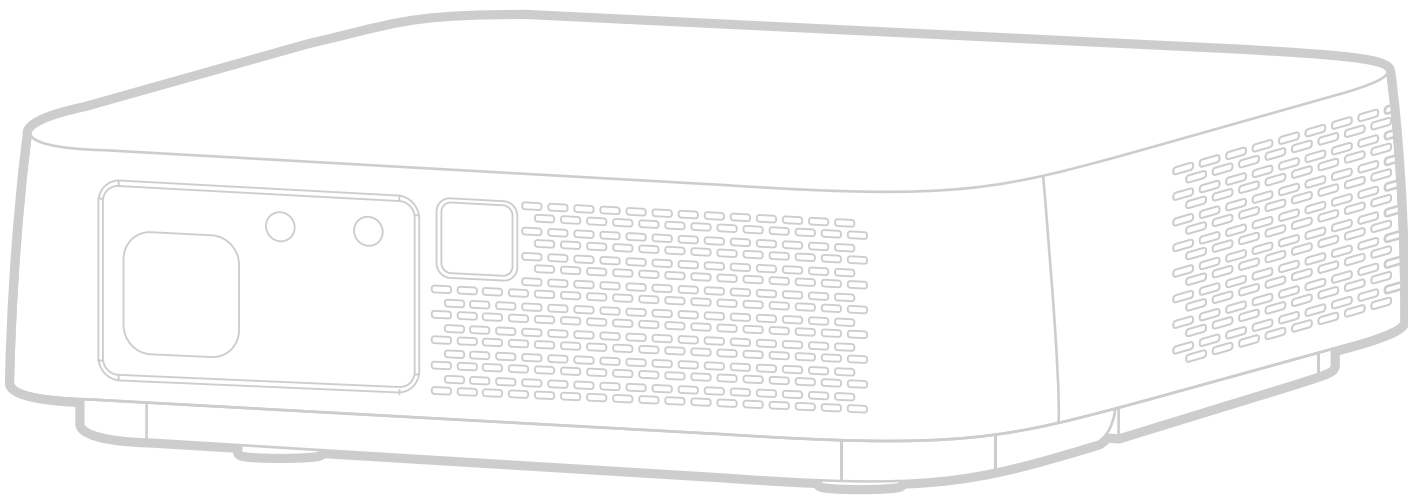


> M2e

Chytré kino LED

Uživatelská příručka



Č. modelu VS18294
Obj. č.: M2e

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 provozu neblokujte objektiv projektoru žádnými předměty, protože by mohlo dojít k zahřátí a deformaci těchto předmětů, nebo dokonce ke vzniku požáru.
- 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 neznamená 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.



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

> Obsah

Bezpečnostní opatření.....	3
Úvod	8
Obsah balení.....	8
Popis produktu	9
Projektor	9
Připojovací porty	10
Dálkový ovladač.....	11
Zprovoznění	13
Volba umístění - Orientace projekce	13
Rozměry projekce	14
Instalace projektoru	15
Připojení	16
Připojení k napájení	16
Napájení ze zásuvky	16
USB-C powerbanka.....	17
Připojení k externím zařízením	18
Připojení HDMI.....	18
Připojení USB.....	19
Bezdrátové zrcadlení obrazovky.....	20
Připojení zvuku	21
Bluetooth Speaker (Bluetooth reproduktor).....	21
Bluetooth Out (Bluetooth výstup).....	23
Připojení k sítím	24
Připojení Wi-Fi.....	24
Vlastní SSID.....	26

Používání projektoru 27

Spuštění projektoru	27
První aktivace	27
Auto Focus (Automatické ostření).....	27
Projection Orientation (Orientace projekce).....	28
Preferred Language (Preferovaný jazyk)	28
Network Settings (Nastavení sítě).....	29
Source Input (Vstupní zdroj)	29
Výběr vstupního zdroje	30
Nastavení promítaného obrazu	31
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru	31
Vypnutí projektoru	32
Vybraný vstupní zdroj - Strom nabídky OSD	33

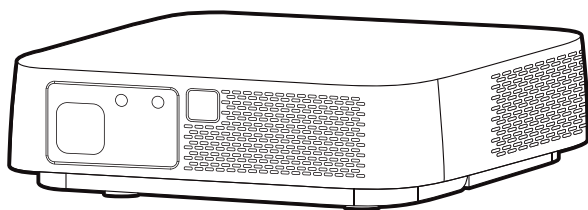
Používání projektoru 45

Home Screen (Hlavní obrazovka)	45
Hlavní obrazovka - Struktura nabídky OSD (On-Screen Display)	46
Používání nabídek.....	50
File Management (Správa souborů).....	50
Apps Center (Centrum aplikací)	55
App Store.....	56
Bluetooth	58
Setting (Nastavení).....	59
Screen Mirroring (Zrcadlení obrazu)	76

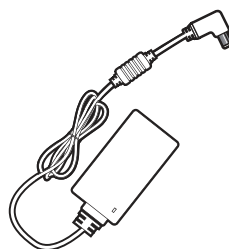
Příloha	79
Technické údaje	79
Rozměry projektoru	80
Tabulka frekvencí.....	80
Frekvence videa HDMI	80
HDMI PC	81
Synchronizace USB C	83
Odstraňování problémů	84
Indikátory LED	85
Údržba	86
Obecné zásady	86
Čištění objektivu.....	86
Čištění skříně	86
Skladování projektoru	86
Regulatorní a servisní informace	87
Informace o shodě.....	87
Prohlášení o shodě FCC	87
FCC – prohlášení o vystavení radiaci	88
IC – Varování	88
Prohlášení týkající se kódu země	88
IC – Prohlášení o vystavení radiaci	89
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	89
Prohlášení o shodě RoHS2	90
Indické omezení nebezpečných látek.....	91
Likvidace produktu po skončení životnosti	91
Informace o autorských právech	92
Zákaznické služby	93
Omezená záruka.....	94

