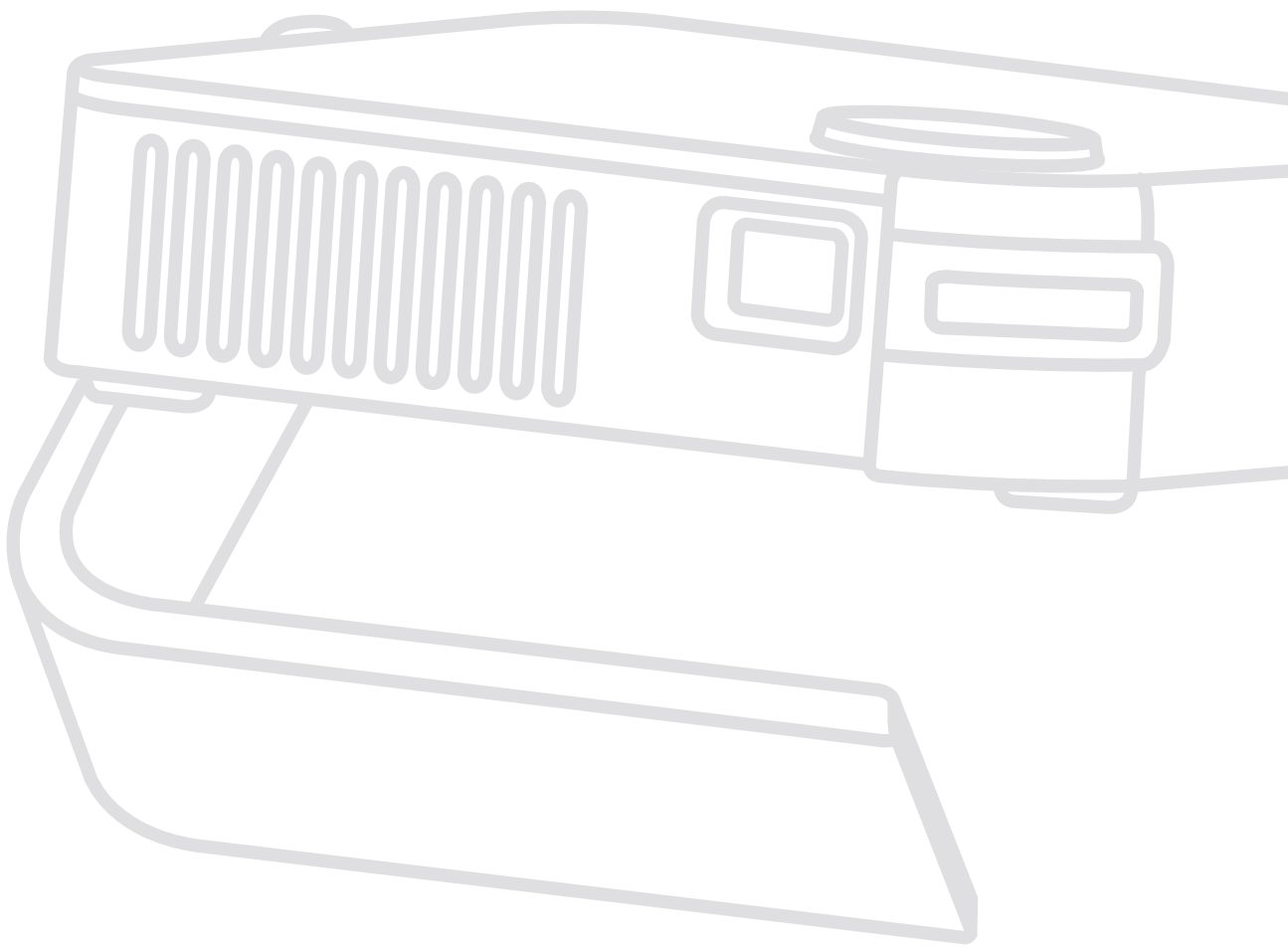


> M1 mini

Přenosný LED projektor Uživatelská příručka



DŮLEŽITÉ: Přečtete si tuto uživatelskou příručku, která obsahuje důležité pokyny pro bezpečné instalování a používání tohoto produktu a také pokyny pro registrování produktu pro budoucí servis. Informace o záruce obsažené v této uživatelské příručce popisují rozsah omezené odpovědnosti ze strany ViewSonic® Corporation. Tyto informace jsou rovněž k dispozici na našem webu na adrese <http://www.viewsonic.com> v angličtině nebo v konkrétních jazycích, které lze vybrat pomocí políčka pro výběr oblasti v pravém horním rohu našeho webu.
„Antes de operar su equipo lea cu idadosamente las instrucciones en este manual“

Č. modelu VS18039
Obj. č.: M1 mini

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	8
Vlastnosti	8
Obsah balení.....	9
Popis produktu	10
Projektor	10
Dálkový ovladač.....	11
Dálkový ovladač - Účinný dosah	12
Dálkový ovladač - Výměna baterií	12
Zprovoznění	13
Volba umístění - Orientace projekce	13
Rozměry projekce	14
Demontáž/montáž horní desky	15
Připojení	16
Připojení k napájení.....	16
Používání baterie	17
Informace o době používání baterie	17
Připojení k externím zařízením	18
Připojení HDMI.....	18
Připojení USB.....	18
Používání projektoru	19
Spuštění projektoru	19
Nastavení promítaného obrazu	20
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru	20
Nastavení ostření	21
Vypnutí projektoru	22

Používání projektoru	23
Hlavní obrazovka	23
Používání nabídek.....	24
Photo (Fotografie).....	24
Music (Hudba)	25
Movies (Filmy)	27
Pokyny pro používání tlačítek na panelu ovládání média	29
Podporované formáty souborů	30
HDMI	31
Settings (Nastavení) - strom OSD (On-Screen Display).....	33
Nabídka Image Setting (Nastavení obrazu)	36
Nabídka Basic Settings (Základní nastavení)	39
Informace	39
Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru).....	40
Funkce powerbanky	41
Příloha	42
Technické údaje.....	42
Rozměry projektoru	43
Tabulka frekvencí.....	43
Frekvence videa HDMI	43
Podporované frekvence PC HDMI	44
Indikátory LED	45
Slovníček.....	46
Odstraňování problémů	48
Údržba	49
Obecné zásady	49
Čištění objektivu.....	49
Čištění skříně	49
Skladování projektoru	49

Regulatorní a servisní informace	50
Informace o shodě.....	50
Prohlášení o shodě FCC	50
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	51
Prohlášení o shodě RoHS2	52
Indické omezení nebezpečných látek.....	53
Dálkové ovládání:	53
Baterie:.....	53
Likvidace produktu po skončení životnosti	54
Informace o autorských právech	55
Zákaznické služby	56
Omezená záruka.....	57

> Úvod

Toto bezlampové kapesní kino přináší uživatelům vysoce výkonné LED promítání s uživatelsky přívětivým designem, které se vyznačuje vysokou spolehlivostí a snadnou obsluhou.

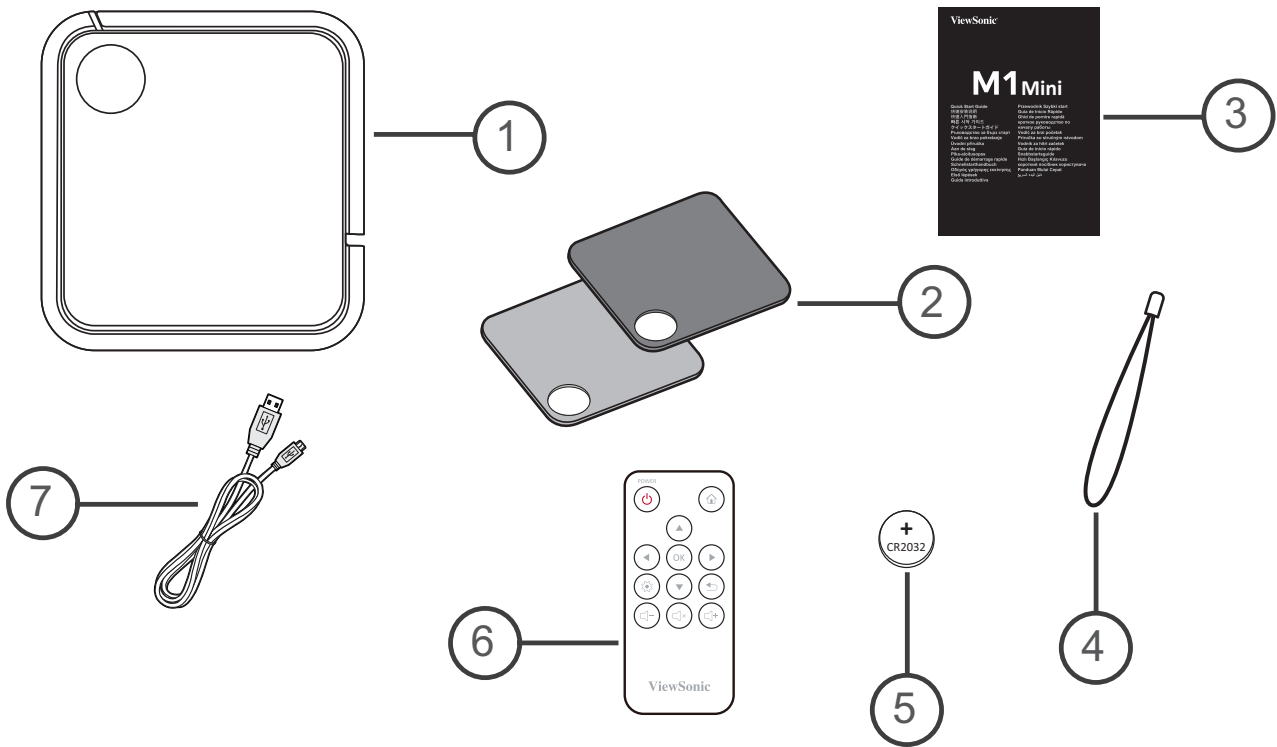
POZNÁMKA: Některé funkce nemusí být u vašeho projektoru dostupné. Skutečně dostupné funkce se mohou lišit a závisí na specifikacích modelu.

Vlastnosti

- Objektiv s krátkou projekční vzdáleností umožňuje promítat obrazu o velikosti 39" na vzdálenost pouhého 1 metru.
- Automatická korekce sbíhavosti automaticky opravuje deformace obrazu.
- Vynikající zvuk od společnosti JBL.
- Okamžité zapnutí/vypnutí a skvělé barvy.
- Zaměnitelné barevné horní desky a flexibilní možnosti nastavení úhlu.
- Vícejazyčné nabídky na projekční ploše (OSD).
- Integrovaná baterie pro snadné venkovní promítání.
- Uživatelsky přívětivé uživatelské rozhraní pro snadnou navigaci.
- Zdroj LED světla s vynikající životností (30 000 hodin).
- Barevné režimy pro každou příležitost.

POZNÁMKA: Zdánlivý jas promítaného obrazu se bude měnit v závislosti na okolních světelných podmínkách, nastavení kontrastu/jasu vybraného vstupního signálu a projekční vzdálenosti.

