sleep Timer (Časovač spánku)	
		Power Saving (Režimy snížené spotřeby)	
	harman/kardon	Audio Mode (Audio režim)	
		Audio Volume (Hlasitost zvuku)	
		Mute (Ztlumit)	
	Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Full (Plná)	
		Eco (Eko)	
		Extended Eco (Rozšířené eko)	
		Battery Saving (Šetření baterie)	
	High Altitude Mode (Režim velké nadm. výš.)	Off (Vypnuto)	
		On (Zapnuto)	
	Reset Settings (Resetovat nastavení)	Yes (Ano)	
		Cancel (Zrušit)	
	Reset to Factory Default (Obnovit tovární nastavení)	Yes (Ano)	
Cancel (Zrušit)			
Information (Informace)	Light Source Hours (Hodiny zdroje světla)		
	System Version (Verze systému)		
	Memory Information (Informace o paměti)	XX GB of XX GB Used (XX GB z využitých XX GB)	
	Serial Number (Výrobní číslo)		

Používání nabídek

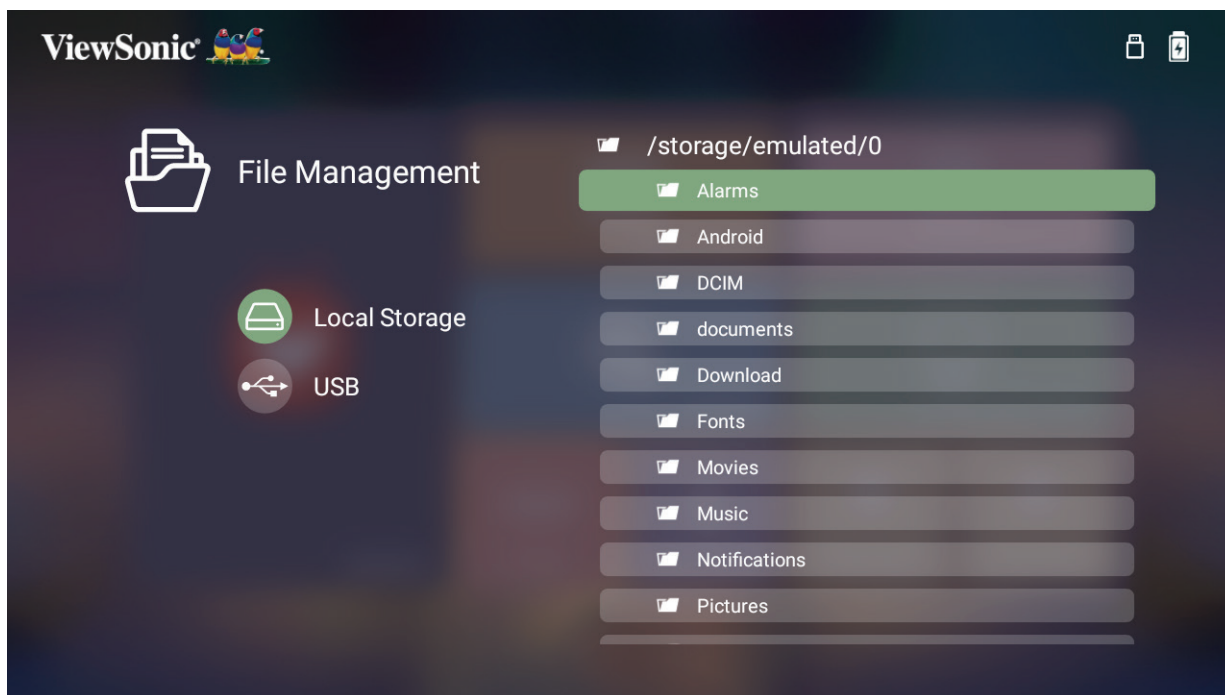
File Management (Správa souborů)

Snadno spravujte soubory a složky.

1. Vyberte: **Home (Domů) > File Management (Správa aplikací)**.



2. Vyberte zařízení ze seznamu zdrojů. Vyberte požadovaný soubor pomocí směrových tlačítek. Poté stiskněte **OK** na dálkovém ovladači, čímž otevřete zvolený soubor.

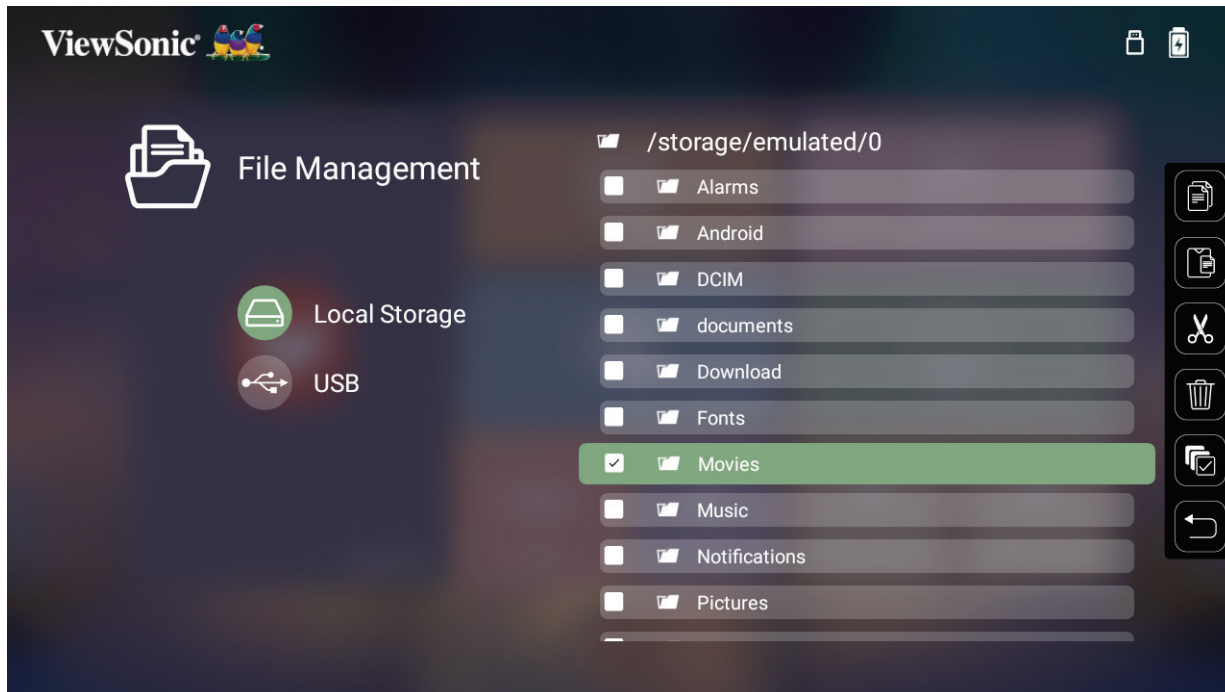


3. Stiskněte tlačítko **zpět** pro návrat na předchozí úroveň.

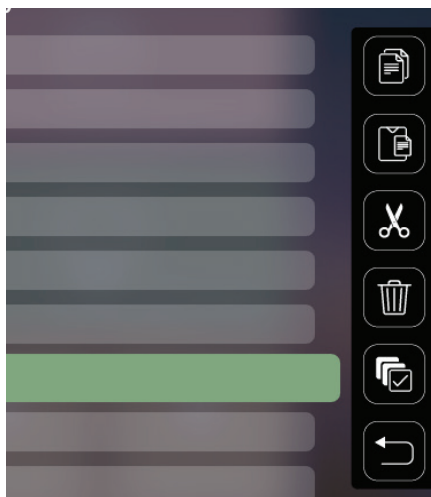
POZNÁMKA: Stiskněte tlačítko **domů** na dálkovém ovladači pro návrat na **Home Screen (Domovskou obrazovku)** .