> Úvod

Obsah balení



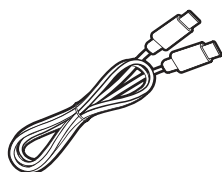
Projektor M2e



DC napájecí



Napájecí kabel



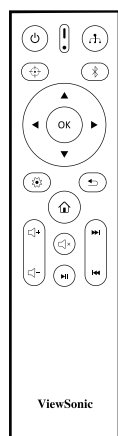
USB kabel typu C



Baterie



Průvodce rychlým



Dálkový ovladač

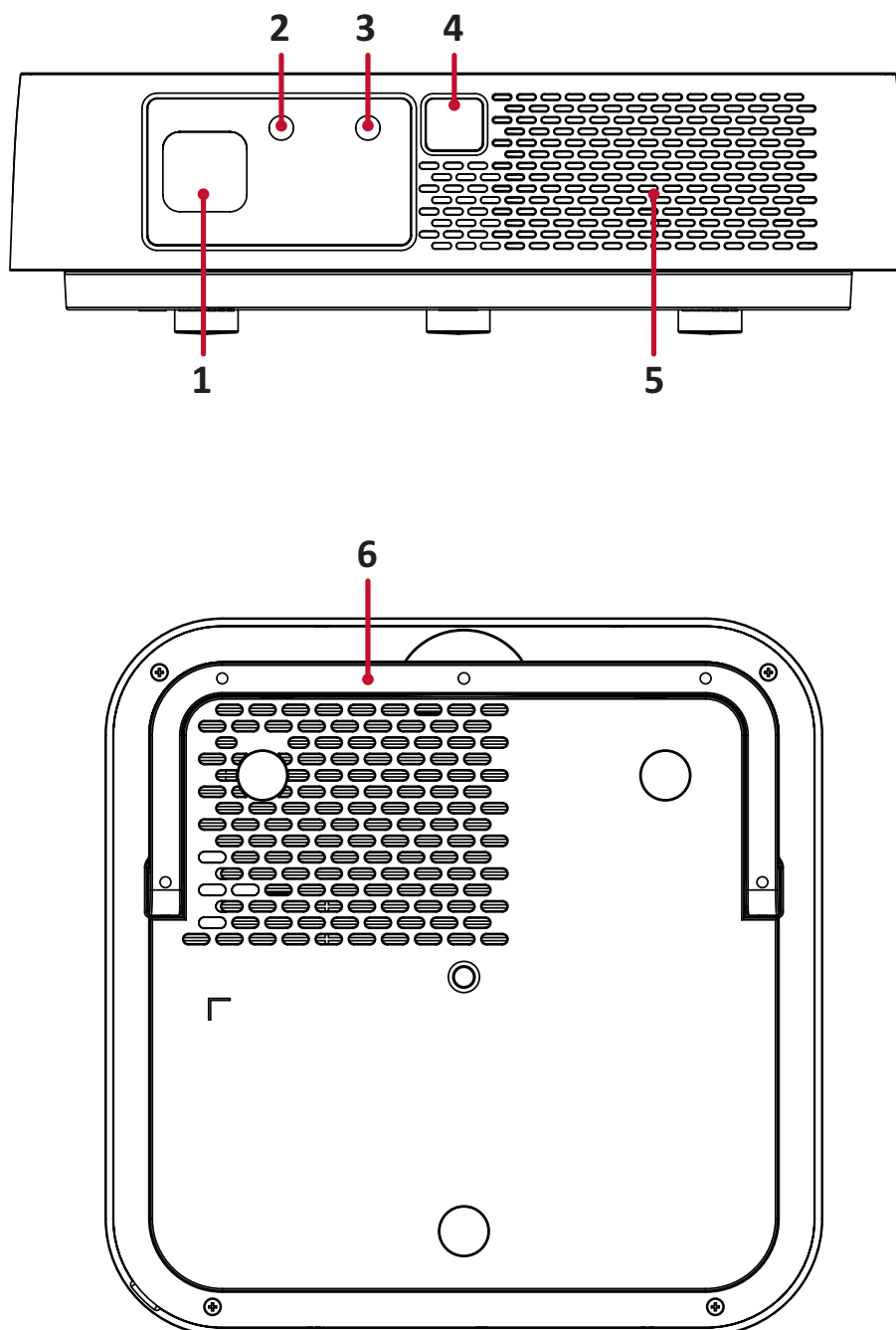


Měkká přepravní taška

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

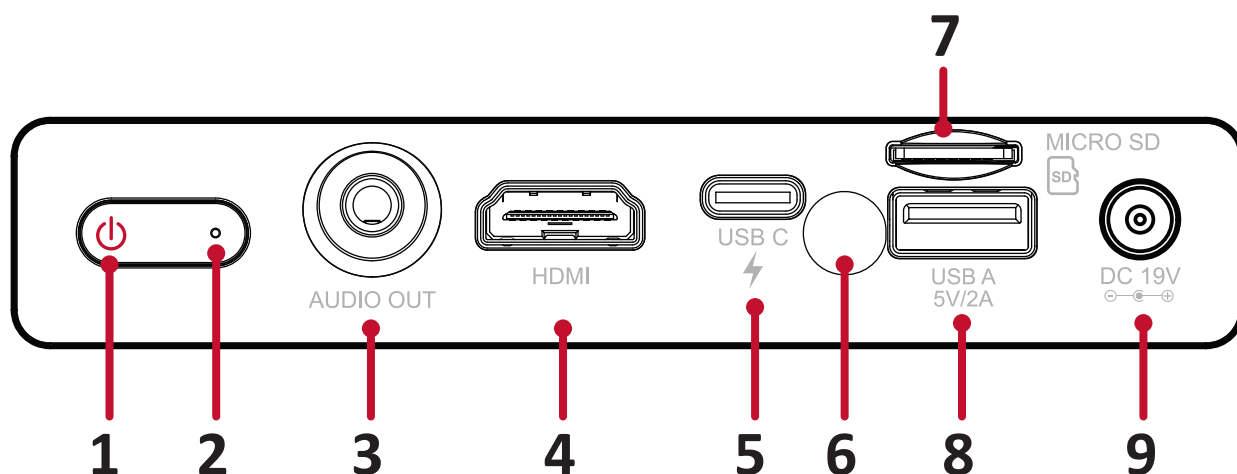
Popis produktu

Projektor



Položka	Popis
[1] Objektiv	Projekční objektiv
[2] IR senzor	IR senzor
[3] Fotoaparát s automatickým zaostřením	Automaticky upravuje zaostření
[4] Senzor automatického ostření	Automaticky upravuje zaostření
[5] Reproduktory Harmon/Kardon	Reproduktory Harmon/Kardon
[6] Nastavitelná nožka	Nastavitelná nožka

Připojovací porty



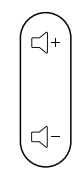
Port	Popis
[1] Tlačítko Napájení	Zapnutí/vypnutí
[2] Indikátor LED	Indikátor LED
[3] Audio výstup (3,5 mm konektor)	Zásuvka pro výstupní audio konektor 3,5 mm
[4] HDMI ¹	Port HDMI ²
[5] USB-C ³	Port USB-C
[6] IR senzor	IR senzor
[7] MICRO SD	Micro SD zásuvka (SDXC až 256 GB - FAT32/NTFS)
[8] USB A (Výstup 5 V/2 A)	Port USB 2.0 typu A (USB čtečka - FAT32/NTFS)
[9] DC IN	Vstupní napájecí zásuvka

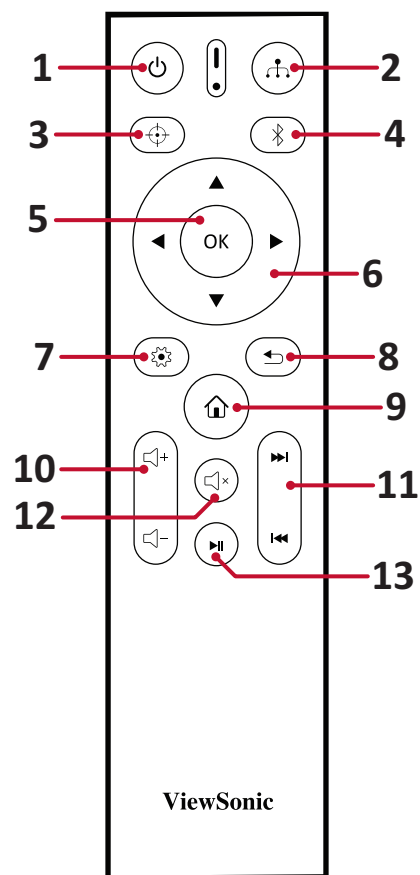
¹ Podpora HDCP 1.4/HDMI 1.4

² Uživatelé iPhone/iPadu musí pořídit dodatečný adaptér. Abyste se vyhnuli problémům s kompatibilitou, používejte prosím autorizované příslušenství Apple.

³ Použijte prosím dodaný kabel USB-C a ujistěte se, že vaše zařízení USB-C podporuje přenos videa a také nabíjení.

Dálkový ovladač

Tlačítko		Popis
[1] Tlačítko Napájení		Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru
[2] Zdroj		Zobrazuje lištu pro výběr zdroje vstupního signálu.
[3] Zaostření		Automaticky zaostřuje obraz. Pro manuální nastavení stiskněte a podržte tlačítko Focus (Zaostření) na dálkovém ovladači po dobu tří (3) sekund.
[4] Bluetooth		Spustí vyhledávání Bluetooth.
[5] OK		Slouží k potvrzení výběru.
[6] Nahoru/Dolů/ Vlevo/Vpravo		Slouží k procházení a výběru požadovaných položek nabídky a k provádění úprav.
[7] Nastavení		Zobrazí nabídku Setting (Nastavení) .
[8] Zpět		Vrátí se na předchozí obrazovku.
[9] Hlavní stránka		Slouží k přístupu do nabídky Home (Hlavní) .
[10] Hlasitost		Slouží ke zvýšení nebo snížení hlasitosti.
[11] Dopředu/ dozadu		Slouží k posouvání obsahu dopředu/dozadu.
[12] Ztlumení		Ztlumení/zrušení ztlumení.
[13] Přehrát/ pozastavit		Slouží ke spuštění/pozastavení přehrávání obsahu.

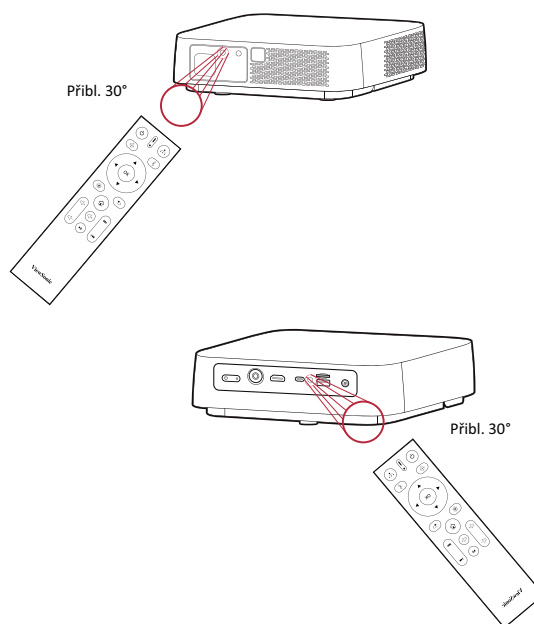


Dálkový ovladač - Účinný dosah

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

3. Odstraňte kryt baterie ze spodní části dálkového ovladače stisknutím místa pro prst a vysunutím.
 4. Vyjměte stávající baterii (podle potřeby) a vložte dvě baterie AAA.
- POZNÁMKA:** Dodržte polaritu baterií podle označení.
5. Zorientujte držák s baterií se základnou a zatlačte jej zpět na místo.