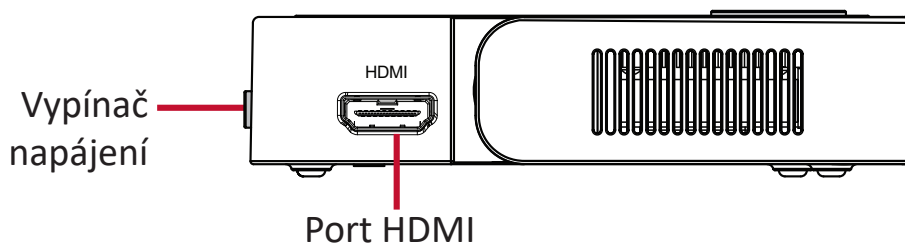
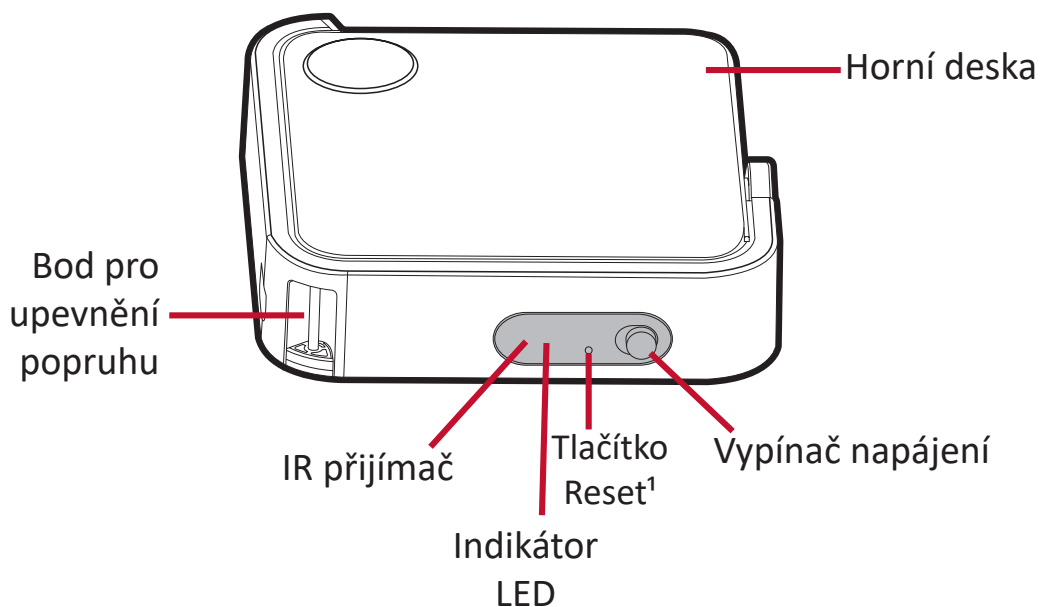
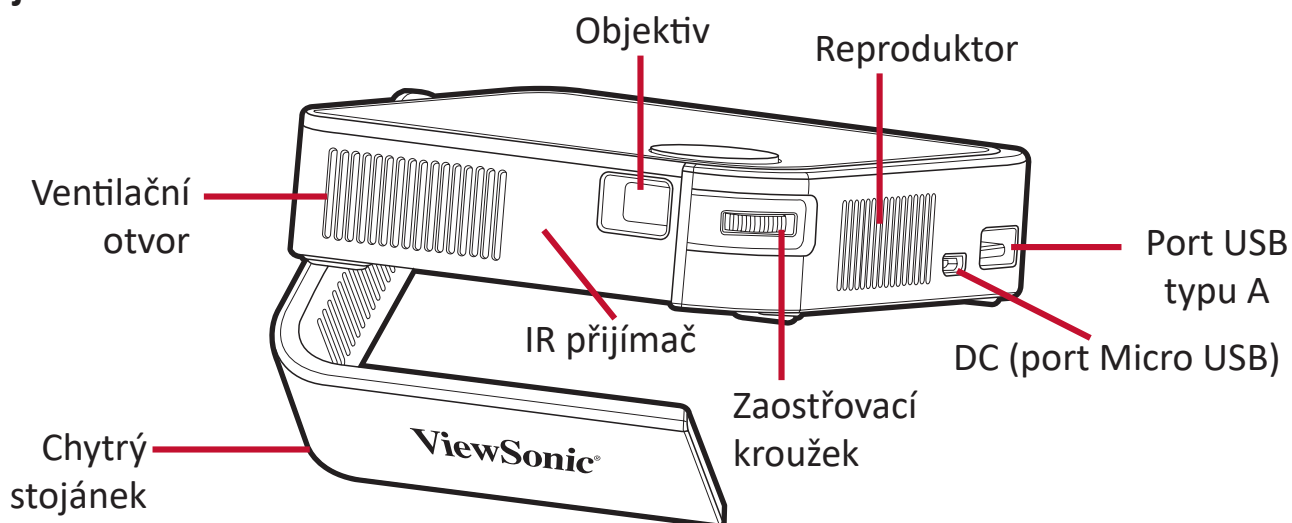
Obsah balení



Položka	Popis
[1]	Projektor M1 mini
[2]	Zaměnitelná horní deska
[3]	Průvodce rychlým spuštěním
[4]	Popruh
[5]	Baterie CR2032
[6]	Dálkový ovladač
[7]	Kabel mikro USB

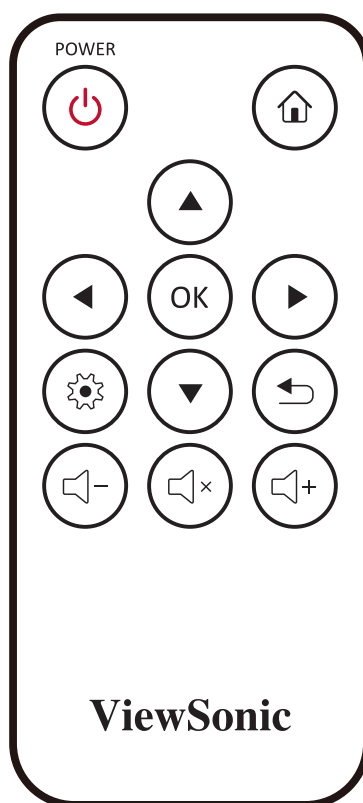
Popis produktu










Projektor



1. V případě havárie systému restartujte projektor stisknutím **Reset Button** (tlačítka Reset).

Dálkový ovladač



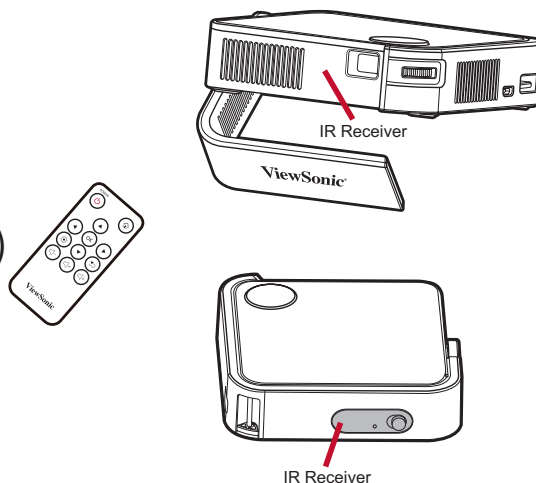
Tlačítko	Ikona	Popis
Napájení		Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru
Hlavní stránka		Slouží k přístupu do nabídky Home (Hlavní)
Nahoru/Dolů/Vlevo/ Vpravo		Slouží k procházení a výběru požadovaných položek nabídky a k provádění úprav
OK		Slouží k potvrzení výběru
Settings (Nastavení)		Zobrazí nabídku Settings (Nastavení)
Return (Zpět)		Vrátí se na předchozí obrazovku
Zvýšit hlasitost		Slouží ke zvýšení hlasitosti
Mute (Ztlumení)		Slouží k vypnutí zvuku
Snížit hlasitost		Slouží ke snížení hlasitosti

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).

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

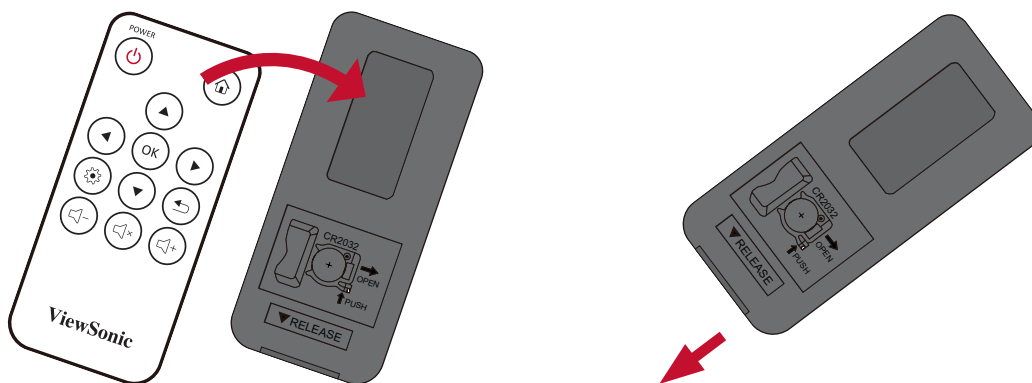


Dálkový ovladač - Výměna baterií

1. Položte dálkový ovladač přední stranou dolů. Stiskněte boční výstupek a vysuňte držák baterie směrem ven.
2. Vyjměte stávající baterii (podle potřeby) a vložte jednu baterii CR2032.

POZNÁMKA: Dodržte polaritu baterií podle označení.

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



POZNÁMKA:

- Nenechávejte dálkový ovladač a baterie v nadměrně teplém nebo vlhkém prostředí.
- Baterii nahraďte pouze stejným nebo ekvivalentním typem, který doporučuje výrobce baterie.
- Pokud 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

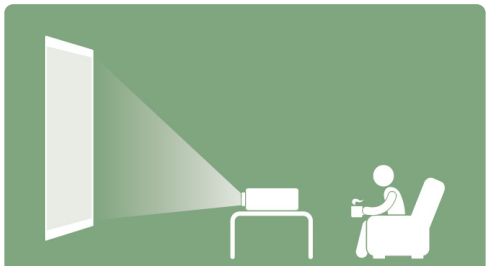
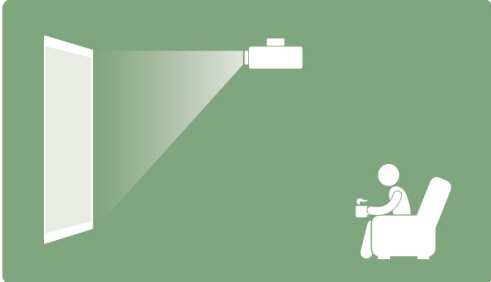
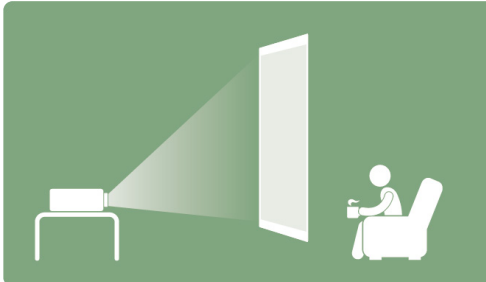
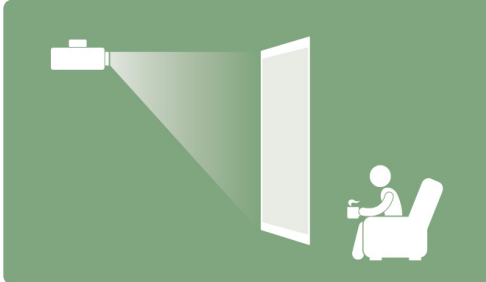
Tato část obsahuje podrobné pokyny pro prvotní uvedení projektoru do provozu.

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.

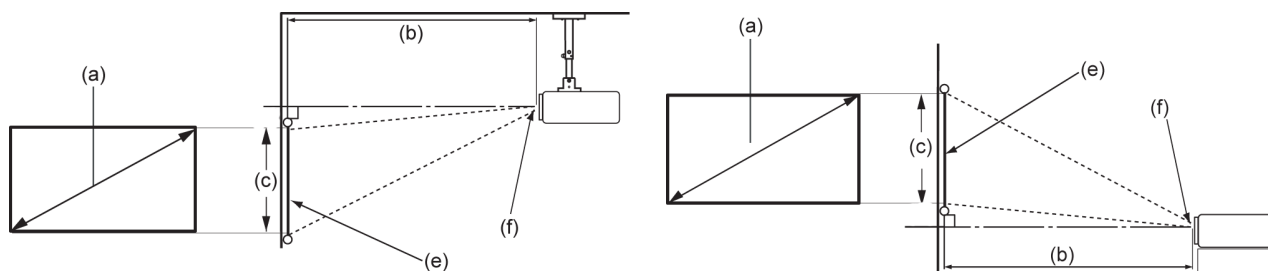
Tento projektor lze nainstalovat v následujících umístěních:

Umístění	
<p>Front Table (Stolek vpředu) Projektor je umístěn v blízkosti podlahy před projekčním plátnem.</p>	
<p>Front Ceiling (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

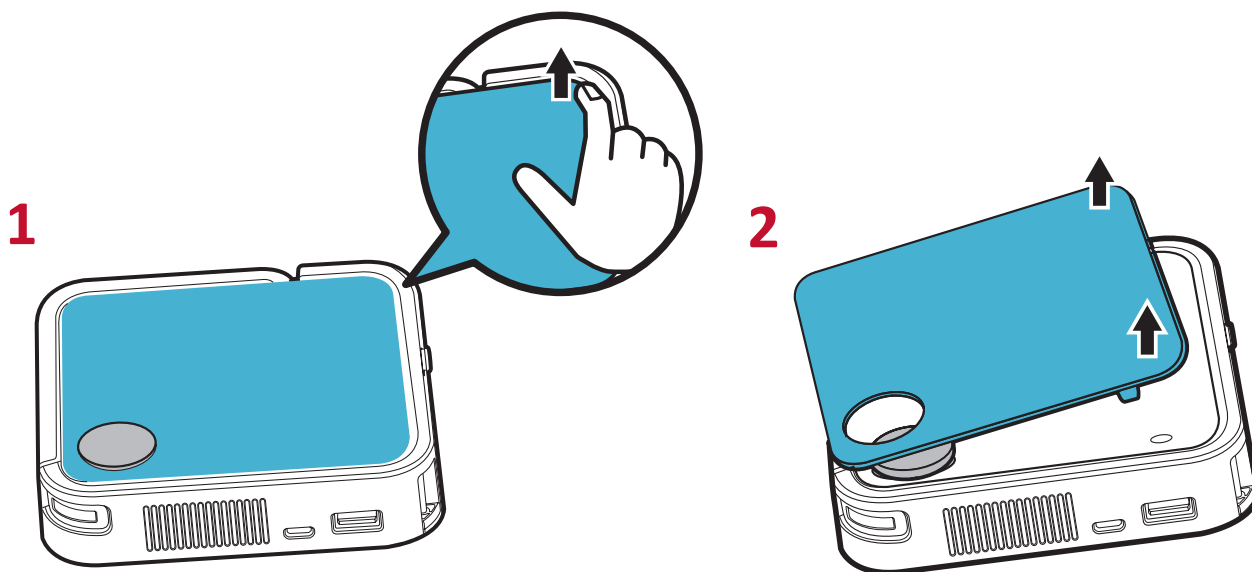
Obraz 16:9 na plátně 16:9

(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.