Úprava souboru

1. V nabídce **File Management (Správa souborů)** stiskněte a podržte tlačítko **OK** po dobu tří (3) sekund.
2. Před každým souborem se zobrazí zaškrťovací pole. Použijte směrová tlačítka a stiskněte **OK** pro výběr jednoho či více souborů.

























3. Stisknutím tlačítka **doprava** zobrazíte funkce Copy (Kopírovat), Paste (Vložit), Cut (Vystřihnout), Delete (Smazat), Select All (Vybrat vše) nebo Return (Zpět).



4. Zvolte požadovanou akci a pro potvrzení stiskněte **OK**.
5. Pokud kopírujete nebo vystřihujete, pro dokončení procesu zvolte cílovou složku.

Pokyny pro používání tlačítek na panelu ovládání média

Tlačítka na panelu ovládání média se zobrazí na promítaném obrazu, pokud vyberete k otevření videosoubor, hudební soubor nebo soubor s fotografií.

Picture (Obrázek)		Video		Hudba	
	Zpět		Zpět		Zpět
	Přehrát		Posunout zpět		Přehrát
	Další		Přehrát		Pozastavit
	Přiblížit		Pozastavit		Další
	Oddálit		Rychle posunout dopředu		Zamíchat
	Otočit (doleva)		Další		Opakovat vše
	Otočit (doprava)				Opakovat jedno
					Seznam skladeb
					Informace

POZNÁMKA:

Tipy pro používání USB

Při používání USB pro načítání a/nebo uchovávání mějte na paměti následující pravidla:

1. Některá paměťová zařízení USB nemusí být kompatibilní.
2. Používáte-li prodlužovací kabel USB, zařízení USB nemusí správně rozpoznat rozhraní USB.
3. Používejte pouze paměťová zařízení USB naformátovaná na systém souborů Windows FAT32.
4. Načítání větších souborů trvá déle.
5. Může dojít k poškození nebo ztrátě data v paměťových zařízeních USB. Důležité soubory zálohujte.

Podporované formáty souborů

Multimediální formáty

Přípona	Typ	Kodek
.xvid	Video	Xvid, H.264
.avi	Zvuk	MP3
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/MPEG-4
.mkv	Video	H.264
.ts	Video	H.264, MPEG-2
.trp .tp .mts .m2ts	Zvuk	MP3
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Zvuk	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1

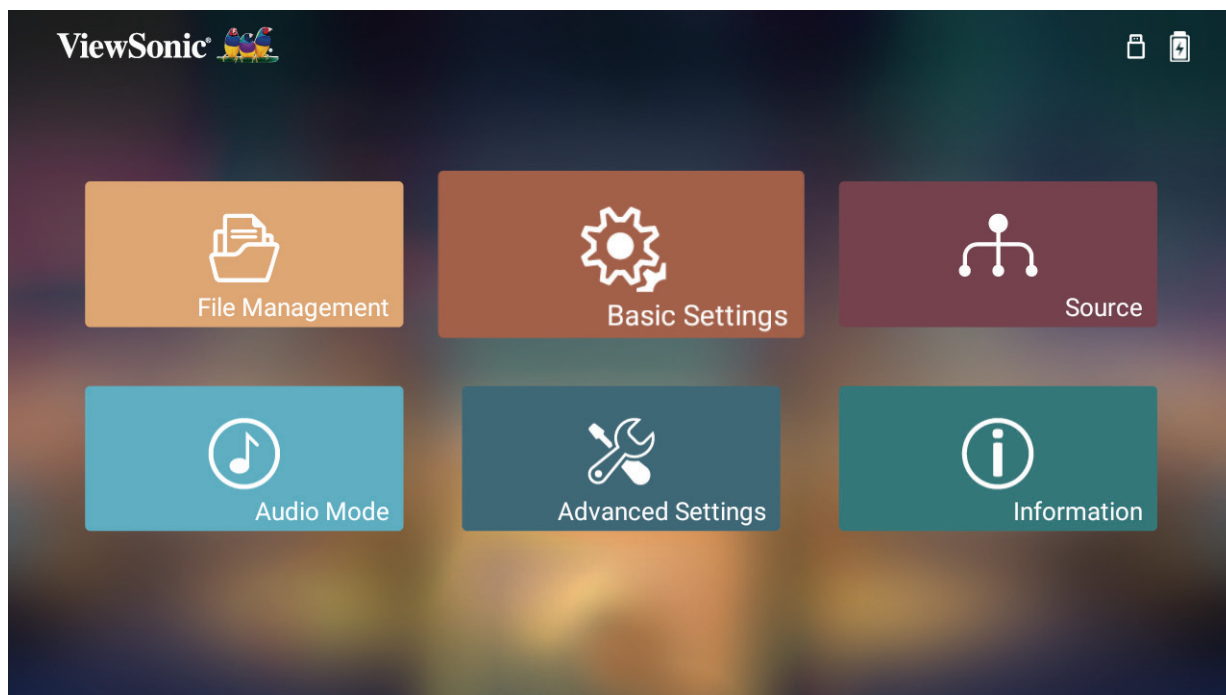
POZNÁMKA: Formát zvuku AAC není podporován.

Formáty Office

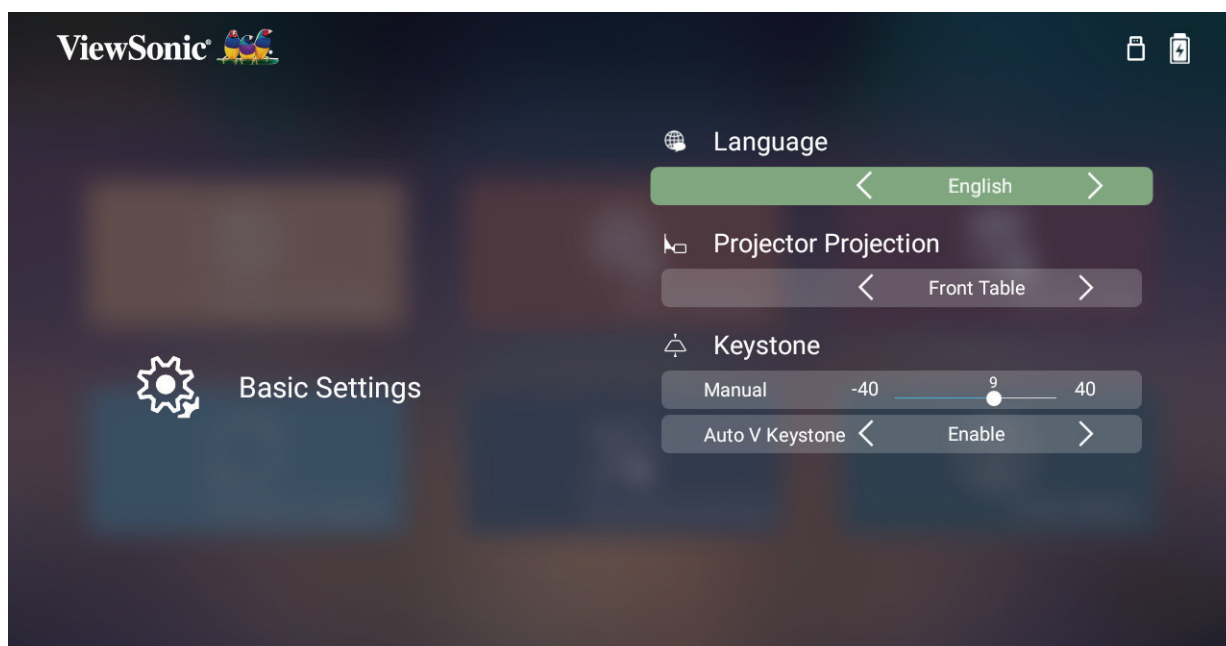
			Položky	Indikátory
I.	Funkce pro prohlížení dokumentů	1	doc/docx	Pro otevření a čtení souborů v doc/docx
		2	xls/xlsx	Pro otevření a čtení souborů v xls/xlsx
		3	ppt/pptx	Pro otevření a čtení souborů v ppt/pptx
		4	Pdf	Pro otevření a čtení souborů v pdf
II.	Podpora jazykového rozhraní	1	Podpora rozhraní v 44 jazycích	Angličtina, zjednodušená čínština, čínština (TW), čínština (HK), španělština (LA), francouzština (EU), portugalština (EU), portugalština (BR), němčina, ruština, italština, švédština, španělština (EU), korejština, arabština, perština, srbština, bosensština, makedonština, bulharština, ukrajinština, řečtina, norština, dánština, čeština, maďarština, slovenština, polština, rumunština, finština, estonština, litevština, lotyština, britská angličtina, slovinština, chorvatština, turečtina, vietnamština, indonéština, nizozemština, malajština, thajština, hindština, hebrejština, barmština, katalánština.