POZNÁMKA:

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

> Zprovoznění

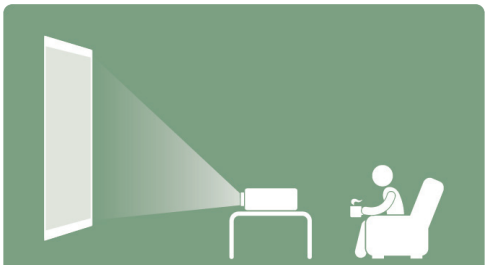
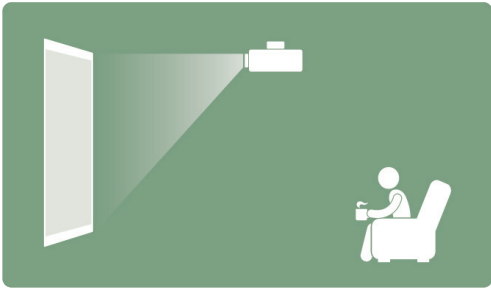
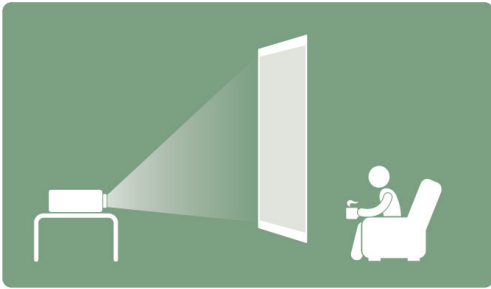
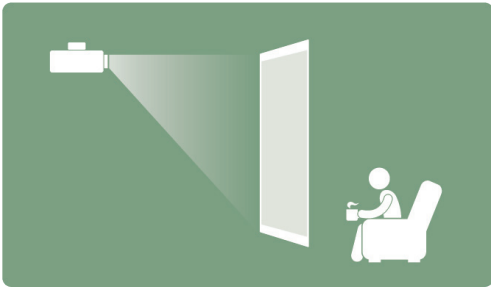
Tato část obsahuje podrobné pokyny pro prvotní uvedení projektoru do provozu.

Volba umístění - Orientace projekce

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

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

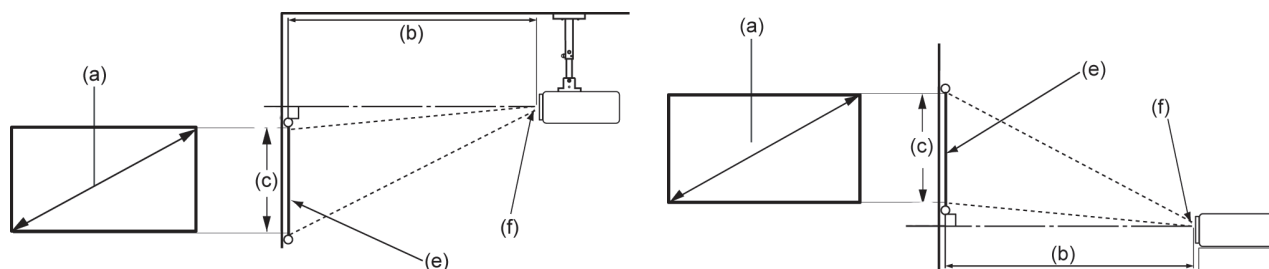
Tento projektor lze nainstalovat v následujících umístěních:

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

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

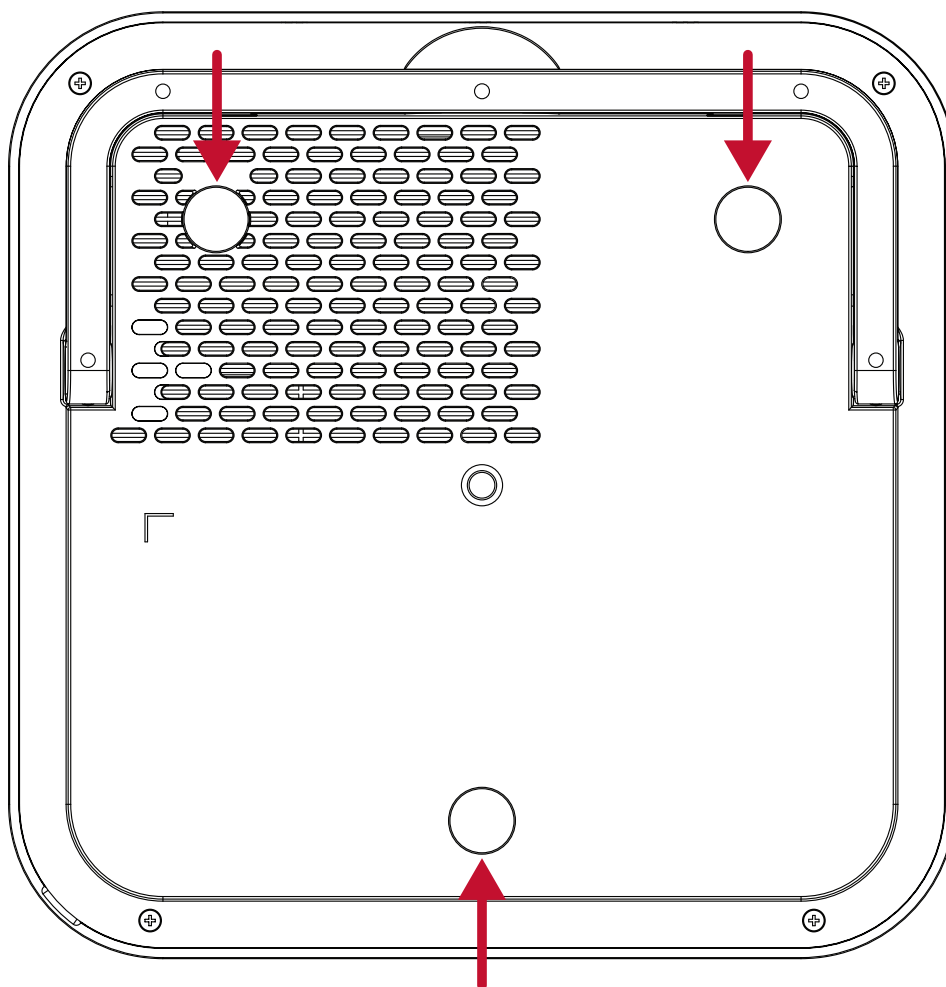
(a) Velikost plátna		(b) Vzdálenost projekce		(c) Výška obrazu		Šířka obrazu	
palce	cm	palce	m	palce	cm	palce	mm
30	76,2	31,64	0,80	14,71	37,36	26,15	664
40	101,6	42,18	1,07	19,61	49,81	34,86	886
50	127	52,73	1,34	24,51	62,26	43,58	1107
60	152,4	63,28	1,61	29,42	74,72	52,29	1328
70	177,8	73,82	1,88	34,32	87,17	61,01	1550
80	203,2	84,37	2,14	39,22	99,62	69,73	1771
90	228,6	94,91	2,41	44,12	112,07	78,44	1992
100	254	105,46	2,68	49,03	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.

Instalace projektoru

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

1. Pro zajištění nejlepší instalace prosím použijte nástěnný či stropní držák ViewSonic®.
2. Ujistěte se, že šrouby použité k upevnění držáku k projektoru splňují následující specifikace:
 - Typ šroubu: M4 x 8
 - Maximální délka šroubu: 8 mm
3. Pro přístup k bodům pro stropní montáž odstraňte tři (3) nožky na spodní části projektoru.



UPOZORNĚNÍ:

- Vyhněte se instalaci projektoru poblíž tepelného zdroje.
- Ponechte mezeru alespoň 10 cm (3,9 palců) mezi stropem a spodní částí projektoru.

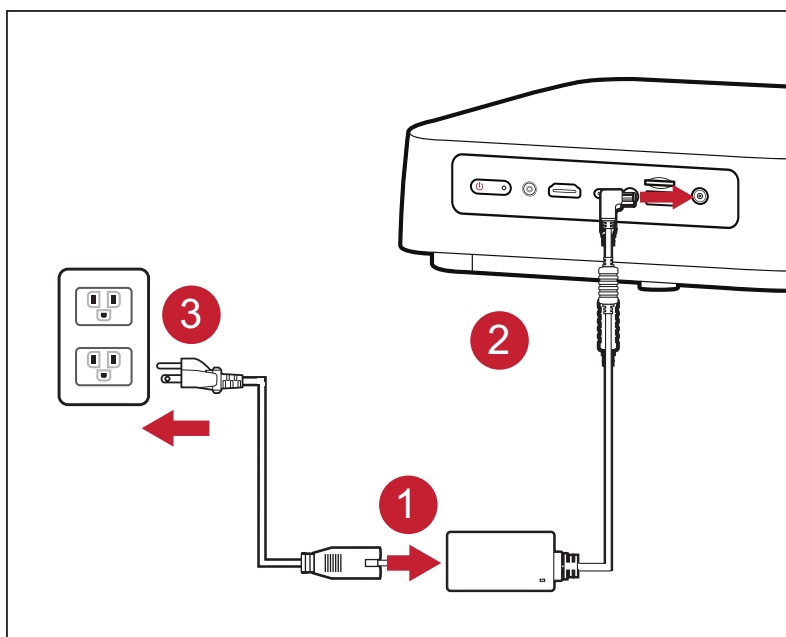
> Připojení

Tato část obsahuje pokyny pro připojení projektoru k ostatnímu vybavení.