Demontáž/montáž horní desky

Model M1 mini je dodáván s horními deskami v různých barvách.



Pokyny pro výměnu horní desky:

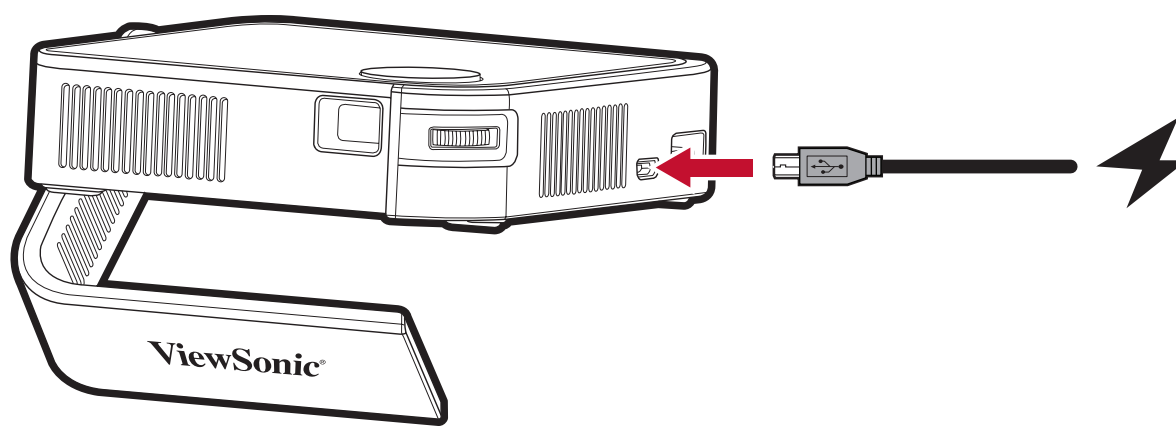
1. Při snímání horní desky opatrně vypačte jeden roh a zvedněte horní desku (viz výše).
2. Při nasazování horní desky zarovnejte kruhový otvor a výstupky pod horní deskou s prostorem a otvory projektoru. Opatrně přitlačte horní desku na místo.

> Připojení

Tato část obsahuje pokyny pro připojení projektoru k ostatnímu vybavení.

Připojení k napájení

1. Připojte kabel USB k portu Micro USB na boční straně projektoru.
2. Připojte druhý konec kabelu USB k powerbance, adaptéru smartphonu nebo k počítači (5 V/2 A).



POZNÁMKA: Před prvním použitím s napájením z baterie nechte projektor 2 hodiny nabíjet (5 V/2 A).

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 2 hodiny (5 V/2 A) ¹
Provozní hodiny	2,1 hodin (normální režim) / 2,4 hodin (režim EKO)
Indikátor stavu baterie (nabíjení)	<u>Během nabíjení</u> : Červený indikátor LED svítí <u>Plné nabití</u> : Červený indikátor LED nesvítí

POZNÁMKA:

- Když se projektor používá, je nezbytné zajistit plné dobíjení projektoru pomocí napájecího adaptéru 5 V/2 A.
- Když se projektor používá, může používání portu USB A k napájení dalších zařízení, například bezdrátového adaptéru, zabránit plnému nabití baterie projektoru.

1 Máte-li k dispozici napájení nižší než 5 V/2 A, může nabíjení trvat déle než dvě hodiny.

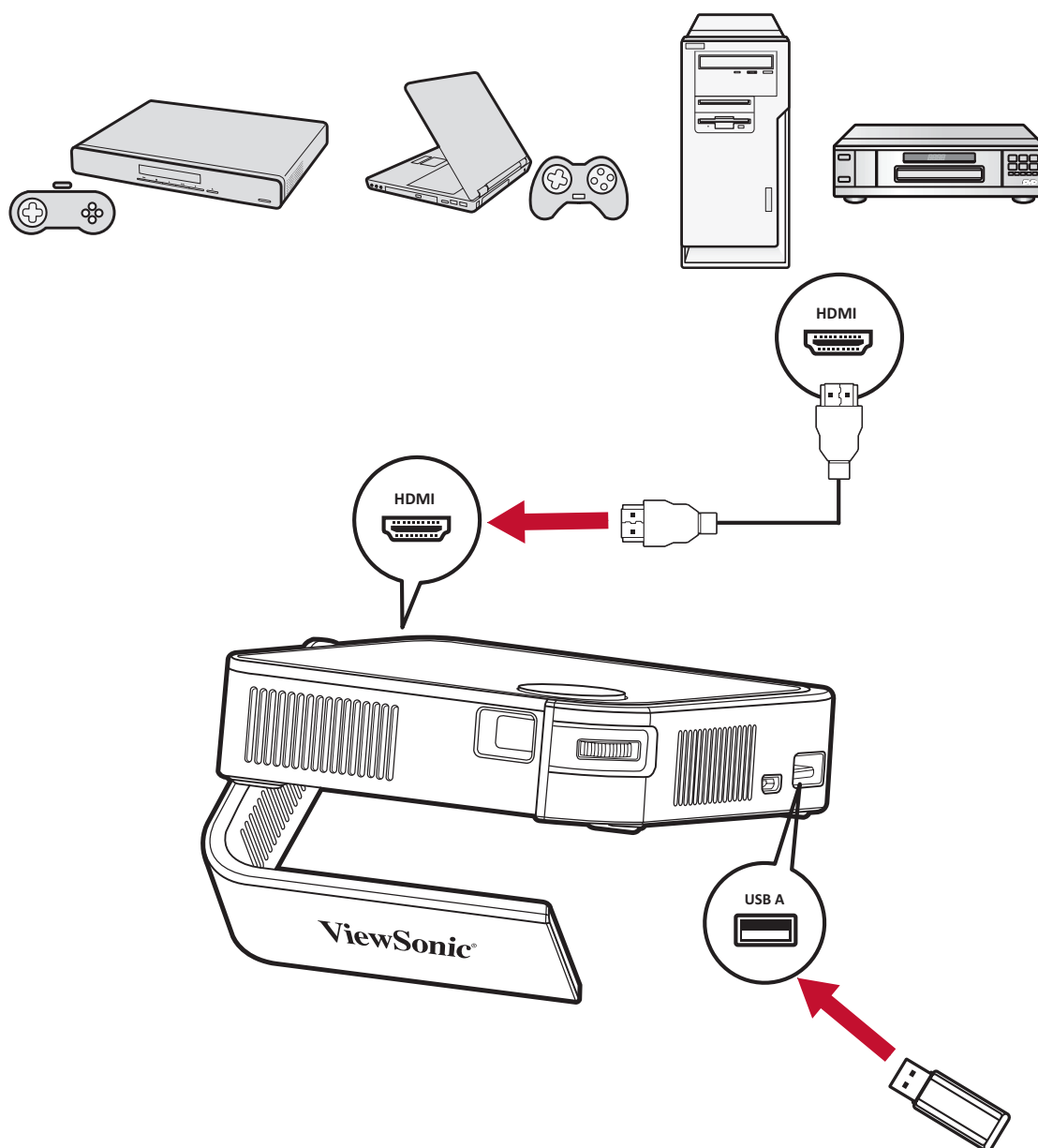
Připojení k externím zařízením

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

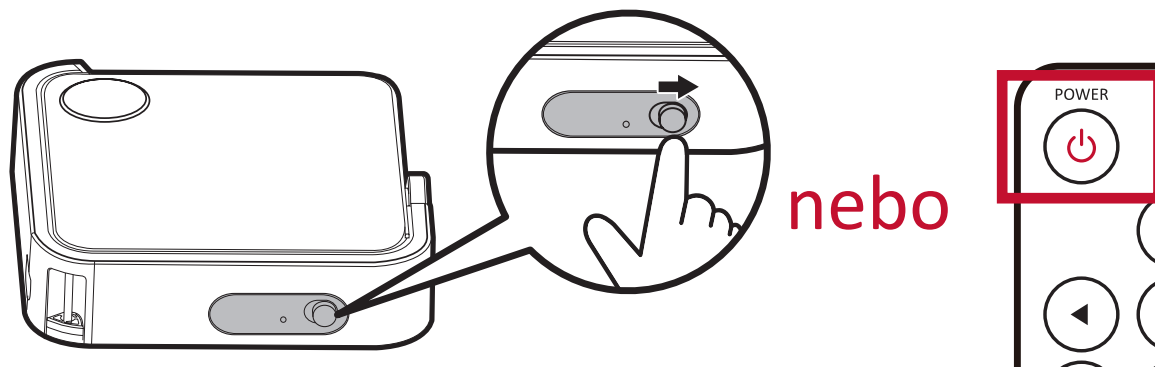
Chcete-li přehrávat fotografie, hudbu a filmy, připojte jednotku USB flash portu **USB typ A**. Informace o podporovaných formátech jsou uvedeny v strana 30.



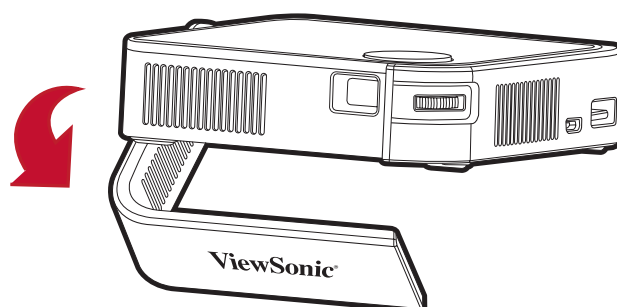
> Používání projektoru

Spuštění projektoru

1. Zkontrolujte, zda je projektor připojen ke zdroji napájení nebo zda je baterie dostatečně nabitá.
2. Zapněte projektor stisknutím **vypínače napájení**. Nebo stiskněte tlačítko **Power** na dálkovém ovladači.



3. Přemístěte chytrý stojánek do požadovaného zorného úhlu.

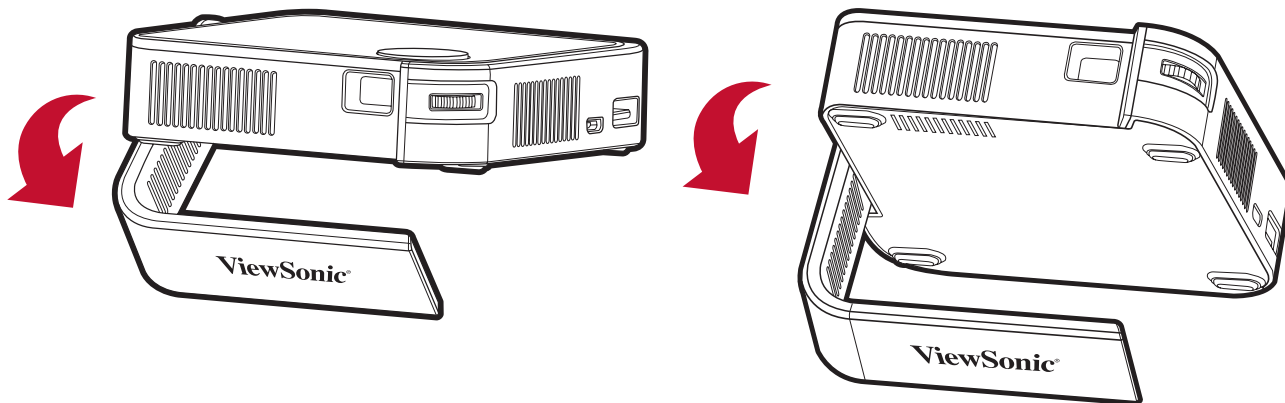


POZNÁMKA: Když projektor nepoužíváte, stiskněte **vypínač napájení** do polohy Vypnuto. Pokud vypnete napájení pouze stisknutím tlačítka Power na dálkovém ovladači, projektor přejde do pohotovostního režimu a integrovaná baterie bude nadále spotřebovávat energii.