Basic Settings (Základní nastavení)

1. Vyberte: **Home (Domů) > Basic Settings (Základní nastavení)**.



2. Pomocí tlačítek **nahoru** a **dolů** vyberte požadovanou volbu a stiskněte **OK**. Potom tlačítka **levé** a **pravé** provedte úpravy či výběr.



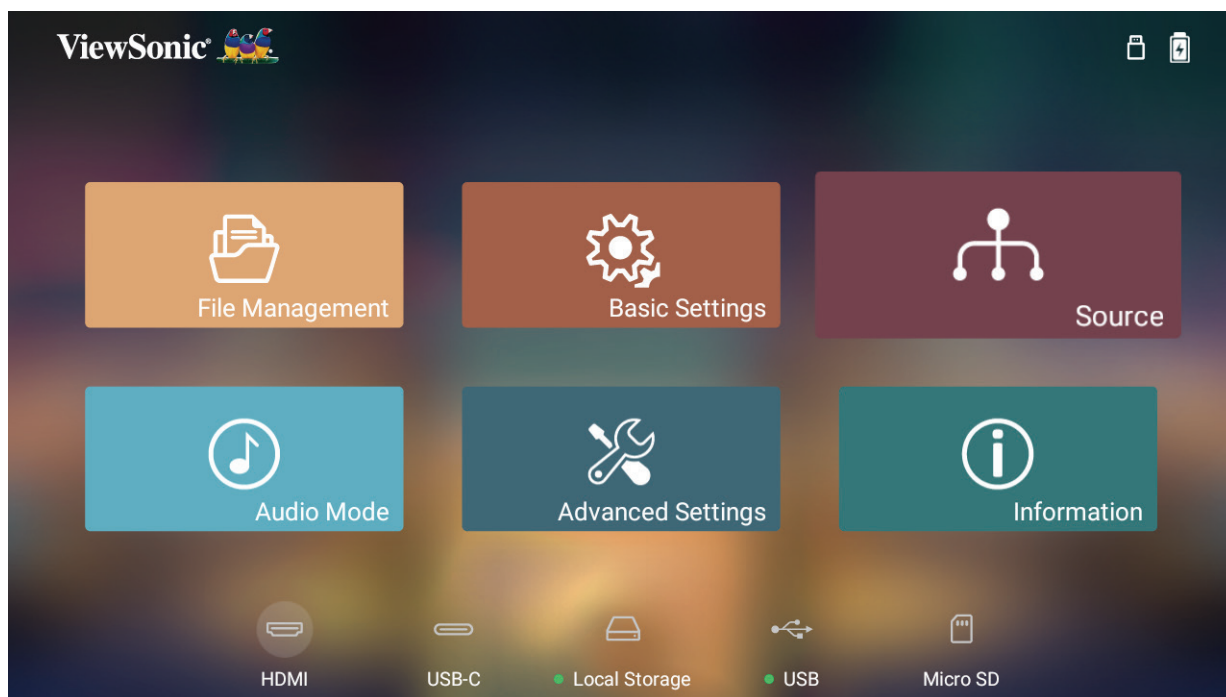
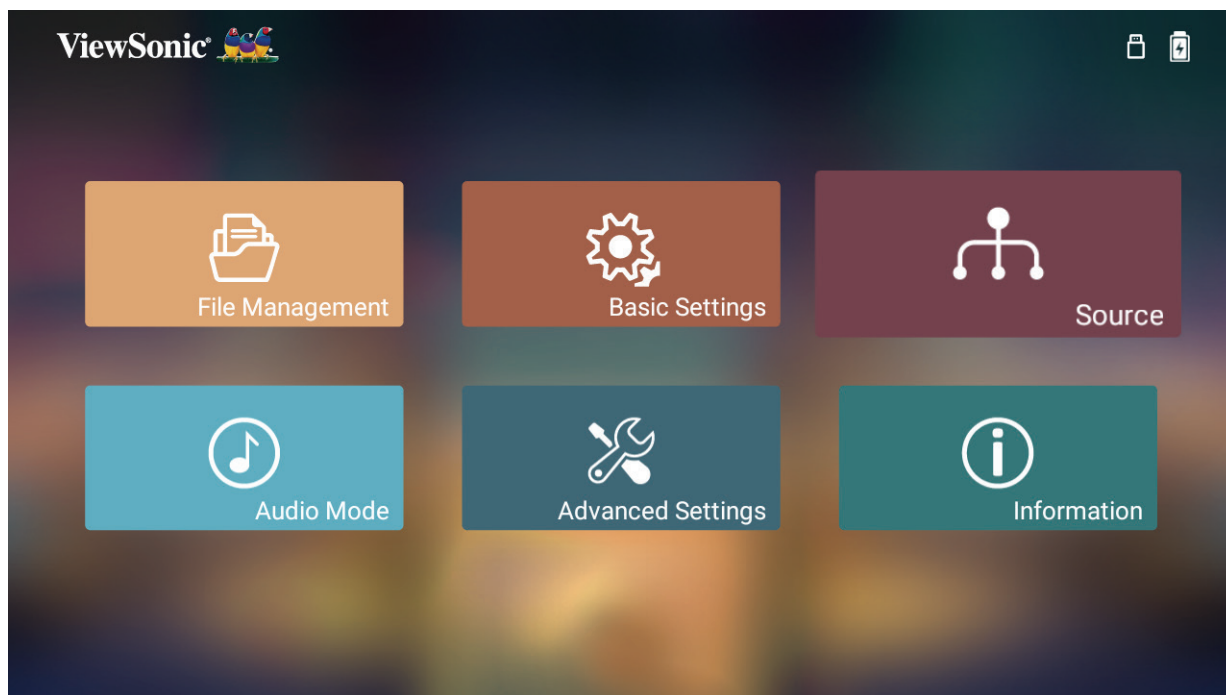
3. Pro návrat do předchozí nabídky stiskněte volbu **zpět**.

Nabídka	Popis
Language (Jazyk)	Vyberte požadovaný jazyk.
Projector Position (Poloha projektoru)	Slouží k výběru upřednostňované polohy projekce.