Připojení k napájení

Napájení ze zásuvky

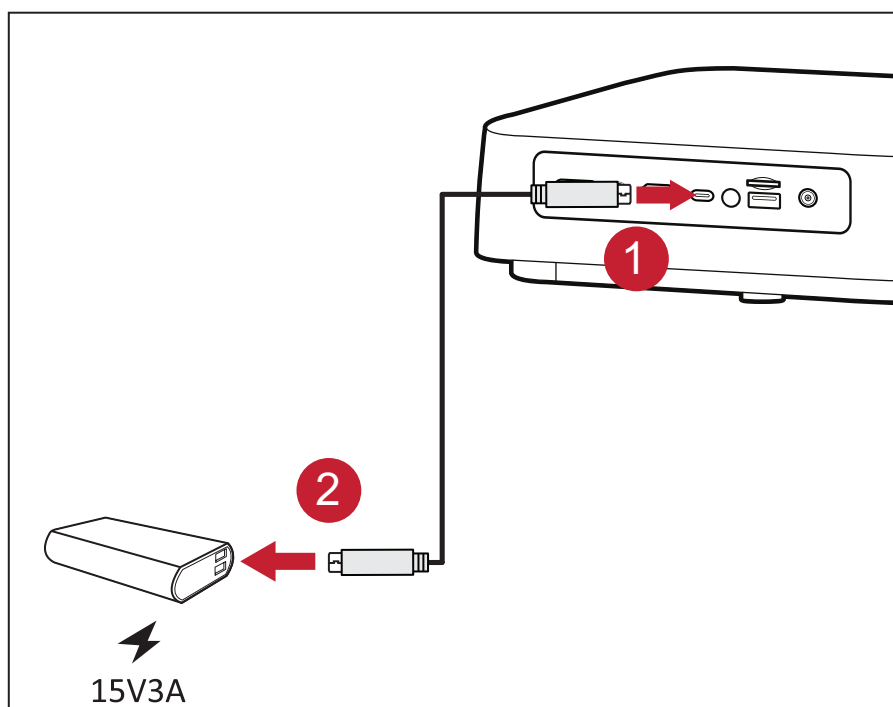
1. Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
2. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN na zadní straně projektoru.
3. Připojte zástrčku napájecího kabelu k elektrické zásuvce. Po připojení se projektor automaticky zapne.



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

USB-C powerbanka

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



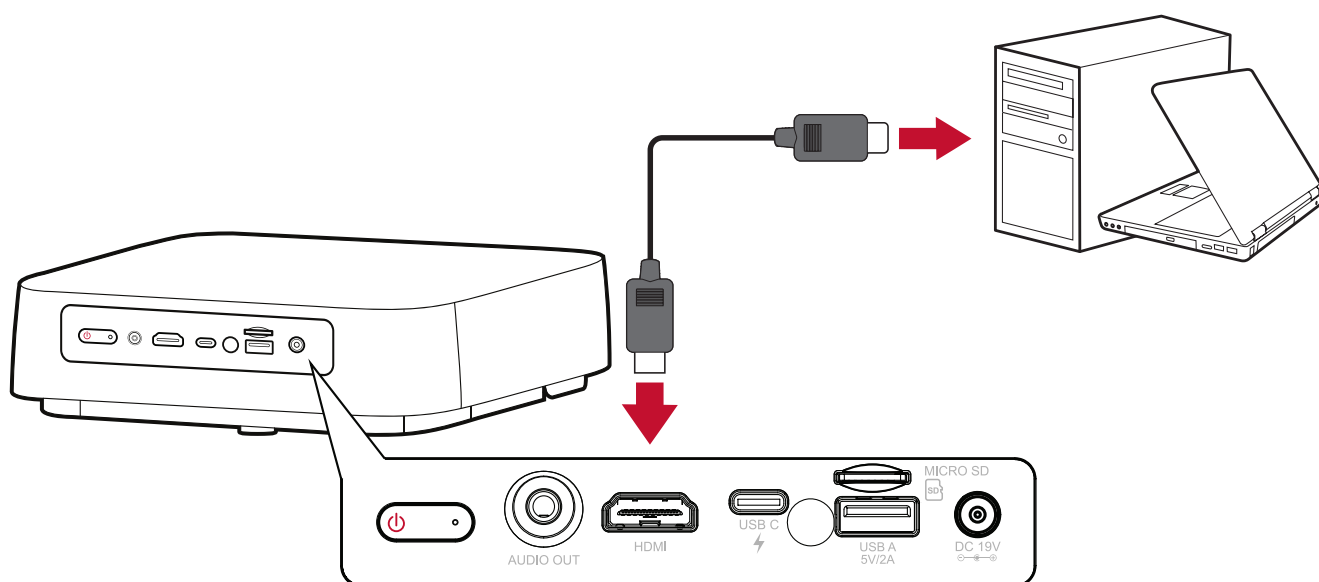
POZNÁMKA: Powerbanka musí poskytovat napájení alespoň 45 W (15 V / 3 A) a podporovat výstup Power Delivery (PD).

Připojení k externím zařízením

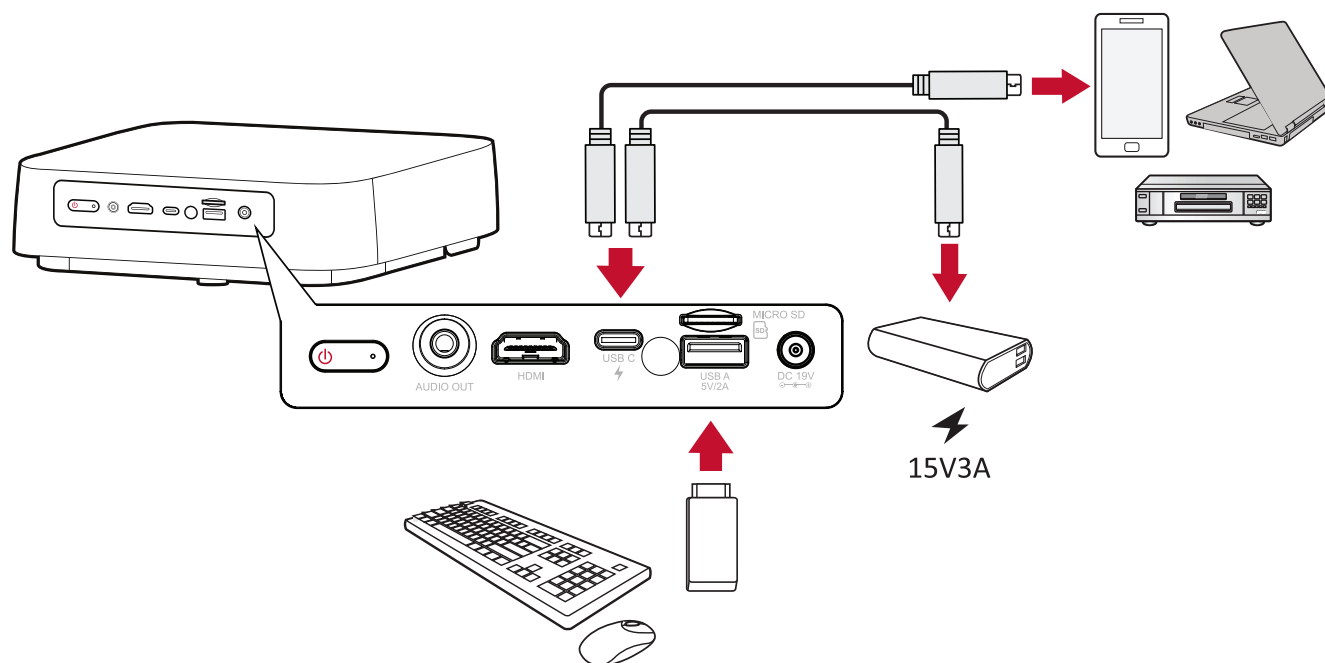
Připojení HDMI

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.

POZNÁMKA: Uživatelé iPhone/iPadu musí použít doplňkový adaptér.



Připojení USB



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.
- Model M2e může k zapnutí systému rovněž použít powerbanku připojeno k rozhraní USB-C. Nicméně když je položka **Light Source Level (Úroveň zdroje světla)** nastavena na **Full (Plná)** nebo **Eco (Eko)**, úroveň jasu bude omezena na 60 % úrovně **Plný**.