Nastavení promítaného obrazu

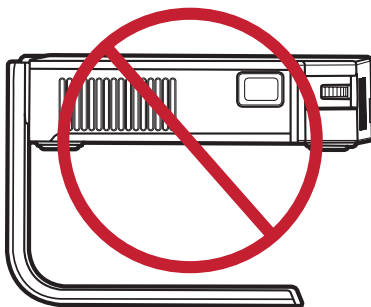
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru

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.



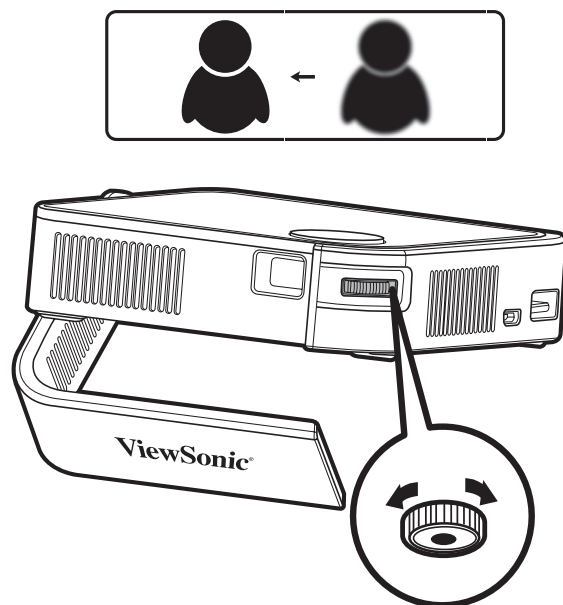
POZNÁMKA:

- 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.
- Nedoporučujeme používat chytrý stojánek v úhlu 90°.



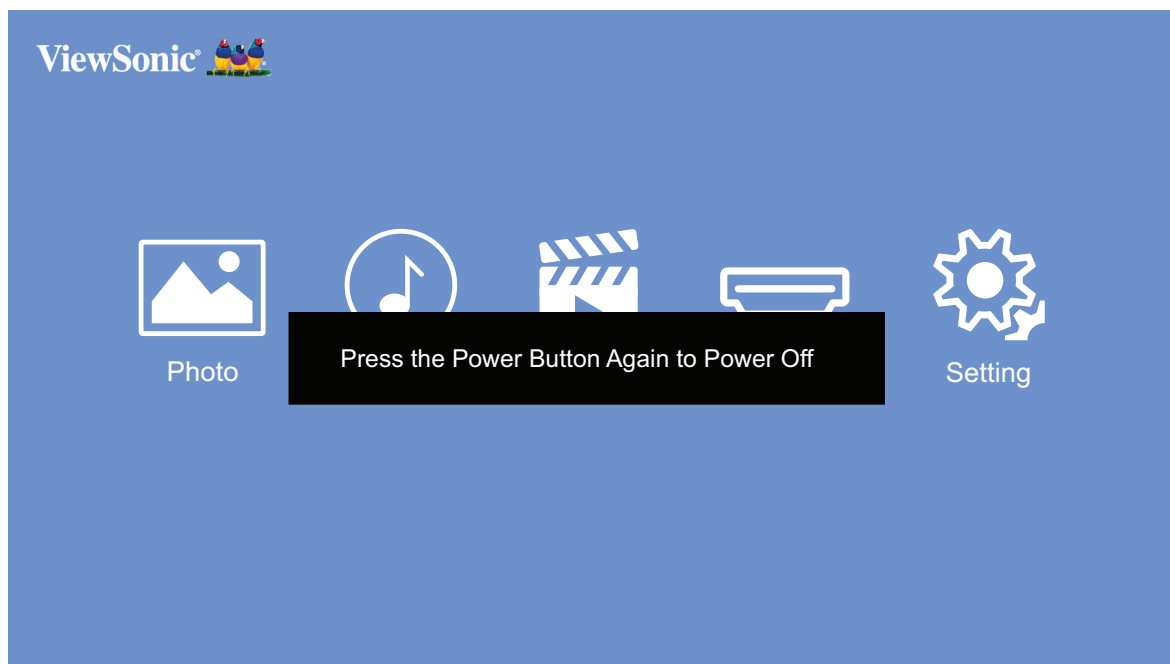
Nastavení ostření

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



Vypnutí projektoru

1. Stiskněte **vypínač napájení** na projektoru nebo tlačítko **Power** na dálkovém ovladači. Zobrazí se následující potvrzení:



2. Dalším stisknutím **vypínače napájení** nebo stisknutím tlačítka **Power** na dálkovém ovladači vypnete projektor. Chcete-li tuto operaci zrušit, stiskněte libovolné jiné tlačítko na dálkovém ovladači.

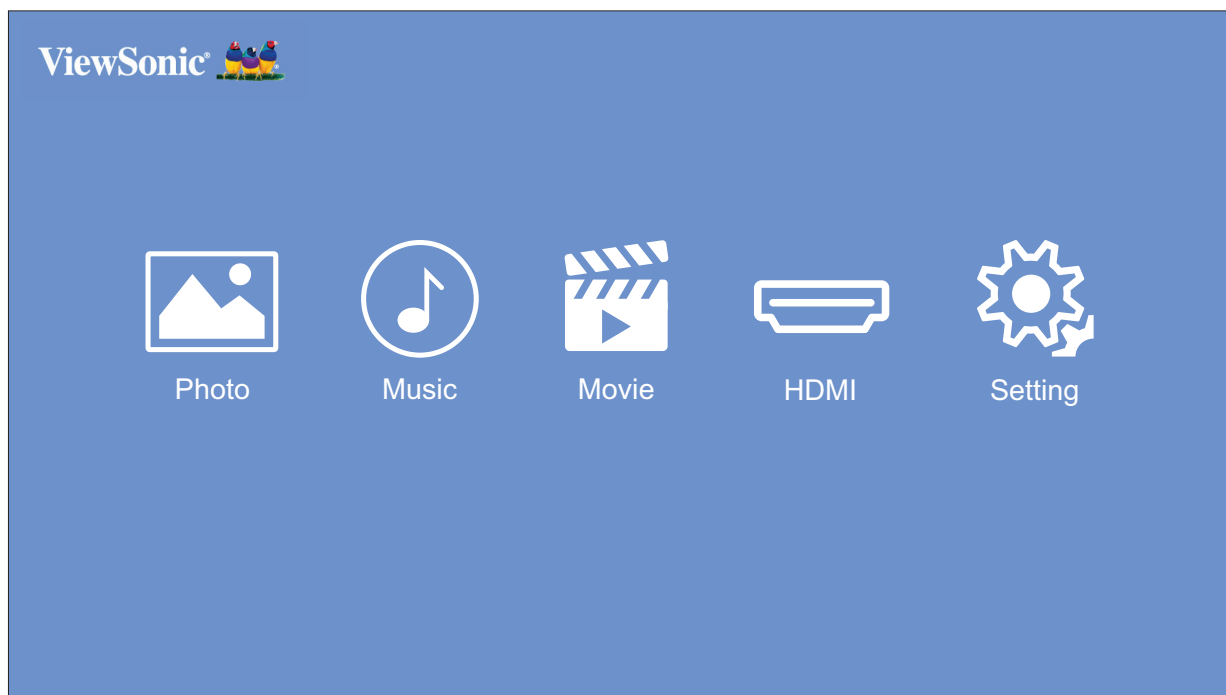
POZNÁMKA: Když projektor nepoužíváte, stiskněte **vypínač napájení** do polohy Vypnuto. Pokud vypnete napájení pouze stisknutím tlačítka Power na dálkovém ovladači, projektor přejde do pohotovostního režimu a integrovaná baterie bude nadále spotřebovávat energii.

> Používání projektoru

V této části je popsána **hlavní obrazovka** a její nabídky.

Hlavní obrazovka

Hlavní obrazovka se zobrazí při každém spuštění projektoru. **Hlavní obrazovku** lze procházet směrovými tlačítky na dálkovém ovladači. Na **hlavní stránku** se můžete kdykoli vrátit stisknutím tlačítka **Home** na dálkovém ovladači.



Nabídka	Popis
Photo (Fotografie)¹	Slouží k prohlížení souborů s fotografiemi.
Music (Hudba)¹	Slouží k prohlížení a přehrávání hudebních souborů.
Video¹	Slouží k prohlížení a přehrávání videosouborů.
HDMI	Slouží k přepnutí na připojený zdroj HDMI.
Setting (Nastavení)	Umožňuje spravovat různé kategorie, například: Image settings (Nastavení obrazu), Basic settings (Základní nastavení) a System Information (Informace o systému).

POZNÁMKA: Položky Picture Mode (Režim obrazu) a Aspect Ratio (Poměr stran) nelze upravovat na hlavní obrazovce.

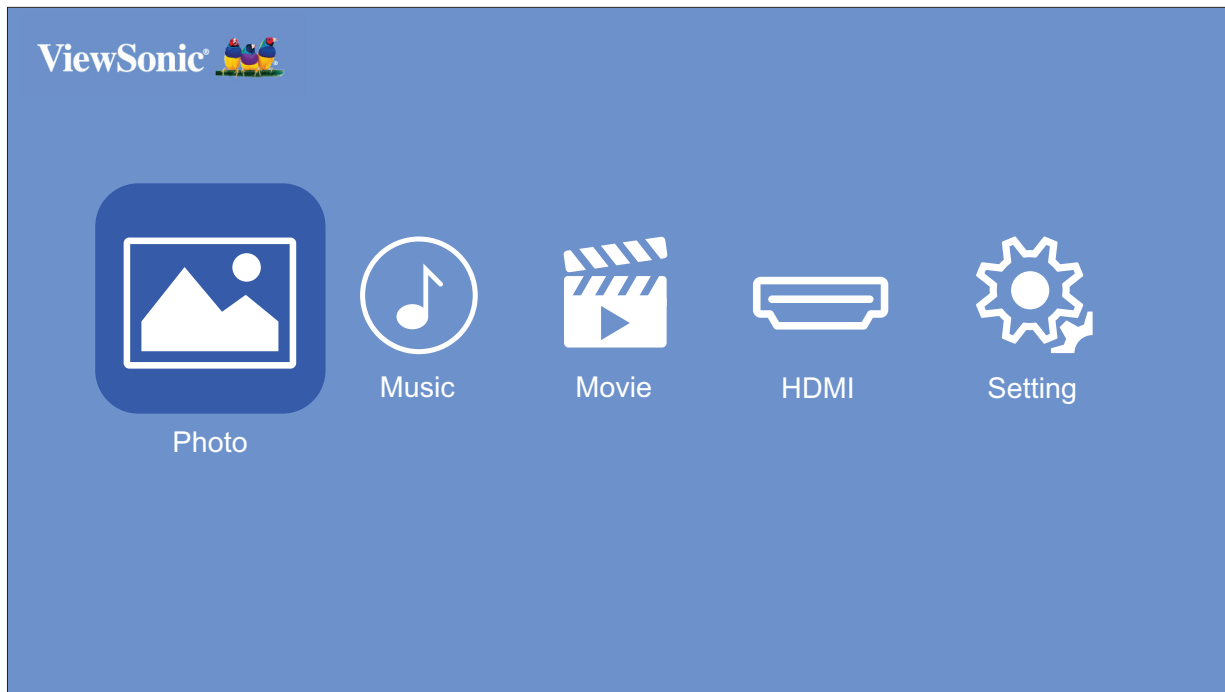
¹ Před použitím této možnosti je třeba připojit k projektoru jednotku USB flash s příslušným obsahem.

Používání nabídek

Photo (Fotografie)

Slouží k zobrazení a prohlížení souborů s obrázky na jednotce USB flash.

1. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte položku **Photo (Fotografie)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.