Nabídka	Popis
Keystone (Sbíhavost)	<p>Upravte lichoběžníkové zkreslení obrazu.</p> <p>Manual (Ručně) Keystone lze nastavit ručně od -40 do 40.</p> <p>Auto V Keystone (Auto korekce sbíhavosti) Zajišťuje obdélníkový promítaný obraz. Automaticky upraví číslo sbíhavosti, když nakloněním projektoru dojde k lichoběžníkovému zkreslení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Povolit): Automaticky upraví číslo sbíhavosti. • Disable (Vypnuto): Číslo sbíhavosti lze upravit ručně. <p>POZNÁMKA: Pokud je vybrána možnost Manual (Manuální), nastavení položky Auto V Keystone (Auto korekce sbíhavosti) se automaticky přepne na Disable (Vypnuto).</p>

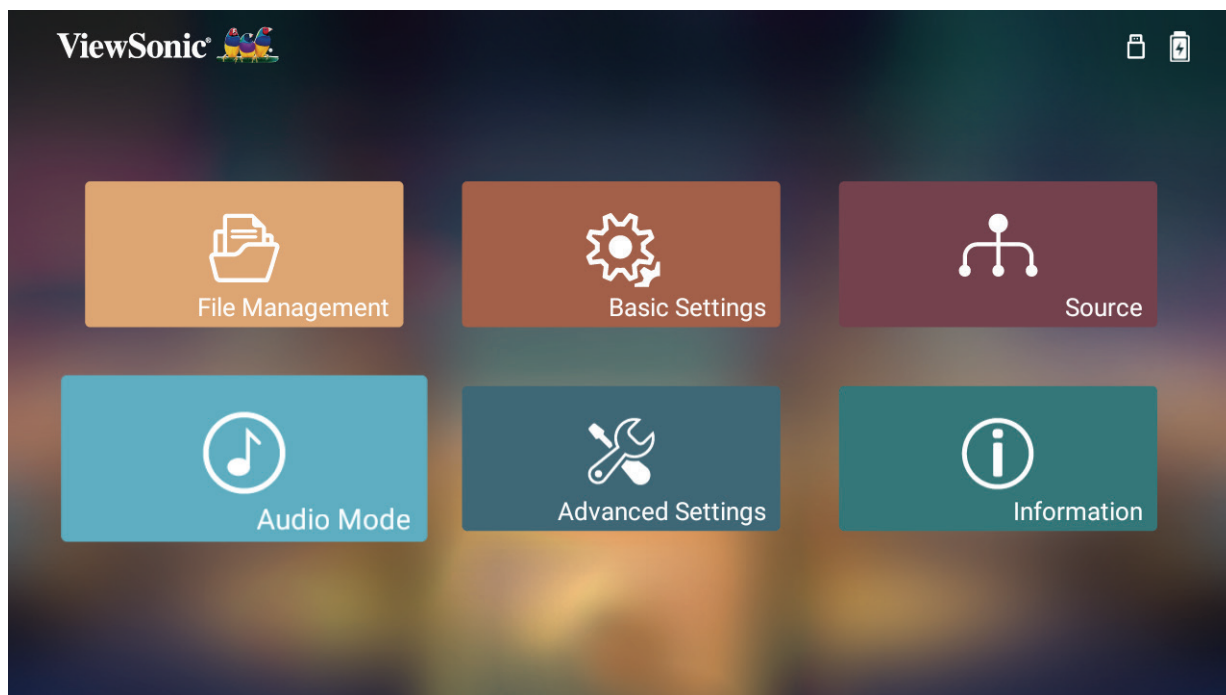
Zdroj

Vyberte: **Hlavní** > **Zdroj** pro zobrazení dostupných zdrojů.