Připojení USB Type-A

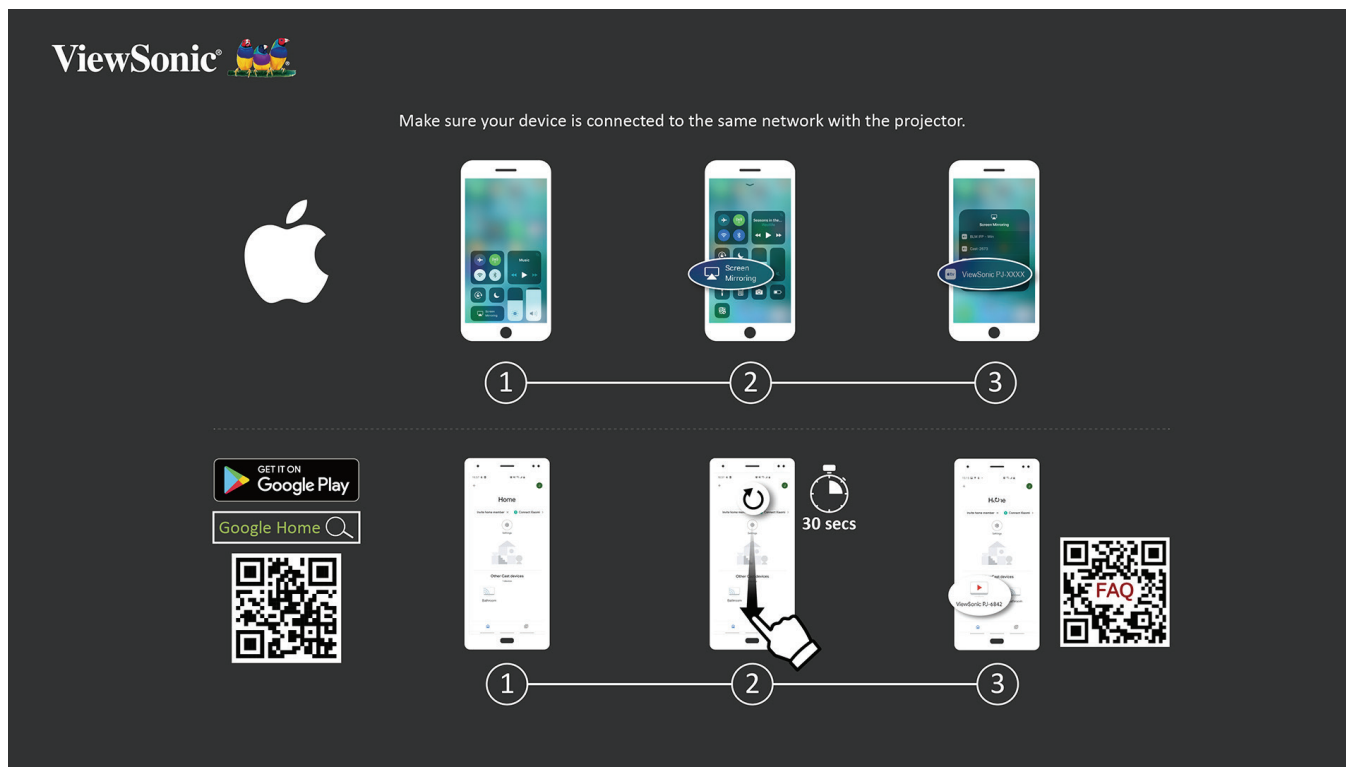
Připojte jeden konec kabelu USB Type-A k portu USB-A zařízení (pokud je k dispozici). Potom připojte druhý konec kabelu k portu **USB-A** na projektoru.

Navíc lze k portu **USB-A** projektoru připojit klávesnici, myš, adaptéry dongle, paměťová zařízení atd. Další informace o správě obsahu v paměťovém zařízení, například jednotce USB Flash, najdete v části strana 50.

Bezdrátové zrcadlení obrazovky

Zrcadlení obrazovky poskytuje 5GHz Wi-Fi připojení, pomocí kterého uživatelé mohou zrcadlit obrazovku na osobním zařízení.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že vaše zařízení je připojeno ke stejné síti jako projektor.



Pro iOS:

1. Otevřete rozevírací nabídku ovládání.
2. Vyberte ikonu „Screen Mirroring“ (Zrcadlení obrazovky).
3. Vyberte zařízení „ViewSonic PJ-XXXX“.

Pro Android:

1. Stáhněte a nainstalujte aplikaci „Google Home“ a spusťte ji.
2. Potažením aktualizujte aplikaci a počkejte 30 sekund.
3. Zařízení „ViewSonic PJ-XXXX“ bude nyní zobrazeno, vyberte jej.

POZNÁMKA: Některá zařízení Android podporují přímé „vysílání“. Pokud tuto funkci podporuje i vaše zařízení, přejděte k funkci Vysílání a vyberte ze seznamu dostupných zařízení „ViewSonic PJ-XXX“. Můžete také načíst QR kód FAQ a zahájit vysílání z přístroje Android podle pokynů.

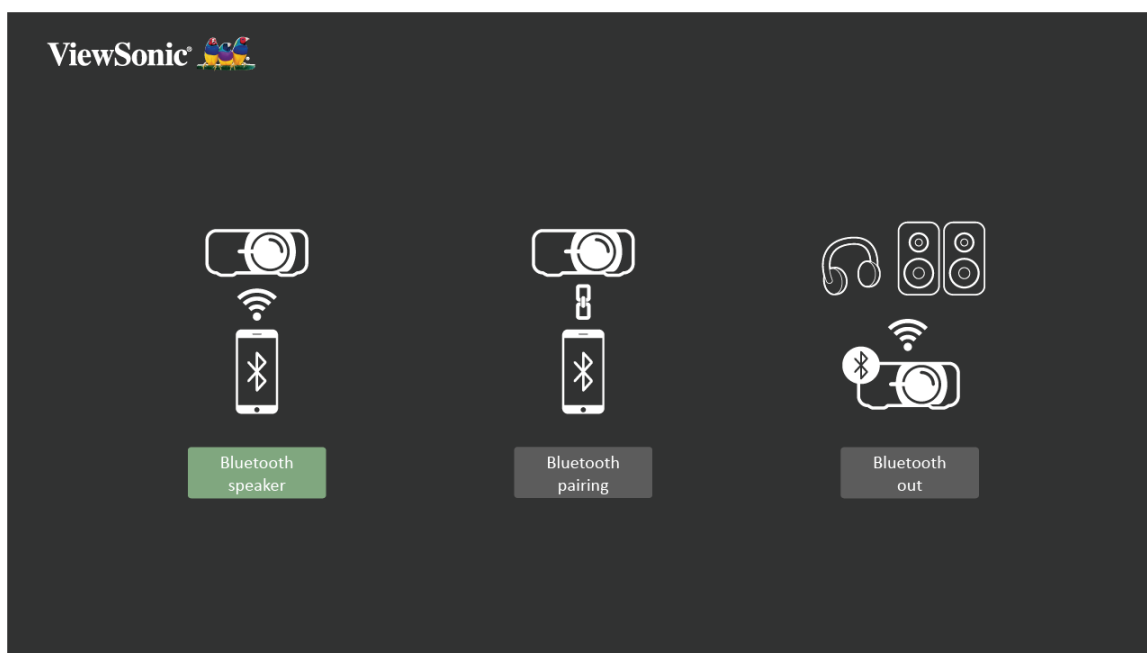
Připojení zvuku

Bluetooth Speaker (Bluetooth reproduktor)

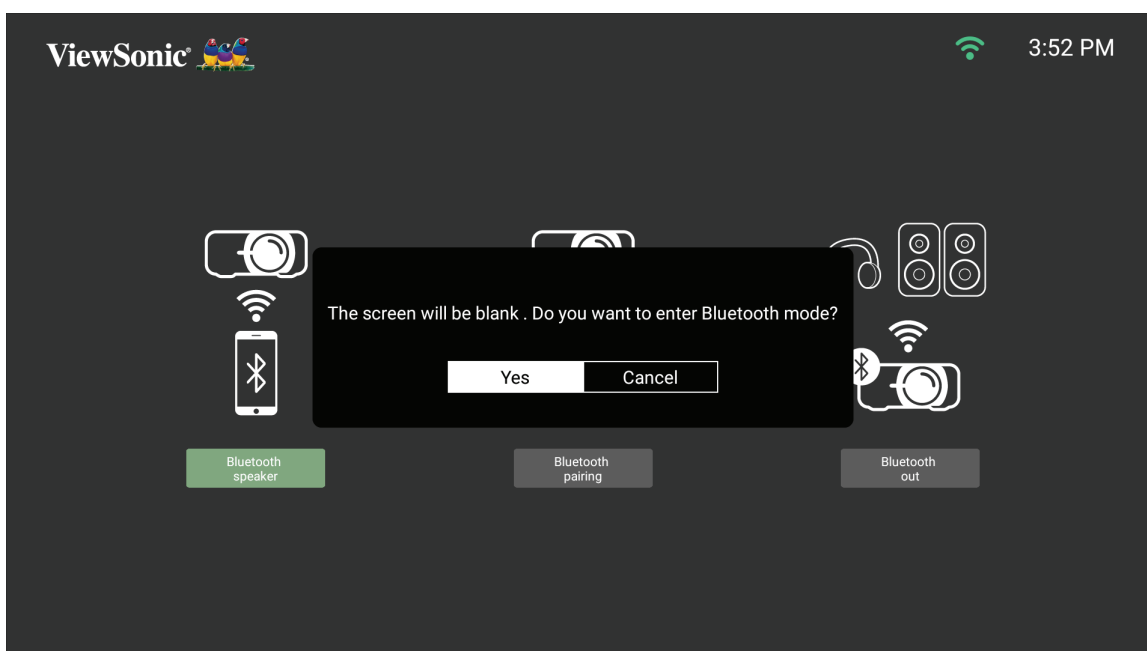
Projektor je vybaven rozhraním Bluetooth, pomocí kterého lze bezdrátově připojit zařízení pro přehrávání zvuku.

Připojení a spárování zařízení:

1. Přejděte na: **Home (Domů) > Bluetooth**.
2. Pomocí **levého** a **pravého** směrového tlačítka na dálkovém ovladači vyberte položku **Bluetooth Speaker (Bluetooth reproduktor)** nebo **Bluetooth Pairing (Spárování Bluetooth)**. Potom stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.



3. Když se zobrazí následující dialogové okno, přejděte do Bluetooth režimu vybráním možnosti **Yes (Ano)** a stisknutím **OK** na dálkovém ovladači.