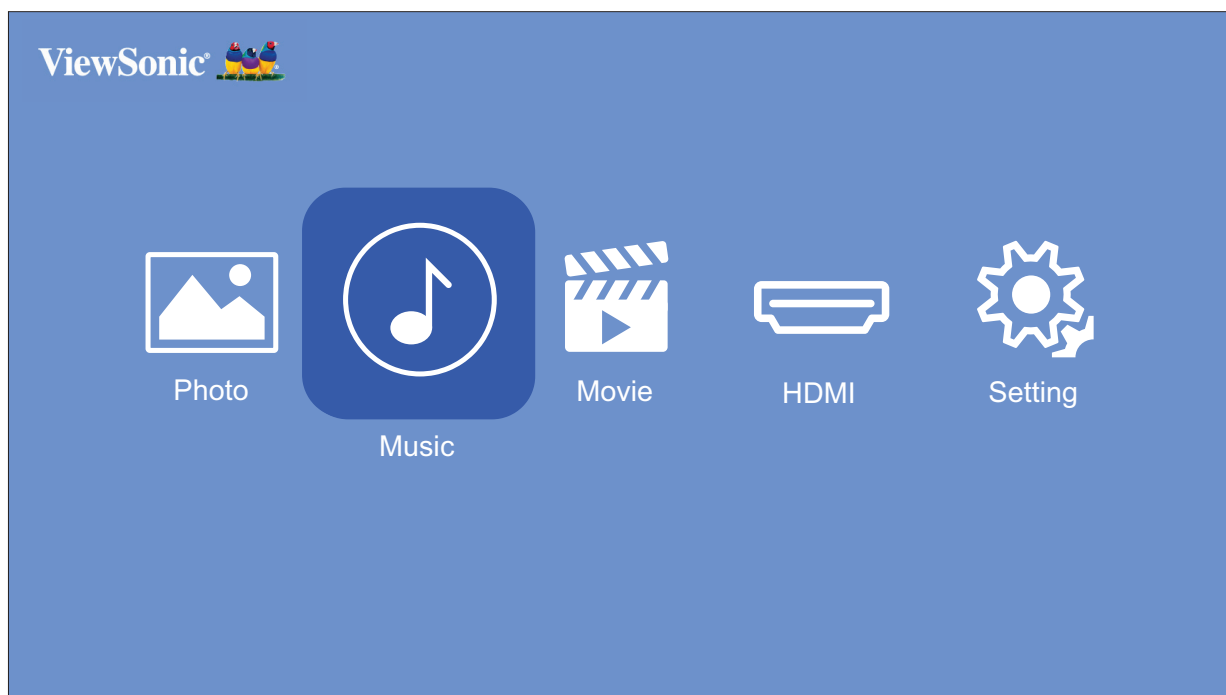
2. Pomocí směrových tlačítek procházejte složky/soubory. Když najdete požadovaný soubor s obrázkem, stisknutím tlačítka **OK** jej otevřete a zobrazíte.



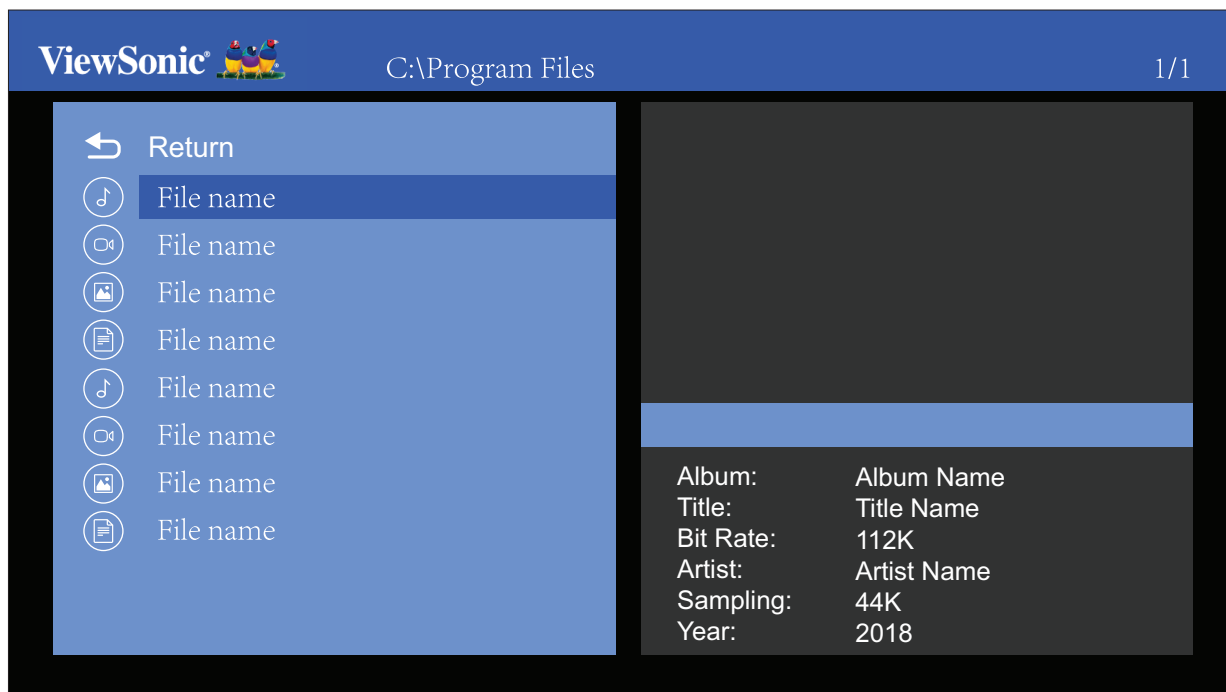
Music (Hudba)

Slouží k přehrávání hudby na jednotce USB flash.

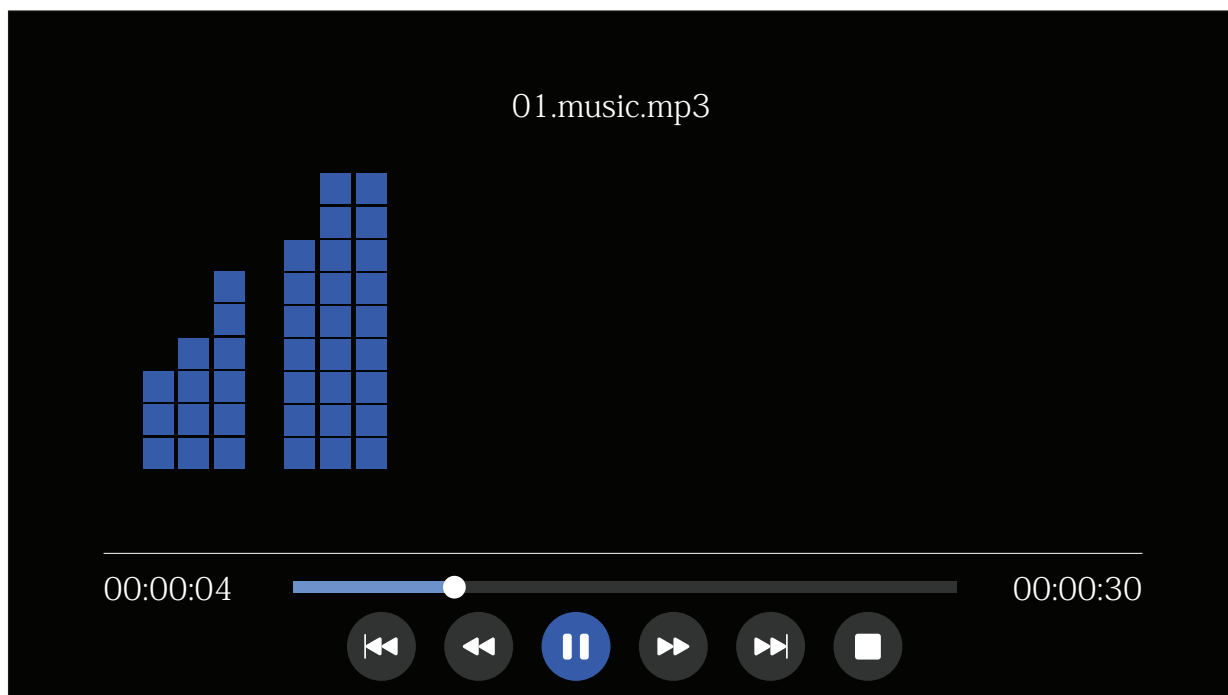
1. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte položku **Music (Hudba)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.



2. Pomocí směrových tlačítek procházejte složky/soubory. Když najdete požadovaný hudební soubor, stiskněte tlačítko **OK**.



3. Hudební soubor se přehraje v přehrávači médií.

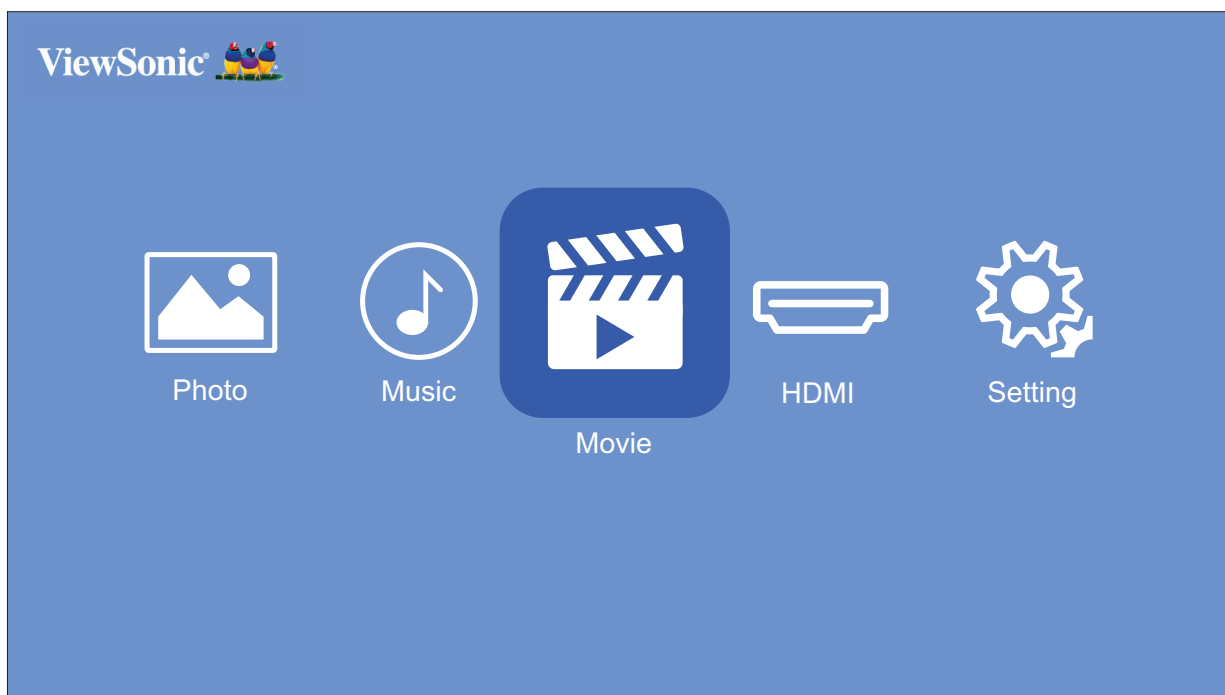


POZNÁMKA: Pokud zvukový soubor obsahuje obrázek obalu alba, zobrazí se na pravé straně promítaného obrazu.

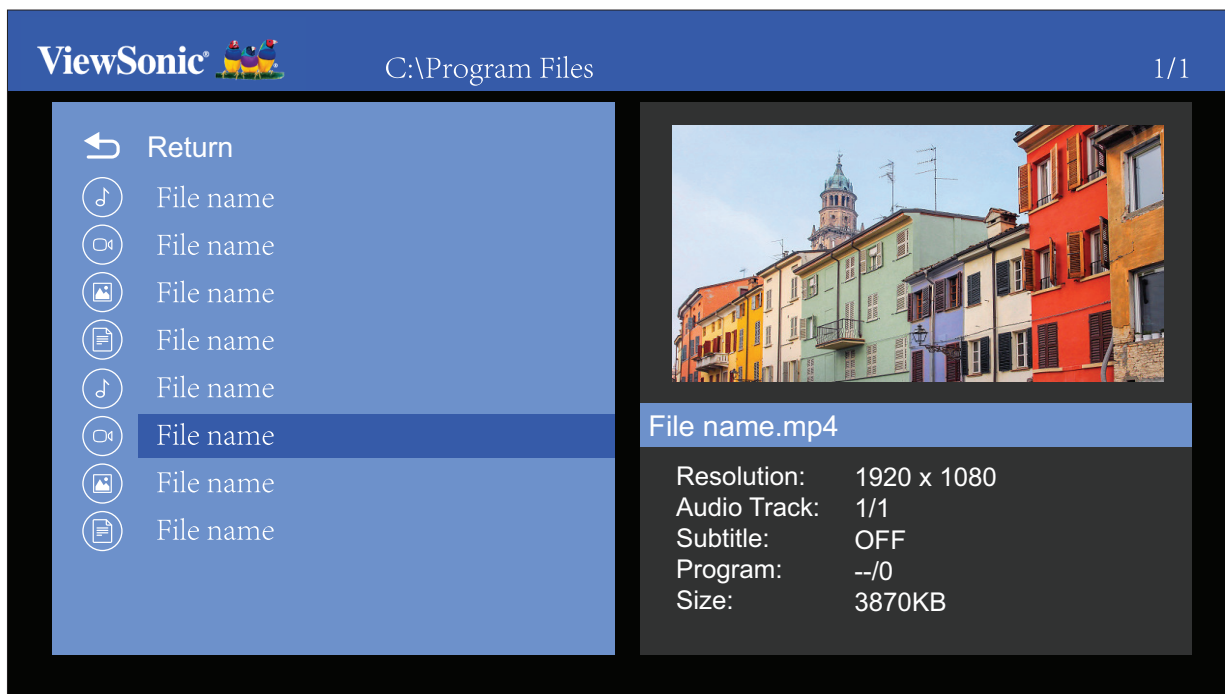
Movies (Filmy)

Slouží k přehrávání videí na jednotce USB flash.