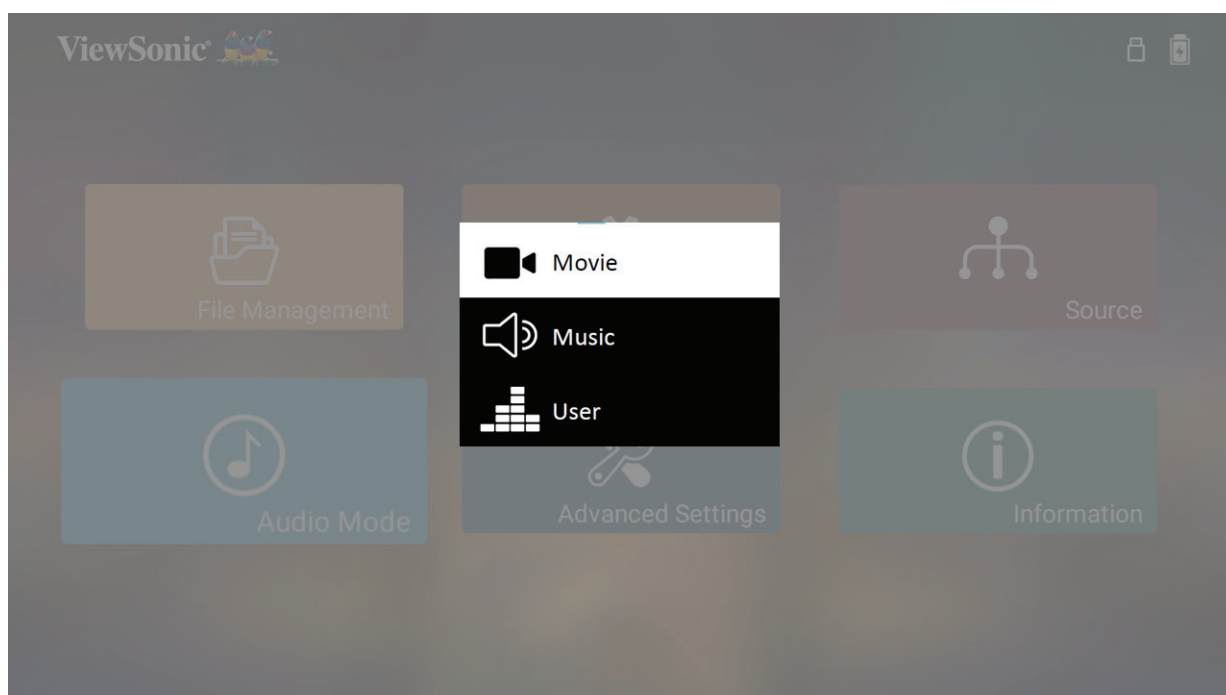


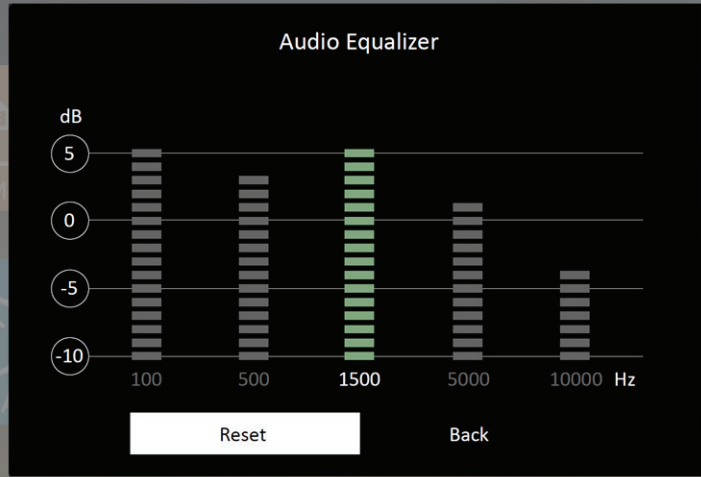
Režim zvuku

1. Vyberte: **Hlavní** > **Režim zvuku**.



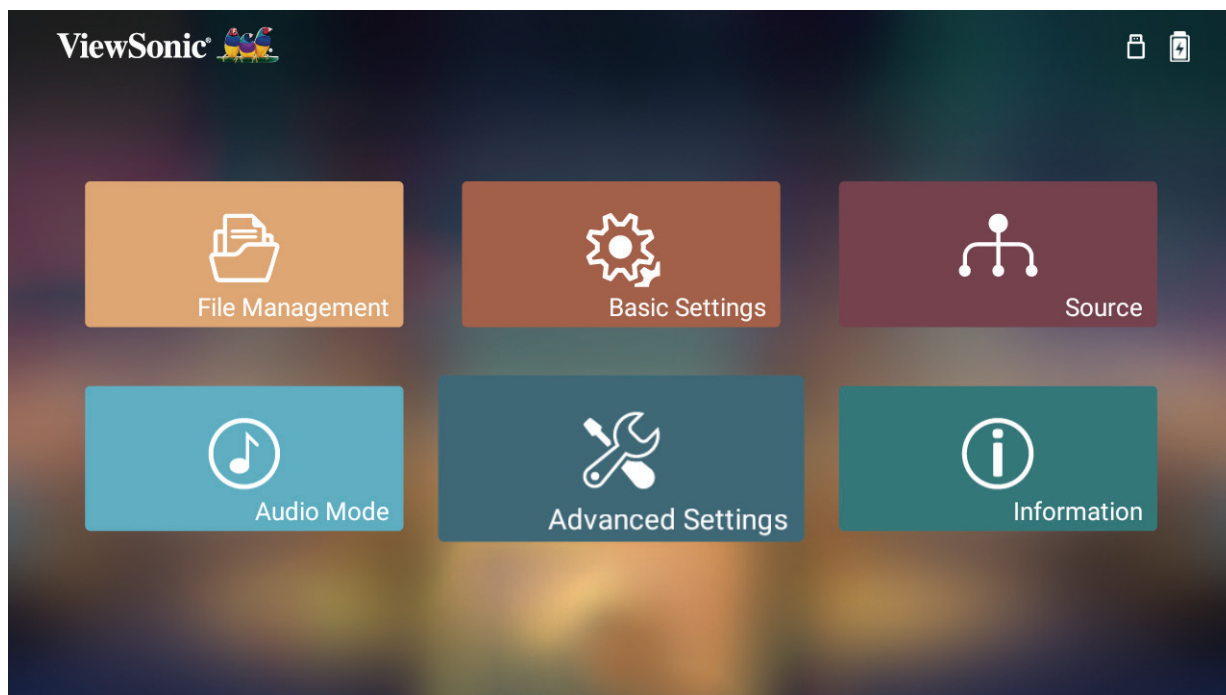
2. Zvolte upřednostňované nastavení přehrávání zvuku: **Film**, **Hudba** nebo **Uživatel**.



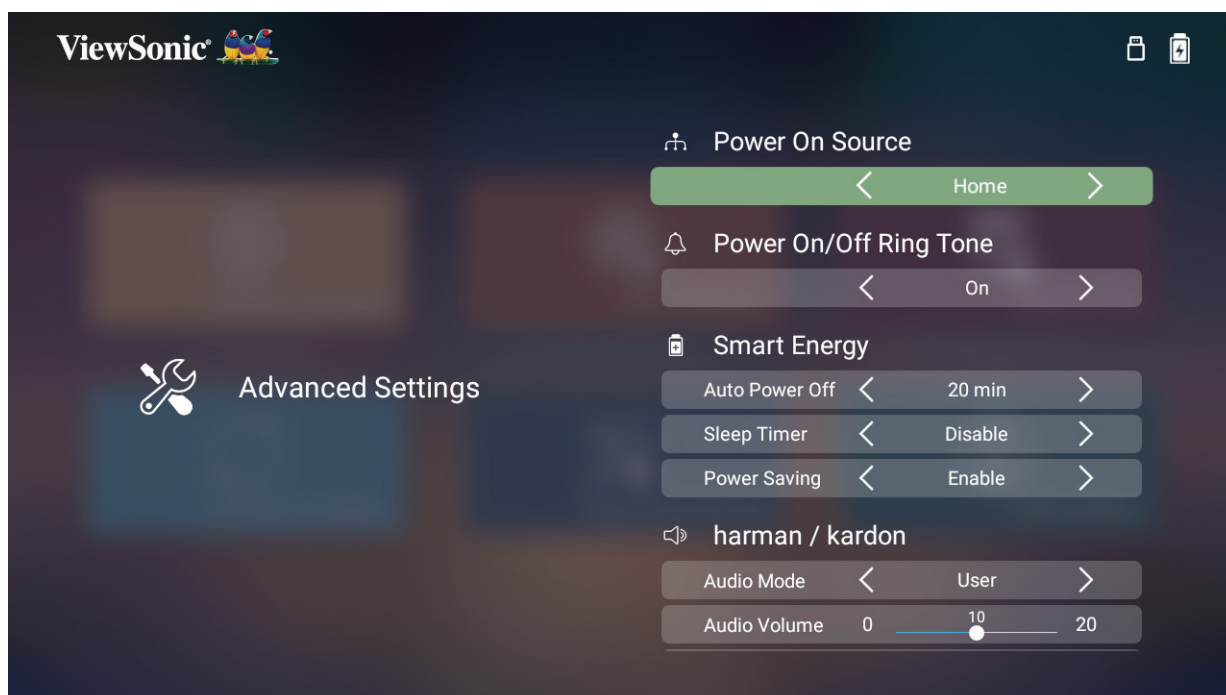


Advanced Settings (Rozšířená nastavení)

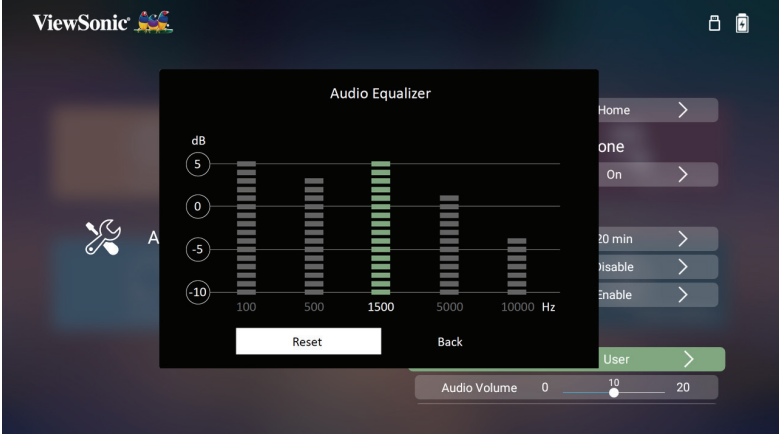
1. Vyberte: **Home (Domů) > Advanced Settings (Rozšířená nastavení)**.

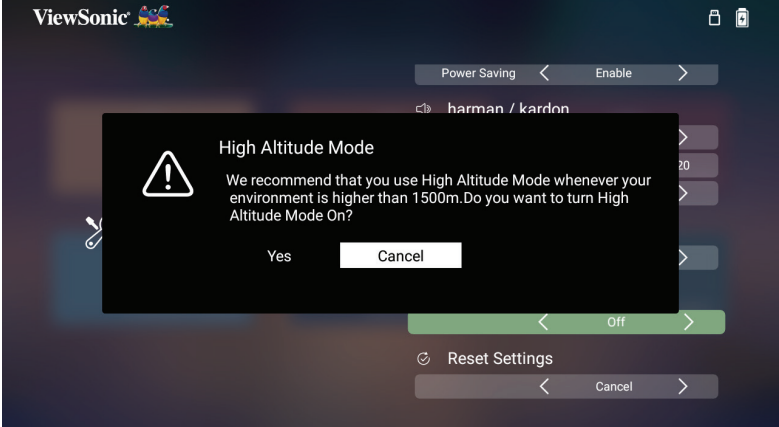


2. Pomocí tlačítek **nahoru** a **dolů** vyberte požadovanou volbu a stiskněte **OK**. Potom tlačítka **levé** a **pravé** provedte úpravy či výběr.