4. Při aktivaci režimu párování zazní zvukový efekt.

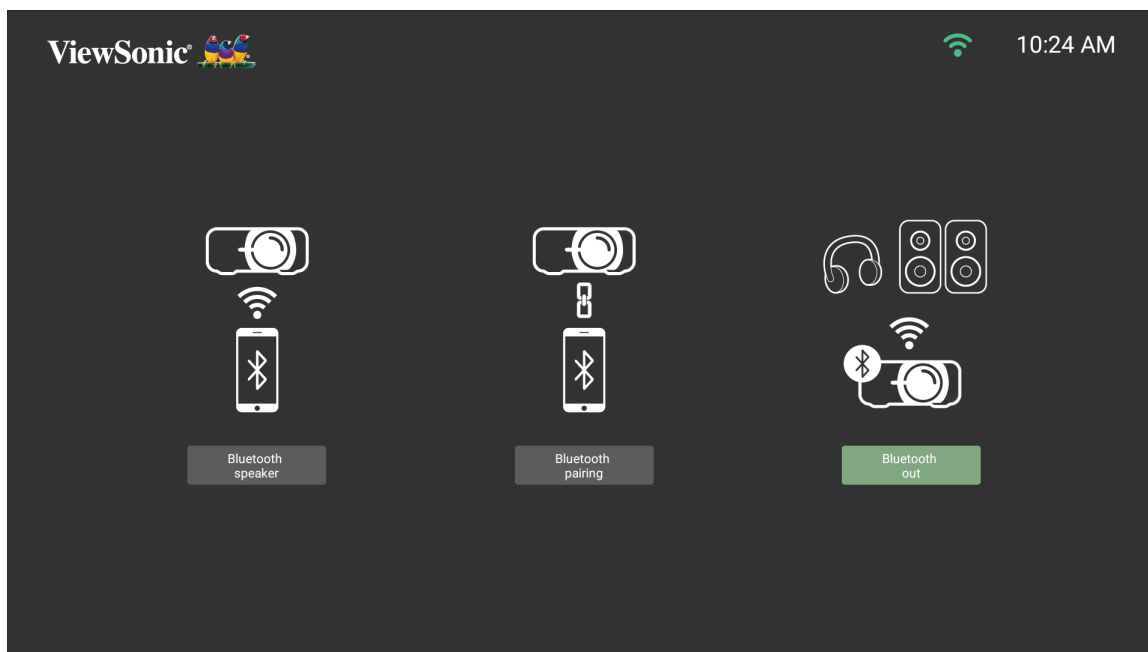
5. Po úspěšném připojení zazní další zvukový efekt.

POZNÁMKA:

- Když jsou po spárování projektor i zařízení zapnuté, automaticky se připojí přes Bluetooth.
- Název projektoru bude „M2e“.
- Režim Bluetooth lze ukončit pouze tlačítky Napájení a Zpět.

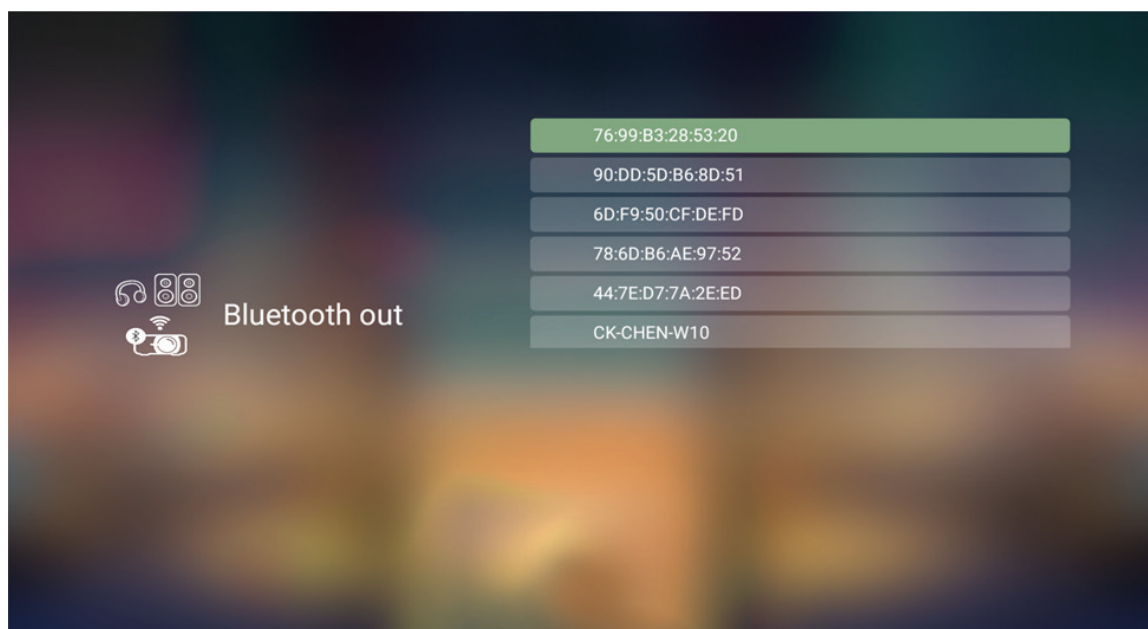
Bluetooth Out (Bluetooth výstup)

Připojení projektoru k externím sluchátkům nebo reproduktorům podporujícím rozhraní Bluetooth.



Připojení a spárování zařízení:

1. Přejděte na: **Home (Domů) > Bluetooth**.
2. Pomocí **levého** a **pravého** směrového tlačítka na dálkovém ovladači vyberte položku **Bluetooth Out (Bluetooth výstup)**.



3. Projektor vyhledá Bluetooth zařízení v okolí. Vyberte své zařízení ze seznamu a stiskněte **OK** na dálkovém ovladači.

Připojení k sítím

Připojení Wi-Fi

Připojení k síti Wi-Fi:

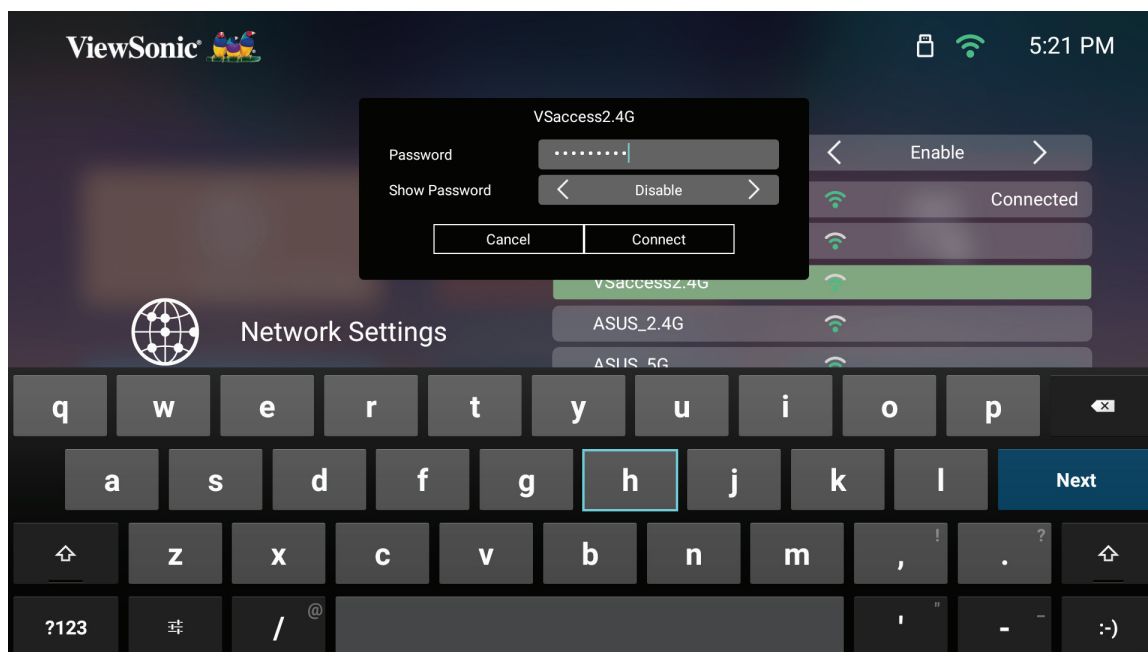
1. Přejděte na: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Network Settings (Nastavení sítě) > Wi-Fi**
2. Pomocí **levého** a **pravého** tlačítka na dálkovém ovladači vyberte položku **Enable (Povolit)**.