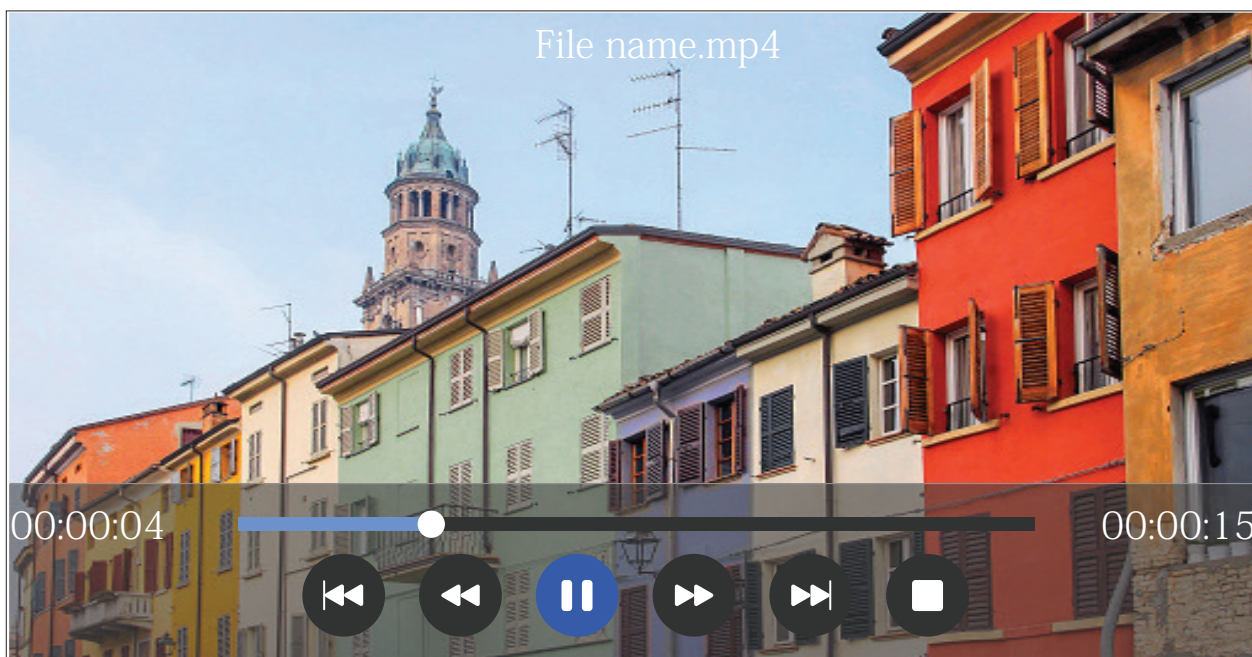
1. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte položku **Movies (Filmy)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.



2. Pomocí směrových tlačítek procházejte složky/soubory. Když najdete požadovaný videosoubor, stiskněte tlačítko **OK**.



3. Videosoubor se přehraje v přehrávači médií.















POZNÁMKA:

- Stisknutím tlačítka **OK** během přehrávání můžete přejít na panel ovládání média.
- Zaznamenaný zvuk doprovázející vizuální médium a titulky nejsou podporovány.

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.

Obrázek		Video		Hudba	
	Zpět		Zpět		Zpět
	Přehrát		Posunout zpět		Posunout zpět
	Další		Přehrát		Přehrát
	Pozastavit		Pozastavit		Pozastavit
	Přiblížit		Rychle posunout dopředu		Rychle posunout dopředu
	Oddálit		Další		Další
	Zastavit		Zastavit		Zastavit

POZNÁMKA:

Tipy pro používání USB

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

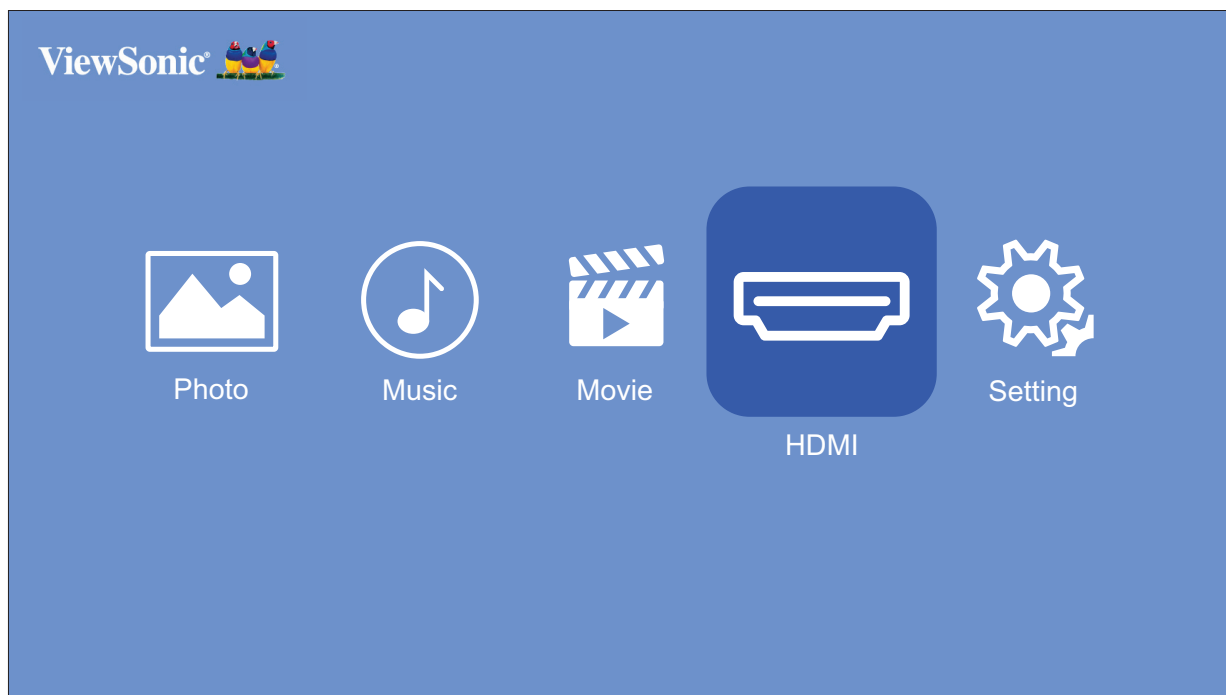
1. Některá paměťová zařízení USB nemusí být kompatibilní.
2. Používáte-li prodlužovací kabel USB, zařízení USB nemusí správně rozpoznat rozhraní USB.
3. Používejte pouze paměťová zařízení USB naformátovaná na systém souborů Windows FAT32 nebo NTFS.
4. Načítání větších souborů trvá déle.
5. Může dojít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


Podporované formáty souborů

Multimédia	Formát	Video	Zvuk	Poznámka
Film	.avi	Xvid, MPEG-2, MPEG-4, Divx, H.264	MP3, WMA, AAC, MP2, PCM	Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 30 snímcích/s
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, Divx, H.264		
	.ts/.trp	MPEG-4, H.264		
	.mkv/.mov	MPEG-4, H.264		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.dat	MPEG-1		
	.vob	MPEG-2		
	.rm/.rmvb	RV8, RV9, RV10	COOK	Maximální rozlišení: 1280 x 720 při 30 snímcích/s
Hudba	.mp3		MP3	Vzorkovací frekvence: 32 K ~ 48 KHz Bitová rychlost: 32 K ~ 320 Kb/s
	.wma		WMA	Vzorkovací frekvence: 8K ~ 48 KHz Bitová rychlost: 128K ~ 320 Kb/s
	.m4a/.aac		AAC	Vzorkovací frekvence: 8K ~ 48 KHz Bitová rychlost: 128K ~ 442 Kb/s
Fotografie	.jpg/.jpeg	Progresivní JPEG		Maximální rozlišení: 1024 x 768
		Základní JPEG		Maximální rozlišení: 15360 x 8640
	.bmp			Maximální rozlišení: 9600 x 6400
	.png	Bez prokladu		Maximální rozlišení: 9600 x 6400
		Prokládané		Maximální rozlišení: 1200 x 800

HDMI

Promítejte obsah ze svého přehrávače médií, počítače nebo jiného zařízení, které je kompatibilní s HDMI.



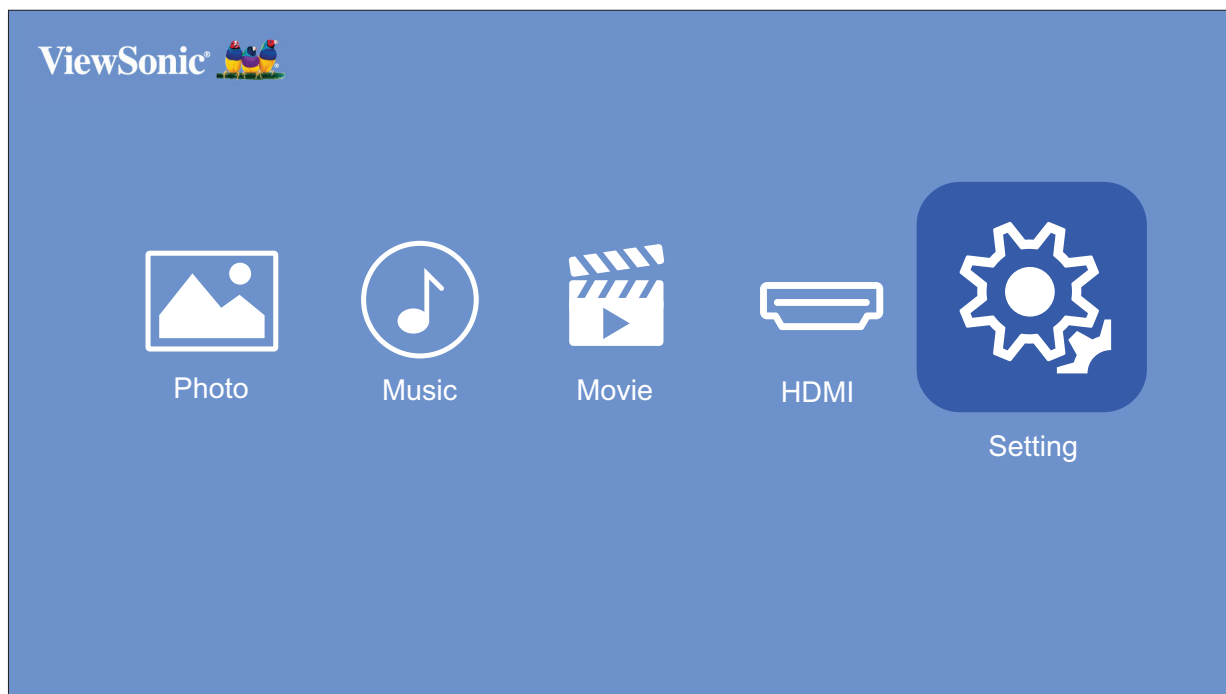
1. Svůj přehrávač médií, počítač nebo jiné zařízení kompatibilní s HDMI připojte k projektoru kabelem HDMI.
2. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte položku **HDMI** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. V režimu HDMI lze položky Image (Obraz) a Basic settings (Základní nastavení) upravovat stisknutím tlačítka **Setting (Nastavení)** [] na dálkovém ovladači.

POZNÁMKA: Po uplynutí 20 minut bez vstupního signálu HDMI se automaticky vypne napájení systému.