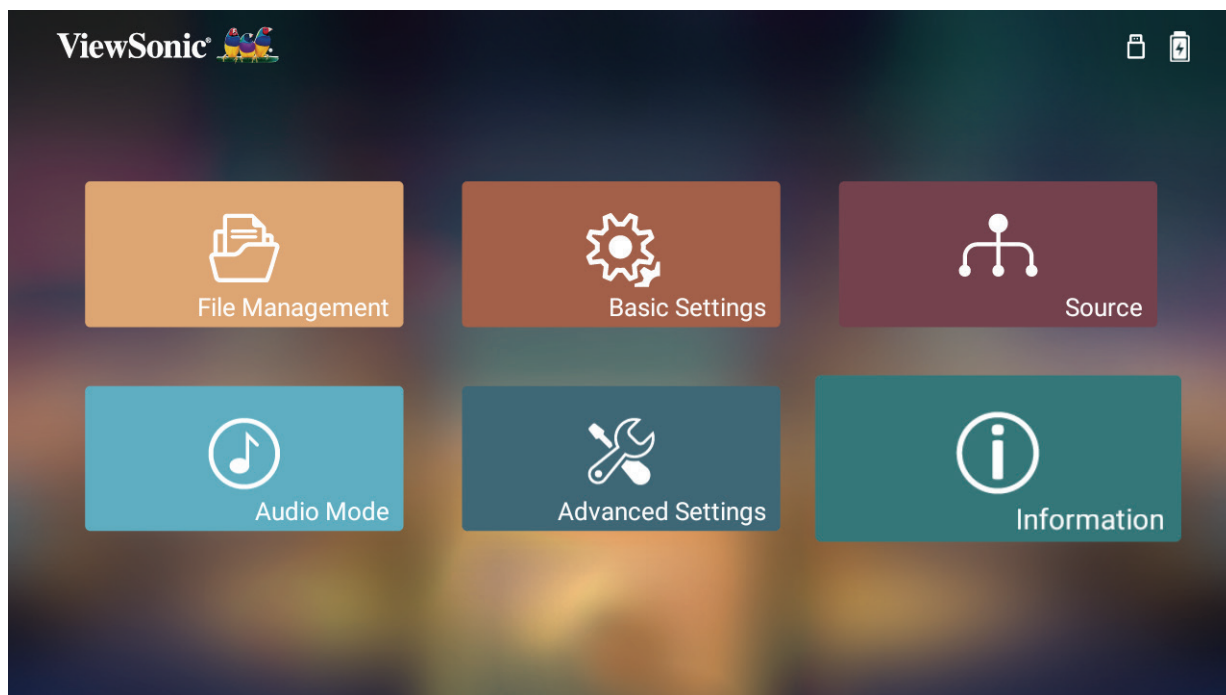
3. Pro návrat do předchozí nabídky stiskněte volbu **Return (Zpět)** .

Nabídka	Popis
Power On Source (Zapnutí zdroje)	Umožňuje uživateli přístup k požadovanému zdroji přímo po zapnutí projektoru.
Power On/Off Ring Tone (Tón zapnutí/vypnutí)	Zapne či vypne tón při zapnutí/vypnutí.
Smart Energy (Chytré řízení spotřeby)	<p><u>Auto Power Off (Automatické vypnutí)</u> Projektor se může automaticky vypnout po nastavení časového úseku poté, co není rozpoznán žádný vstupní zdroj.</p> <p><u>Sleep Timer (Časovač spánku)</u> Vypne se automaticky po nastavení časového úseku.</p> <p><u>Power Saving (Režimy snížené spotřeby)</u> Snižují spotřebu energie, pokud nedojde k rozpoznání žádného vstupního zdroje po pěti (5) minutách.</p> <p>POZNÁMKA: Spotřeba energie LED klesne na 30 % poté, co není rozpoznán žádný signál po pěti (5) minutách.</p>
harman kardon	<p><u>Audio Mode (Audio režim)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Movie (Film): Výchozí audio režim: • Music (Hudba): Optimalizováno pro přehrávání hudby. • User (Uživatel): Umožňuje uživateli nastavit audioekvalizér. <p>POZNÁMKA: V uživatelském režimu lze zvolit 100 Hz, 500 Hz, 1 500 Hz, 5 000 Hz a 10 000 Hz.</p>  <p><u>Audio Volume (Hlasitost zvuku)</u> Upraví hlasitost z 0 na 20.</p> <p><u>Mute (Ztlumit)</u> Ztlumí či zruší ztlumení hlasitosti.</p>

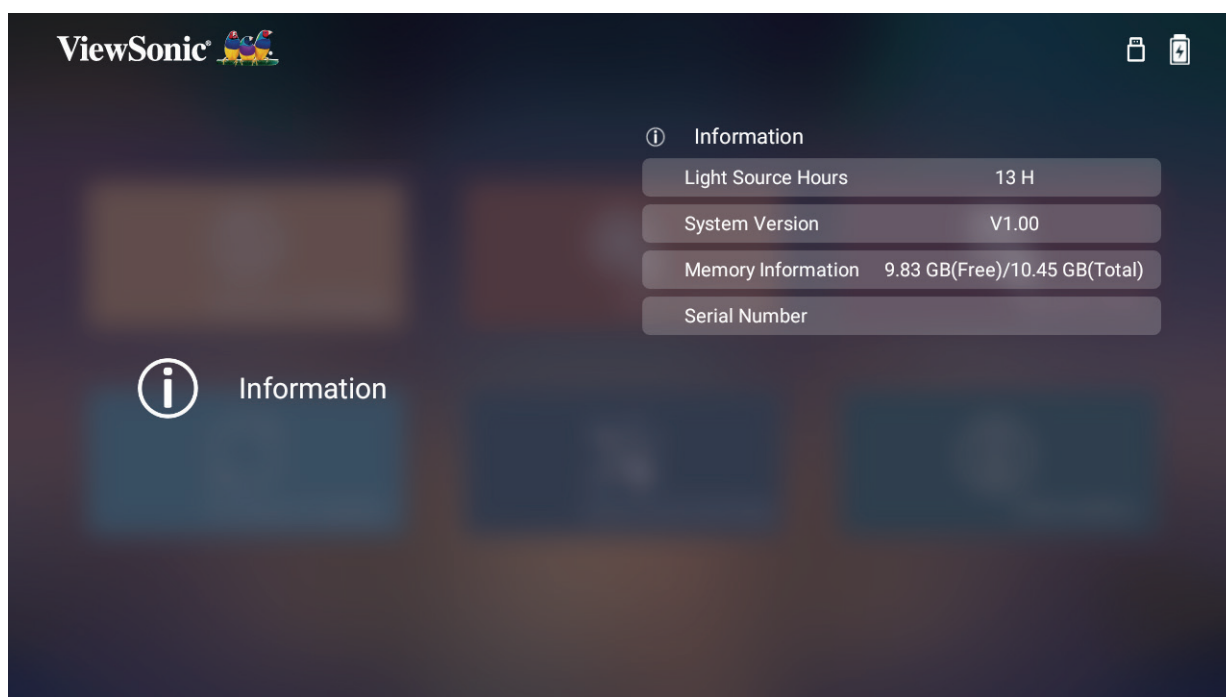
Nabídka	Popis										
Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	<p>Slouží k výběru vhodné spotřeby LED.</p> <table border="1" data-bbox="592 230 1444 555"> <thead> <tr> <th>Režim</th> <th>Příkon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Full (Plná)</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Eco (Eko)</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>Extended Eco (Rozšířené eko)</td> <td>55%</td> </tr> <tr> <td>Battery Saving (Šetření baterie)</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Příkon	Full (Plná)	100%	Eco (Eko)	70%	Extended Eco (Rozšířené eko)	55%	Battery Saving (Šetření baterie)	30%
Režim	Příkon										
Full (Plná)	100%										
Eco (Eko)	70%										
Extended Eco (Rozšířené eko)	55%										
Battery Saving (Šetření baterie)	30%										
High Altitude Mode (Režim velké nadm. výš.)	<p>Doporučujeme používat Režim velké nadm. výš., když se nacházíte v prostředí od 1 500 do 3 000 m nad mořem a o teplotě od 5°C do 25°C.</p>  <p>POZNÁMKA: Jestliže používáte tento projektor v jiném extrémním prostředí (s výjimkou výše uvedených podmínek), může jevit známky automatického vypínání, které slouží k ochraně projektoru před přehřátím. V podobných případech byste měli tyto problémy vyřešit přepnutím Režim velké nadm. výš. Neznamená to však, že projektor může pracovat za jakýchkoliv náročných nebo extrémních podmínek.</p>										
Reset Settings (Resetovat nastavení)	<p>Resetujte nastavení do výchozího nastavení.</p> <p>POZNÁMKA: Nastavení Jazyk, Vysoká nadmořská výška, Poloha projektoru a Hodiny zdroje světla zůstanou nezměněna.</p>										
Reset to Factory Default (Obnovit tovární nastavení)	<p>Obnoví tovární nastavení.</p> <p>POZNÁMKA: Hodiny zdroje světla zůstanou nezměněny.</p>										