3. Zobrazí se dostupné sítě Wi-Fi. Vyberte jednu z dostupných sítí Wi-Fi.

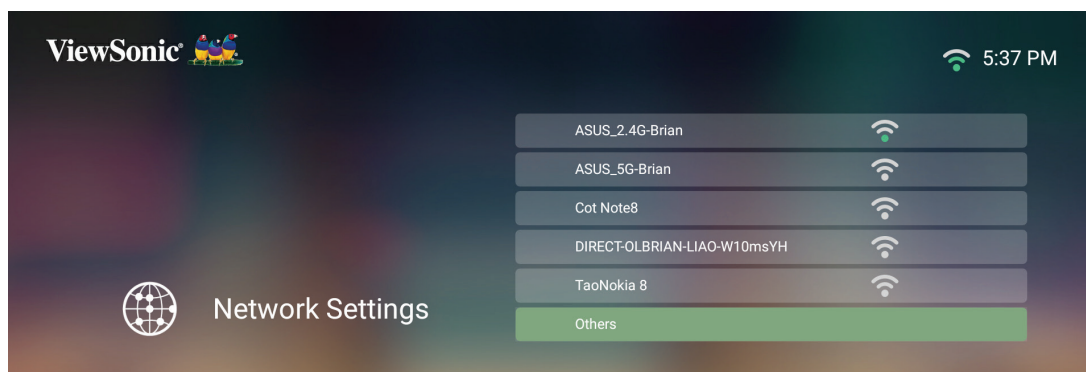


4. Pokud se připojíte k zabezpečené síti Wi-Fi, musíte při vyzvání zadat heslo.

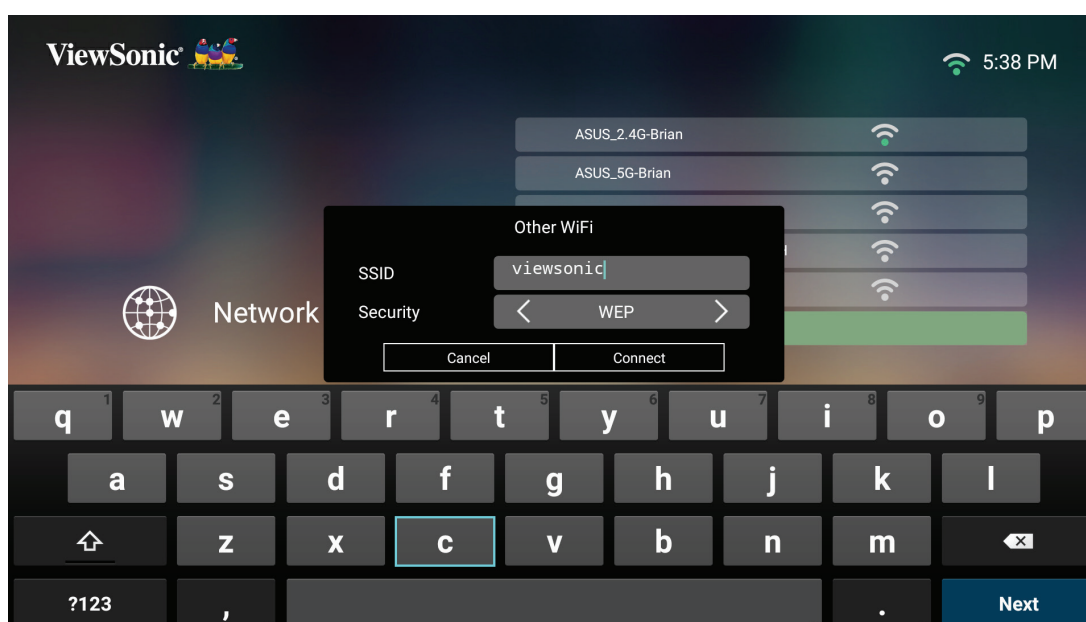


Vlastní SSID

1. Přejděte na: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Network Settings (Nastavení sítě) > Wi-Fi**
2. Pomocí **levého** a **pravého** tlačítka na dálkovém ovladači vyberte položku **Enable (Povolit)**.
3. Ze seznamu dostupných sítí Wi-Fi vyberte **Others (Jiné)** a stiskněte **OK** na dálkovém ovladači.



4. Zadejte SSID a vyberte úroveň zabezpečení.



5. Při vyzvání zadejte heslo.

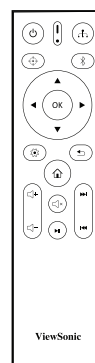
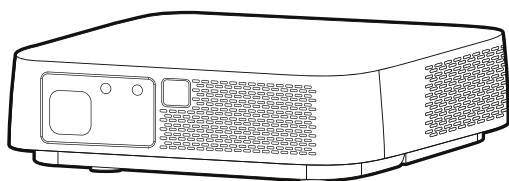
POZNÁMKA: Doporučujeme zvolit nastavení **Automatic (Automaticky)** pro položku **Configure IP (Konfigurovat IP)** a nechat systém, aby nakonfiguroval síťová nastavení automaticky.

> Používání projektoru

Spuštění projektoru

1. Ujistěte se, že napájecí kabel projektoru je řádně připojen do zásuvky.
2. Po připojení stejnosměrného napájecího adaptéru k elektrické zásuvce se projektor automaticky zapne.

POZNÁMKA: Během spuštění bude stavová LED kontrolka svítit zeleně.



První aktivace

Při první aktivaci projektoru musíte vybrat nastavení Projection Orientation (Orientace projekce), Preferred Language (Preferovaný jazyk), Network Settings (Nastavení sítě) a Source Input (Vstupní zdroj). Postupujte podle pokynů na obrazovce pomocí tlačítek **OK** a **Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo** na dálkovém ovladači. Zobrazení finální obrazovky je projektor připraven k použití.

Auto Focus (Automatické ostření)

Při první aktivaci proběhne nastavení automatického ostření.



Projection Orientation (Orientace projekce)

Zvolte požadovanou orientaci projekce a pro potvrzení výběru stiskněte **OK**. Další informace viz strana 13.



Preferred Language (Preferovaný jazyk)

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



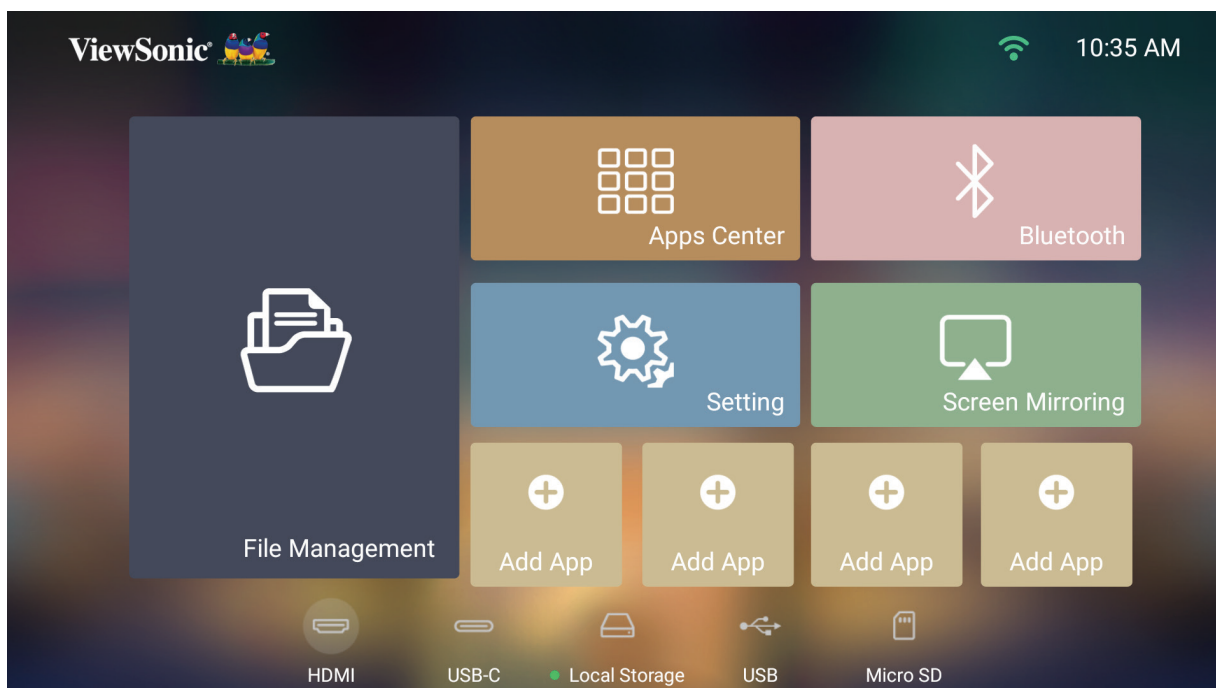
Network Settings (Nastavení sítě)

Vyberte jednu z dostupných možností. Další informace viz strana 24.