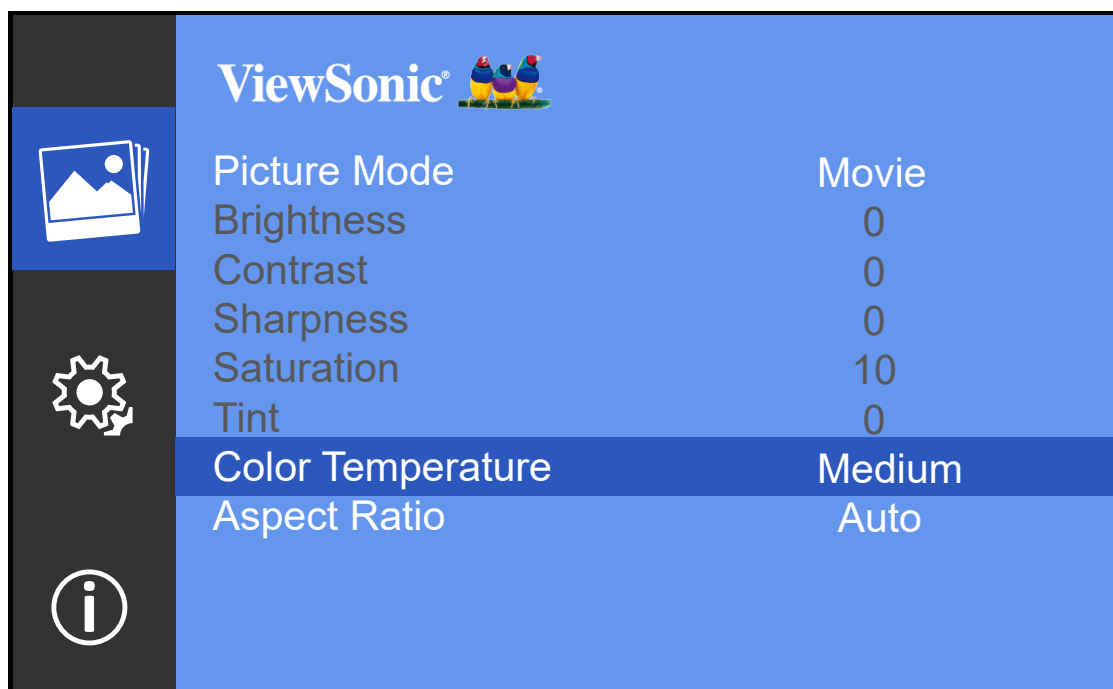
Setting (Nastavení)

V části **Setting (Nastavení)** lze upravovat položky Image (Obraz) a Basic Settings (Základní nastavení), aktualizovat firmware a zobrazit informace.

1. Pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte položku **Setting (Nastavení)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.



2. Pomocí tlačítek **Up (Nahoru)** a **Down (Dolů)** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **OK**. Potom proveďte úpravy nebo výběr pomocí tlačítek **Left (Vlevo)** a **Right (Vpravo)** nebo pomocí tlačítka **OK**.



Settings (Nastavení) - strom OSD (On-Screen Display)


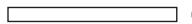



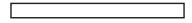


Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky
Image Setting (Nastavení obrazu)	Picture Mode (Režim obrazu)	Brightest (Nejjasnější)
		TV
		Movie (Film)
		User (Uživatel)
	Brightness (Jas)	(-/+ , 0~100)
	Contrast (Kontrast)	(-/+ , 0~100)
	Sharpness (Ostrost)	(-/+ , 0~100)
	Saturation (Sytost)	(-/+ , 0~100)
	Tint (Odstín)	(-/+ , 0~100)
	Color Temperature (Teplota barev)	6500K
		7500K
		9300K
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Auto (Automaticky)
		4:3
		16:9

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky
Basic Settings (Základní nastavení)	Language (Jazyk) ¹	English
		Deutsch
		Français
		Español
		Italiano
		Norsk
		Português
		Russian
		繁體中文
		简体中文
		日本語
		韓語
		Swedish
		Dutch
		Turkish
		Czech
		Thai
		Polish
		Finnish
		Arabic
	Indonesian	
	Hindi	
	Vietnamese	
	Projector Projection (Projekce projektoru)	Front Table (Stolek vpředu)
		Front Ceiling (Strop vpředu)
		Rear Table (Stolek vzadu)
		Rear Ceiling (Strop vzadu)
	Keystone (Sbíhavost)	(-/+ , -40~40)
	Auto Keystone (Auto korekce sbíhavosti)	On (Zap)
		Off (Vypnout)
	Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Full (Plná)
		Eco (Eko)
	Reset to Factory Default (Obnovit tovární nastavení)	Yes (Ano)
No (Ne)		

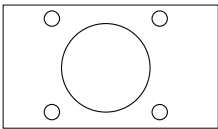
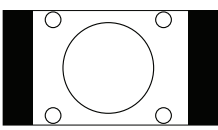
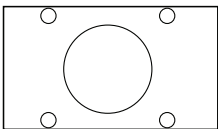
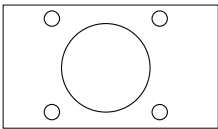
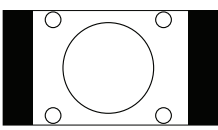
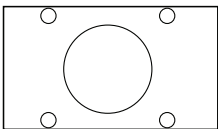
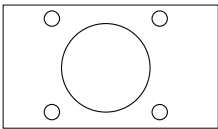
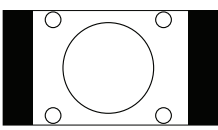
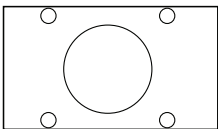
1 Podporované jazyky se liší podle oblasti. Pokud některé jazyky nejsou uvedeny v seznamu jazyků, nebude se písmo pro tyto jazyky zobrazovat správně.

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky
Information (Informace)	Light Source Hours (Hodiny zdroje světla)	
	System Version (Verze systému)	
	Resolution (Rozlišení)	

Nabídka Image Setting (Nastavení obrazu)

Možnost nabídky	Popis
<p>Color Mode (Režim barev)</p>	<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>User (Uživatel)</u> Použije vlastní nastavení uživatele.</p>
<p>Brightness (Jas)</p>	<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> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  0 </div> <div style="text-align: center;">  50 </div> <div style="text-align: center;">  100 </div> </div>
<p>Contrast (Kontrast)</p>	<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> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  0 </div> <div style="text-align: center;">  50 </div> <div style="text-align: center;">  100 </div> </div>
<p>Sharpness (Ostrost)</p>	<p>Při vysoké hodnotě je obraz ostřejší; nižší hodnota obraz změkčuje.</p>

Možnost nabídky	Popis
Saturation (Sytost)	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.
Tint (Odstín)	Čím je tato hodnota vyšší, tím více je obraz zbarven do zelena. Čím je tato hodnota nižší, tím více je obraz zbarven do červena.
Color Temp (Teplota barev)	<p>Slouží k výběru nastavení barevné teploty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6500K: Zachovává normální zobrazení bílé barvy. • 7500K: Vyšší, chladnější barevná teplota než 6500K. • 9300K: Nejvyšší barevná teplota; obraz má nejsilnější modrobílý nádech.

Možnost nabídky	Popis								
Aspect Ratio (Poměr stran)	<p>Aspect Ratio (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> <table border="1" data-bbox="488 439 1436 996"> <thead> <tr> <th data-bbox="488 439 758 524">Nastavení poměru stran</th> <th data-bbox="758 439 1436 524">Když je nativní poměr stran vašeho projektoru 16:9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="488 524 758 680">Auto (Automaticky)</td> <td data-bbox="758 524 1436 680">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="488 680 758 837">4:3</td> <td data-bbox="758 680 1436 837">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="488 837 758 996">16:9</td> <td data-bbox="758 837 1436 996">  </td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Auto (Automaticky)</u> 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> 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> Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 16:9. Tato možnost je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16:9, například televizor s vysokým rozlišením.</p>	Nastavení poměru stran	Když je nativní poměr stran vašeho projektoru 16:9	Auto (Automaticky)		4:3		16:9	
Nastavení poměru stran	Když je nativní poměr stran vašeho projektoru 16:9								
Auto (Automaticky)									
4:3									
16:9									

Nabídka Basic Settings (Základní nastavení)

Možnost nabídky	Popis
Language (Jazyk)	Slouží k výběru jazyka nabídky OSD.
Projector Projection (Projekce projektoru)	Slouží k výběru upřednostňované polohy projekce.
Keystone (Sbíhavost)	Umožňuje ruční nastavení od -40 do 40.
Auto Keystone (Auto korekce sbíhavosti)	Zajišťuje obdélníkový promítaný obraz. Automaticky upraví číslo sbíhavosti, když nakloněním projektoru dojde k lichoběžníkovému zkreslení. <ul style="list-style-type: none"> • On (Zapnuto): Automaticky upraví číslo sbíhavosti. • Off (Vypnuto): Číslo sbíhavosti lze upravit ručně. <p>POZNÁMKA: Pokud je vybrána možnost Keystone (Sbíhavost), položka Auto Keystone (Auto korekce sbíhavosti) se automaticky změní na Off (Vypnuto).</p>
Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Slouží k výběru vhodné spotřeby LED. <p>Full (Plná) 100%</p> <p>Eco (Eko) 70%</p>
Reset to Factory Default (Obnovit tovární nastavení)	Obnoví výchozí hodnoty všech nastavení. <p>POZNÁMKA: Nastavení Light Source Hours (Hodiny zdroje světla), Projector Projection (Projekce projektoru) a Language (Jazyk) zůstanou zachována.</p>

Informace

Možnost nabídky	Popis
Light Source Hours (Hodiny zdroje světla)	Zobrazuje hodiny celkového provozu lampy.
System Version (Verze systému)	Zobrazuje aktuální verzi systému.
Resolution (Rozlišení)	Zobrazuje aktuální rozlišení.

Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)

Uživatelé mohou aktualizovat firmware prostřednictvím USB.

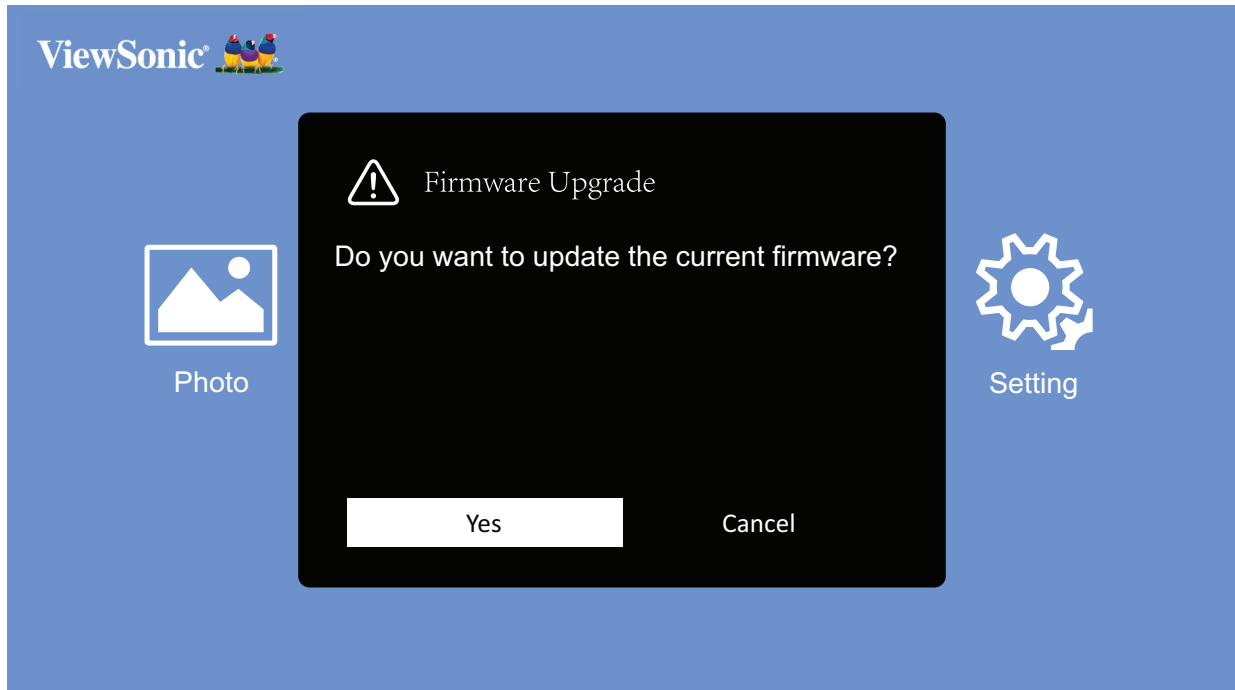
POZNÁMKA: V průběhu aktualizace neodpojujte napájecí kabel ani USB.