Information (Informace)

1. Vyberte: **Home (Domů) > Information (Informace)**.

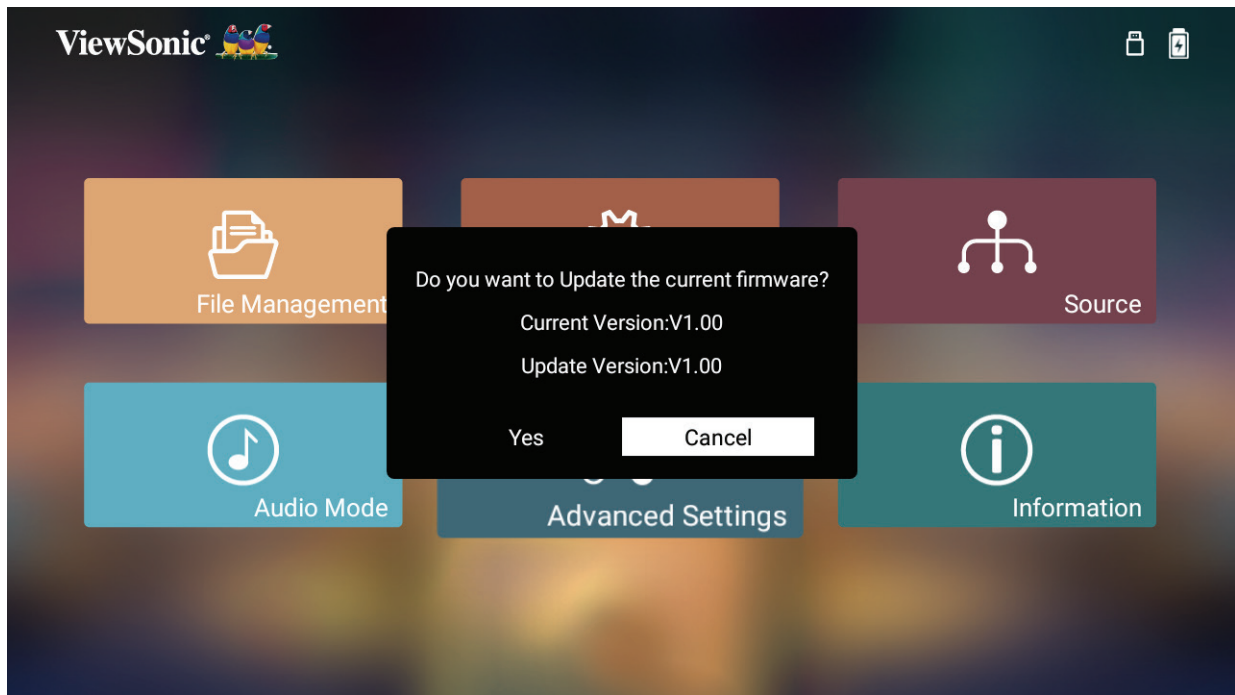


2. Zobrazte si stav a informace o systému.



POZNÁMKA: Stiskněte tlačítko **domů** na dálkovém ovladači pro návrat na **Home Screen (Domovskou obrazovku)** .

Aktualizace firmwaru



1. Stáhněte si nejnovější verzi z webu společnosti ViewSonic a zkopírujte tento soubor do zařízení USB.
2. Připojte USB paměťové zařízení k projektoru.
3. Systém rozpozná verzi firmwaru a zobrazí se výše uvedená dialogová zpráva.
4. Po výběru možnosti **Yes (Ano)** bude zahájena aktualizace a zobrazí se indikátor průběhu.
5. Po dosažení 100 % se projektor restartuje a promítací plocha na několik minut zčerná. Celý proces trvá přibližně pět 10 minut.
6. Po zaktualizování firmwaru se projektor restartuje po několika minutách.

POZNÁMKA: Aktualizaci firmwaru podporuje pouze port USB A (formát USB: FAT32).

> Příloha

Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje
Projektor	Typ	0,2" WVGA, LED
	Velikost zobrazení	24"~100"
	Dosvit	0,64 - 2,66 m (38" při 1 m)
	Objektiv	F=1,7, f=5,5 mm
	Optický zoom	Pevný
	Typ zdroje světla	RGB LED
	Životnost zdroje světla (režim Normální)	až 30 000 hodin
	Zobrazení barev	1,07 miliardy barev
	Keystone (Sbíhavost)	-/+ 40 (svisle)
	Kapacita baterie	12 000 mAh, 3,7 V x 3
Vstupní signál	HDMI	f_h : 15 kHz až 102 kHz, f_v : 23–120 Hz,
Rozlišení	Native (Nativní)	854 x 480
	Podpora	VGA (640 x 480) až Full HD (1920 x 1080)
Vstup	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	USB Type-A	1 (čtečka USB 2.0)
	USB Type-C	1 (vstup napájení – 5 V / 2A)
Výstup	Reproduktor	3W krychle x 2
	USB typ A (napájení)	1 (USB 2.0, 5 V/1 A; sdíleno se čtečkou USB)
	Audio výstup (3,5 mm)	1
Napájecí adaptér	Vstupní napětí	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (automatické přepínání)
	Výstupní napětí	DC 19 V / 3,42 A
Místní úložiště	Celkem: 16 GB	K dispozici: 12 GB
Provozní podmínky	Teplota	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
	Vlhkost	0% až 90% (bez kondenzace)
Rozměry	Fyzická (Š x V x H)	151 x 126 x 40 mm (5,94" x 4,96" x 1,57")
Hmotnost	Fyzická	0,7 kg (1,54 lbs)
Režimy snížené spotřeby	Zapnuto	45 W (typicky)
	Vypnuto	< 0,5 W (pohotovostní režim)

Tabulka frekvencí

Video frekvence HDMI / USB C

Frekvence	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence obrazových bodů (MHz)
480i	720(1440) x 480	15,73	59,94	27
480p	720 x 480	31,47	59,94	27
576i	720(1440) x 576	15,63	50	27
576p	720 x 576	31,25	50	27
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25
720/60p	1280 x 720	45	60	74,25
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25
1080/25P	1920 x 1080	28,13	25	74,25
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30	74,25
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5

Podporované frekvence PC HDMI / USB C

Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence obrazových bodů (MHz)
640 x 480	59,94	31,469	25,175
	72,809	37,861	31,5
	75	37,5	31,5
720 x 400	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	56,250	35,156	36
	60,317	37,879	40
	72,188	48,077	50
	75	46,875	49,5
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,75
1152 x 864	75	67,5	108
1280 x 768	59,87	47,776	79,5
	74,893	60,289	102,25
1280 x 800	59,81	49,702	83,5
	74,934	62,795	106,5
1280 x 960	60	60	108
1280 x 1024	60,02	63,981	108
	75,025	79,976	135
1360 x 768	60,015	47,712	85,5
1400 x 1050	59,978	65,317	121,75
1440 x 900	59,887	55,935	106,5
	60	55,469	88,75
	74,984	70,635	136,75
1600 x 1200	60	75	162
1680 x 1050	59,883	64,674	119,000
	59,954	65,29	146,25

Podporované 3D frekvence

HDMI 3D (Blu-ray 3D s info snímkem)				
Signál	Rozlišení (body)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)	Podpora
Frame Packing				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Ano
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Ano
Vedle sebe				
1080i	1920 x 1080	16:9	50/59,94/60	Ano
Nahoře a dole				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Ano
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Ano

3D (HDMI / USB C) manuální nastavení				
Signál	Rozlišení (body)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)	Podpora
SVGA	800 x 600	4:3	60*/120**	Ano
XGA	1024 x 768	4:3	60*/120**	Ano
HD	1280 x 720	16:9	60*/120**	Ano
WXGA	1280 x 800	16:9	60*/120**	Ano
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60	Ano
POZNÁMKA:				
* 60Hz signály jsou podporovány pro obraz vedle sebe, nahoře a dole a metodu frame sequential.				
** 120Hz signály jsou podporovány pouze pro metodu frame sequential.				

Indikátory LED

Indikátor	Popis
Zelená	Zapnutí
Červená	Pohotovostní režim
Bliká bíle	Projektor se nabíjí
Svítí bíle	Baterie je zcela nabitá

Odstraňování problémů

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

Problém nebo potíž	Možná řešení
Projektor se nezapíná	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen k projektoru a k elektrické zásuvce.• Pokud nebylo dokončeno chlazení, počkejte, až se dokončí. Potom zkuste zapnout projektor znovu.• Pokud výše uvedený postup nefunguje, zkuste jinou elektrickou zásuvku nebo zkuste připojit ke stejné elektrické zásuvce jiný elektrospotřebič.• Zkontrolujte, zda baterie není vybitá¹, případně připojte napájecí adaptér.• Pokud je napětí baterie projektoru nízké, projektor se může opakovaně automaticky vypnout a zapnout. Vypněte projektor a nechte baterii alespoň 30 minut nabíjet.
Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je řádně připojen kabel zdroje videa a zda je zapnutý zdroj videa.• Pokud vstupní zdroj není vybrán automaticky, vyberte správný zdroj pomocí tlačítka Source na projektoru nebo na dálkovém ovladači.
Obraz je rozmazaný	<ul style="list-style-type: none">• Podle potřeby upravte zaostření objektivu projektoru zaostřovacím kroužkem.• Zkontrolujte, zda jsou projektor a projekční plátno vzájemně ve správné rovině. Podle potřeby upravte výšku projektoru a také úhel a směr promítání.
Dálkový ovladač nefunguje	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda mezi dálkovým ovladačem a projektorem nejsou žádné překážky a zda se ovladač a projektor nacházejí do vzdálenosti 8 m (26 stop) od sebe.• Pravděpodobně jsou vybité baterie. Zkontrolujte je a případně vyměňte.

1 Pokud zařízení nebylo delší dobu používáno, pravděpodobně bude třeba nechat baterii nabíjet 4,5 hodiny.

Problém nebo potíž	Možná řešení
Projektor/systém zatuhl a nereaguje	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="571 185 1406 275">• Resetujte zařízení vypnutím a zapnutím vypínače napájení.

Údržba

Obecné zásady

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

Čištění objektivu

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

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

Čištění skříně

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

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

Skladování projektoru

Máte-li v úmyslu projektor dlouhodobě uložit:

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

Právní omezení

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

> Regulatorní a servisní informace

Informace o shodě

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

Prohlášení o shodě FCC

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

Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nebude k rušení docházet. Pokud zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které může být potvrzeno vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, může se uživatel pokusit napravit toto rušení některým z následujících opatření:

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

Antény používané pro tento vysílač nesmí být umístěné v blízkosti jiné antény nebo vysílače ani s nimi spolupracovat.

Zařízení bylo testováno a splňuje standardy a procedury stanovené v předpisu FCC CFR Title 47 část 15, oddíl C.

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

FCC – prohlášení o vystavení radiaci

Toto zařízení splňuje limity pro vystavení radiaci stanovené úřadem FCC pro nekontrolované prostředí. Aby byl zajištěn soulad s limity pro vystavení RF, koncoví uživatelé musí dodržovat pokyny k používání.

Tento vysílač nesmí být umístěn v blízkosti jiné antény nebo vysílače ani s nimi spolupracovat. Toto zařízení musí být nainstalováno a používáno minimálně s odstupem 20 cm mezi vyzařovací jednotkou a tělem.

Uživatelská příručka nebo návod k obsluze pro záměrnou nebo nezáměrnou vyzařovací jednotku upozorňují uživatele, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou zodpovědnou za soulad, mohou způsobit ztrátu uživatelského oprávnění k provozu zařízení.

IC – Varování

Toto zařízení splňuje požadavky kanadského ministerstva průmyslu pro bezlicenční provoz rádiových zařízení. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí být odolné vůči jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost zařízení.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Prohlášení týkající se kódu země

U výrobků dostupných na trhu v USA/Kanadě lze používat pouze kanály 1–11. Ostatní kanály nelze vybrat.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

IC – Prohlášení o vystavení radiaci

Toto zařízení splňuje limity pro vystavení radiaci IC RSS-102 stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení musí být nainstalováno a používáno minimálně s odstupem 20 cm mezi vyzařovací jednotkou a tělem. Zařízení využívající pásmo 5150–5825 MHz je určeno k použití jen ve vnitřních prostorech, aby bylo omezeno možné škodlivé rušení mobilních satelitních systémů na podobných kanálech.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Prohlášení o shodě CE pro evropské země

CE Toto zařízení splňuje požadavky směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU a směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU.

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 chrom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromované bifenyly (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromované difenylethery (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzyl butyl ftalát (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutyl ftalát (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutyl ftalát (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Některé součásti produktů jak je uvedeno výše jsou vyloučeny podle Přílohy III směrnice 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.

- **Baterie:**

- » Extrémně vysoké a nízké teploty, kterým může být baterie vystavena během používání, skladování nebo přepravy a nízký atmosferický tlak ve vysoké nadmořské výšce.
- » Výměna baterie za nesprávný typ, který může způsobit, že nebude fungovat zabezpečení (například v případě některých typů lithiových baterií);
- » Vhození baterie do ohně, vložení do horké trouby, její rozmáčknutí nebo rozříznutí, které může vést k výbuchu;
- » Ponechání baterie v prostředí s velmi vysokou teplotou, což může vést k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu;
- » Baterie vystavená velmi nízkému atmosferickému tlaku, který může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

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 bifenyliů (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:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Evropa:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

Tchaj-wan:

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

Informace o autorských právech

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2021. 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
Asijsko-pacifická oblast a Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Severní a jižní Amerika			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Evropa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Omezená záruka

Projektor ViewSonic®

Rozsah záruky:

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

Omezená tříletá (3) obecná záruka:

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

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

Omezená jednoletá (1) záruka na intenzivní používání:

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

Koho záruka chrání:

Tato záruka se vztahuje pouze na prvního kupujícího-spotřebitele.

Na co se tato záruka nevztahuje:

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

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

3. Náklady na demontáž, instalaci a nastavení.

Zajištění servisu:

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

Omezení předpokládaných záruk:

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

Vyloučení škod:

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

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

Platný právní řád:

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

Prodej mimo USA a Kanadu:

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

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

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



ViewSonic®
See the difference®