Aktualizace firmwaru přes USB

1. Stáhněte si nejnovější verzi z webu společnosti ViewSonic a zkopírujte tento soubor do zařízení USB.

POZNÁMKA: Formát USB: FAT32

2. Zapněte napájení projektoru a připojte USB s novým firmwarem.



3. Systém zobrazí dialogové okno se zprávou uvedené výše.

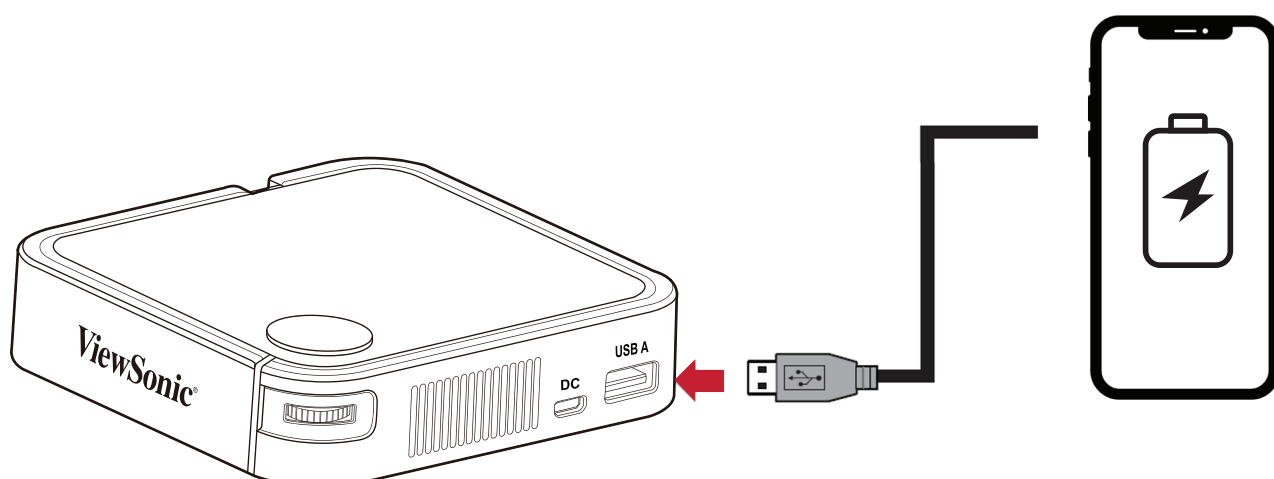
4. Po výběru možnosti **Yes (Ano)** bude zahájena aktualizace a zobrazí se indikátor průběhu.

5. Po dosažení 100 % se projektor restartuje. Celý proces trvá přibližně pět (5) minut.

6. Po zaktualizování firmwaru se projektor restartuje po několika minutách.

Funkce powerbanky

Tento projektor lze rovněž používat jako powerbanku pro svoje mobilní zařízení.



Pokyny pro nabíjení mobilního zařízení:

1. Vypněte projektor stisknutím **vypínače napájení**.
2. Připojte mobilní zařízení k **portu USB typ A** na projektoru.
3. Mobilní zařízení bude nabíjeno výstupem 5 V/1 A.

POZNÁMKA: Funkce powerbanky je k dispozici, pouze když je vypnuté napájení projektoru.

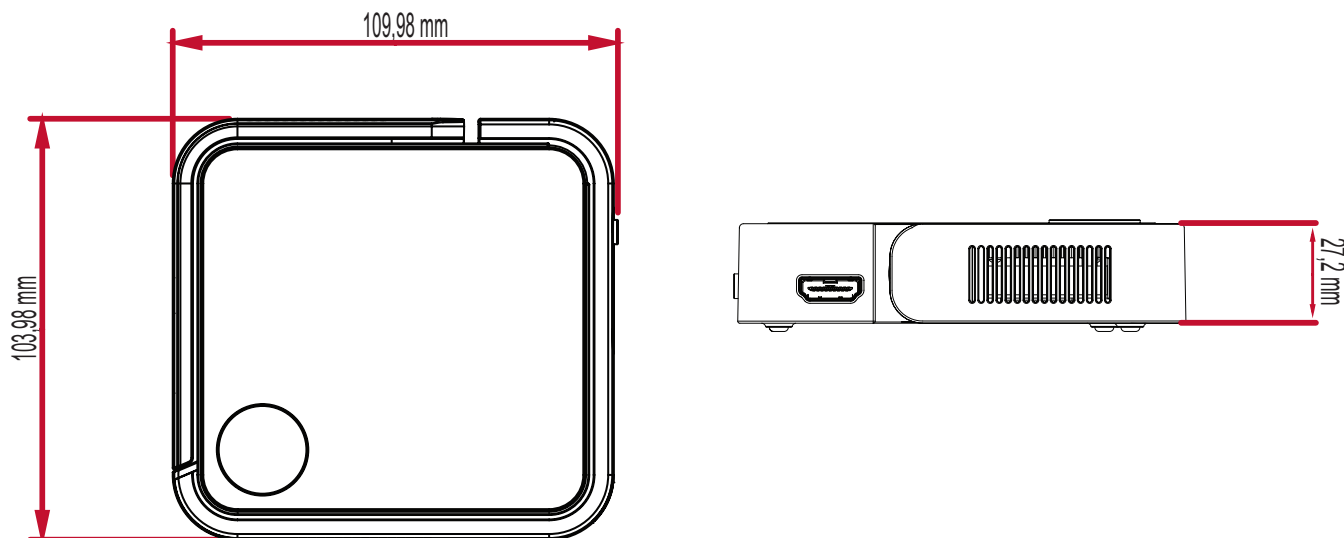
> Příloha

Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje
Projektor	Typ	0,2" WVGA, LED
	Velikost zobrazení	24"~100"
	Jas	120 LED lumenů
	Dosvit	0,64 - 2,66 m (39" při 1 m)
	Objektiv	F=1,7, f=7,5 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	5 000 mAh, 3,7 V
Vstupní signál	HDMI	f_h : 15 h ~ 135 KHz, f_v : 23 ~ 120 Hz,
Rozlišení	Native (Nativní)	854 x 480
	Podpora	VGA (640 x 480) až FullHD (1920 x 1080)
Vstup	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	USB typ A	1 (čtečka USB 2.0; sdíleno s napájením)
	Micro USB	1 (vstup napájení)
Výstup	Reproduktor	2 W krychle x 1
	USB typ A (napájení)	1 (USB 2.0, 5 V/1 A; sdíleno se čtečkou USB)
Příkon	Vstupní napětí	5V/2A
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)	110 x 104 x 27 mm (4,3" x 4,1" x 1,06")
Hmotnost	Fyzická	0,3 kg (0,67 lbs)
Výkonový režim	On (Zap)	8W (typicky)
	Vypnout	< 0,5 W (pohotovostní režim) < 0,006 W (vypnuté napájení)

Rozměry projektoru

110 mm (Š) x 104 mm (V) x 27 mm (H)



Tabulka frekvencí

Frekvence videa HDMI

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

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

Indikátory LED

Indikátor	Popis
Modrá	Zapnutí
Červená	Pohotovostní režim
Červená	Projektor se nabíjí
Červená zhasne	Baterie je zcela nabitá

Slovníček

V této části jsou vysvětleny standardní termíny užívané u všech modelů projektorů. Všechny termíny jsou abecedně uspořádány.

POZNÁMKA: Některé termíny se nemusí na váš projektor vztahovat.

A Aspect Ratio (Poměr stran)

Označuje poměr šířky obrazu k jeho výšce.

B Brightest Mode (Nejjasnější režim)

Maximalizuje jas promítaného obrazu. Tento režim je ideální v prostředí, kde je vyžadován velmi vysoký jas - např. při použití projektoru v dobře osvětlených místnostech.

Brightness (Jas)

Upravuje hladiny jasu promítaného obrazu

C Color (Color (Barva))

Upravuje sytost barev.

Color Temp (Teplota barev)

Umožňuje uživatelům vybrat konkrétní nastavení teploty barev a přizpůsobit sledování obrazu.

Contrast (Kontrast)

Nastaví rozdíl mezi pozadím obrazu (úroveň černé) a popředí (úroveň bílé).

F Focus (Ostření)

Slouží k ručnímu zvýšení ostrosti promítaného obrazu.

H HDMI

Audiovizuální rozhraní, které se používá k přenášení obrazu a zvuku jedním kabelem.

I Information (Informace)

Zobrazuje režim synchronizace (vstupní videosignál), číslo modelu projektoru, sériové číslo a adresu webových stránek společnosti ViewSonic®.

K Keystone (Sbíhavost)

Zakřivení obrazu, ke kterému dochází při promítání na plochu pod úhlem.

L Light Source Level (Úroveň zdroje světla)

K dispozici jsou možnosti Normální a Eko, které umožňují upravit úroveň jasu a příkon.

M Movie Mode (Režim Film)

Režim obrazu, který je vhodný pro sledování barevných filmů, videoklipů z digitálních fotoaparátů nebo DV zařízení prostřednictvím vstupu PC. Nejlepší pro slabě osvětlené prostředí.

S Sharpness (Ostrost)

Slouží k úpravě kvality obrazu.

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 nebo zda nepotřebuje externí napájení (5 V/2 A).
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.
Projektor/systém zatuhl a nereaguje	<ul style="list-style-type: none">• Zasuňte kancelářskou sponku do otvoru tlačítka Reset na zadní straně projektoru. Tím se zařízení resetuje.

1 Pokud zařízení nebylo delší dobu používáno, pravděpodobně bude třeba nechat baterii nabíjet dvě (2) hodiny (5 V/2 A).

Údržba

Obecné zásady

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

Čištění objektivu

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

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

Čištění skříně

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

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

Skladování projektoru

Máte-li v úmyslu projektor dlouhodobě uložit:

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

Právní omezení

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

> Regulatorní a servisní informace

Informace o shodě

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

Prohlášení o shodě FCC

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

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

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

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

Prohlášení 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 chróm (Cr6 ⁺)	0,1 %	< 0,1 %
Polybromované bifenyly (PBB)	0,1 %	< 0,1 %
Polybromované difenyletery (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.

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.

Dálkové ovládání:

Prvky bezpečnostních pokynů musí obsahovat:

- prvek 1a: není dostupný
- prvek 2: „Zabraňte požření baterie, hrozí nebezpečí chemického popálení“ nebo ekvivalentní formulace
- prvek 3:
 - » následující nebo ekvivalentní text
 - » [Dálkové ovládání dodané s] Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii.
 - » V případě požření této knoflíkové baterie může během pouhých 2 hodin dojít k závažným vnitřním popáleninám, které mohou vést k úmrtí.
- prvek 4:
 - » následující nebo ekvivalentní text
 - » Nové a použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
 - » Pokud přihrádku baterie nelze bezpečně zavřít, přestaňte produkt používat a uchovávejte jej mimo dosah dětí.
 - » Pokud si myslíte, že mohlo dojít k požření baterií nebo že se baterie mohly dostat do některé části těla, ihned vyhledejte lékaře.

Baterie:

- vysoké nebo nízké teploty, kterým může být baterie vystavena během používání, skladování nebo převážení; a nízký tlak vzduchu ve vysoké nadmořské výšce.
- výměna baterie za nesprávný typ, který může deaktivovat bezpečnostní prvek (například v případě některých typů lithiových baterií);
- likvidace baterie v ohni nebo horké troubě nebo mechanické drcení nebo řezání baterie, při kterém může dojít k výbuchu;
- ponechání baterie prostředí o nadměrné okolní teplotě, což může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé tekutiny nebo plynu;
- vystavení baterie nadměrně nízkému tlaku vzduchu, což může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé tekutiny nebo plynu.

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, 2020. 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			
Austrálie	www.viewsonic.com/au/	Bangladéš	www.viewsonic.com/bd/
中国 (Čína)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hongkong (angličtina)	www.viewsonic.com/hk-en/	Indie	www.viewsonic.com/in/
Indonésie	www.viewsonic.com/id/	Izrael	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japonsko)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malajsie	www.viewsonic.com/my/	Střední Východ	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepál	www.viewsonic.com/np/
Nový Zéland	www.viewsonic.com/nz/	Pákistán	www.viewsonic.com/pk/
Filipíny	www.viewsonic.com/ph/	Singapur	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Tchaj-wan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Viet Nam	www.viewsonic.com/vn/	Jižní Afrika a Mauricius	www.viewsonic.com/za/
Severní a jižní Amerika			
Spojené státy	www.viewsonic.com/us	Kanada	www.viewsonic.com/us
Latinská Amerika	www.viewsonic.com/la		
Evropa			
Evropa	www.viewsonic.com/eu/	Francie	www.viewsonic.com/fr/
Německo	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
Velká Británie	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®