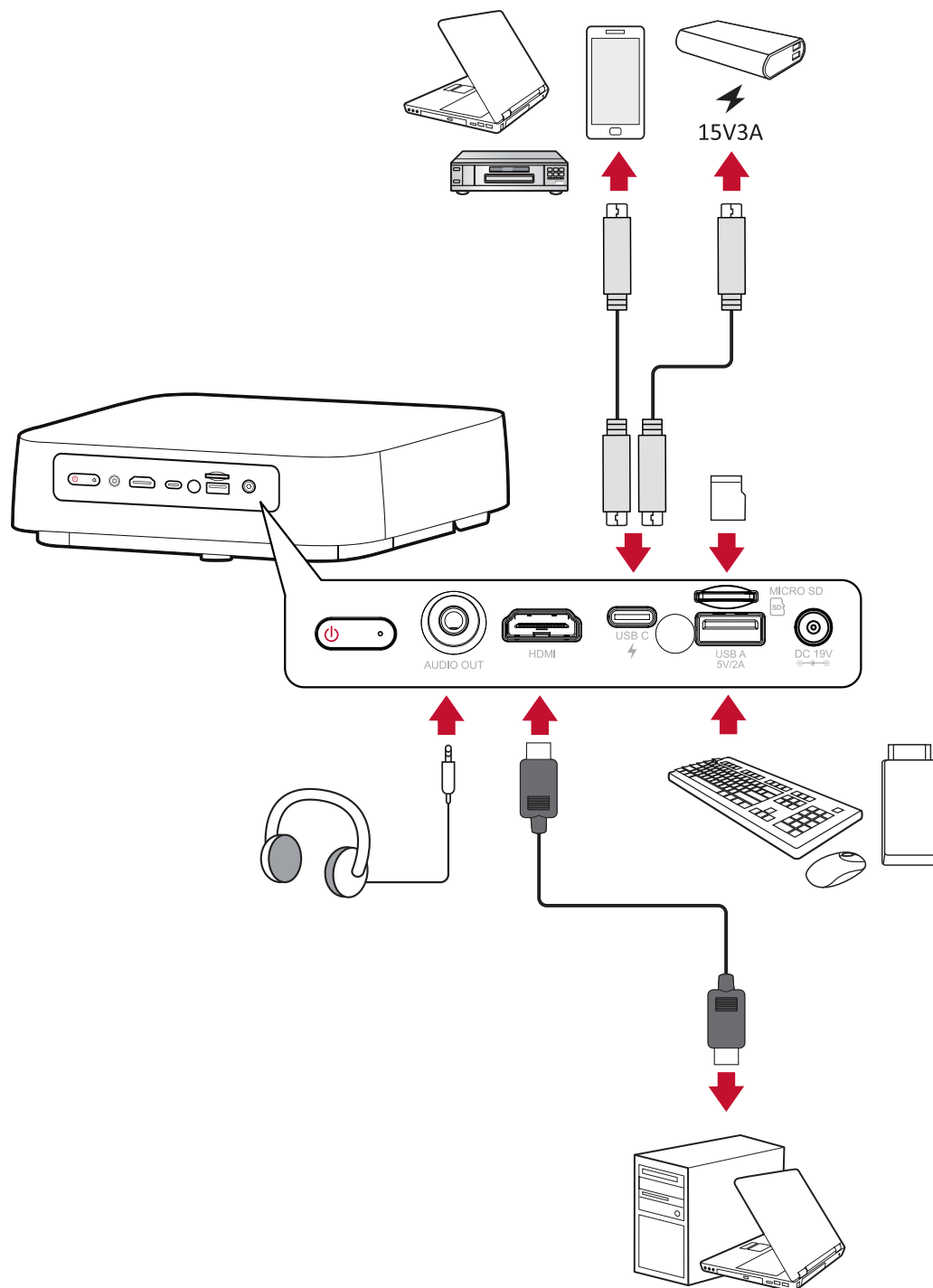
Source Input (Vstupní zdroj)

Rychle otevřete nabídku **Source Input (Vstupní zdroj)** stisknutím tlačítka **Dolů** na dálkovém ovladači na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**. Nebo stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači. Další informace viz strana 30.



Výběr vstupního zdroje

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



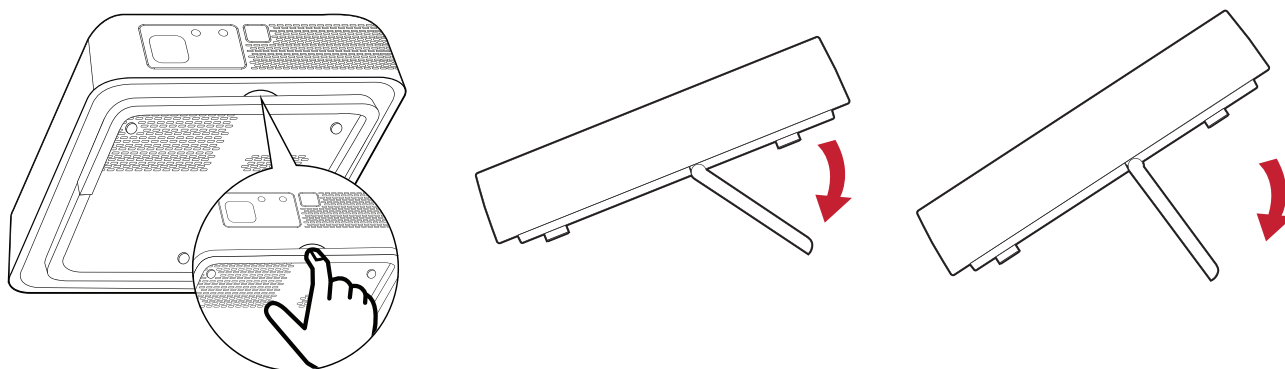
Projektor začne automaticky vyhledávat vstupní signály. Je-li připojeno vícero zdrojů, stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro výběr požadovaného zdroje, nebo stiskněte tlačítko **Dolů** na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**, dokud se nezobrazí seznam zdrojů.

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

Nastavení promítaného obrazu

Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru

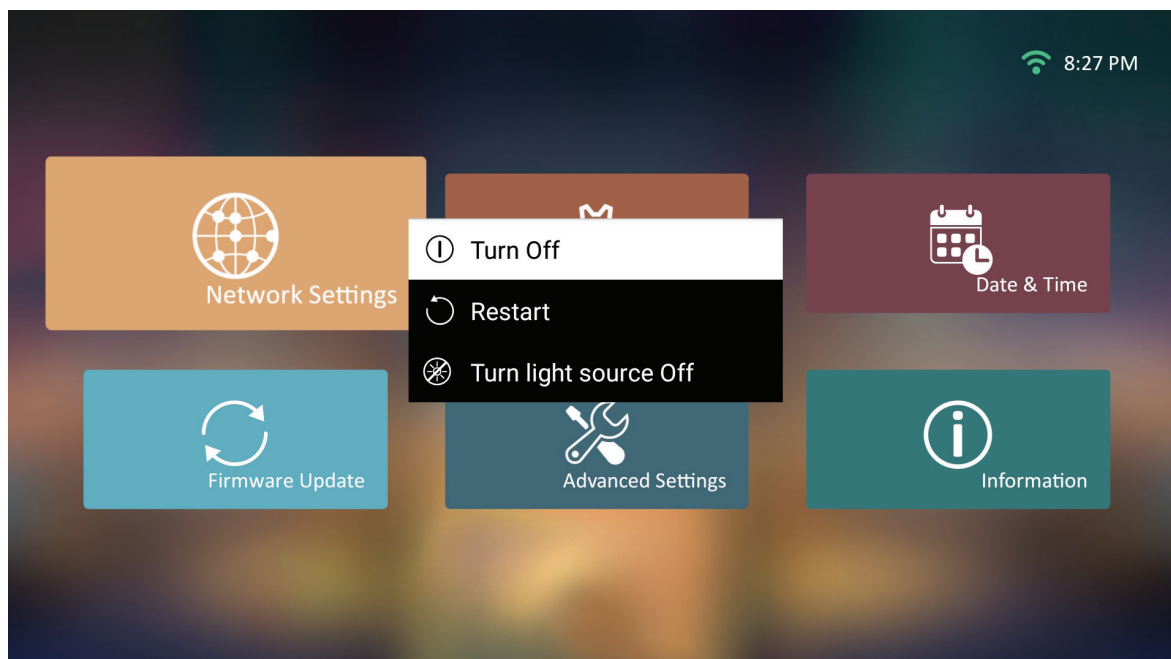
Tento projektor je vybaven jednou (1) nastavitelnou nožkou. Nastavením nožky se mění výška projektoru a svislý projekční úhel. Pečlivým nastavením nožky jemně vyladíte polohu promítaného obrazu.



POZNÁMKA: Pokud není projektor umístěn na rovný povrch nebo pokud není projekční plocha kolmo vůči projektoru, promítaný obraz může mít lichoběžníkový tvar. Tento problém ovšem automaticky odstraní funkce „Auto Keystone (Aut. korekce sbíhavosti)“.

Vypnutí projektoru

1. Stiskněte tlačítko **Napájení** na projektoru nebo na dálkovém ovladači a zobrazí se následující zpráva:



2. Stiskněte tlačítka **Nahoru/Dolů** na dálkovém ovladači pro výběr **Turn Off (Vypnutí)** a stiskněte **OK** na dálkovém ovladači.
3. Stavová LED kontrolka bude po vypnutí svítit červeně.

POZNÁMKA: Stisknutím **Napájení** na dálkovém ovladači můžete vybírat ze tří možností: Vypnutí, Restart a Vypnutí světelného zdroje.

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)		
		User 1 (Uživatel 1)		
		User 2 (Uživatel 2)		
	Brightness (Jas)	(-/+, 0~100)		
	Contrast (Kontrast)	(-/+, 0~100)		
	Color Temp (Teplota barev)	6 500K		
		7 500K		
		9 300K		
		User (Uživatel)	Red Gain (Zesílení červené)	(-/+, 0~199)
			Green Gain (Zesílení zelené)	(-/+, 0~199)
			Blue Gain (Zesílení modré)	(-/+, 0~199)
	Red Offset (Posun červené)		(-/+, 0~199)	
	Green Offset (Posun zelené)		(-/+, 0~199)	
	Blue Offset (Posun modré)		(-/+, 0~199)	
	Tint (Odstín)	(-/+, 0~100)		
	Saturation (Sytost)	(-/+, 0~100)		
	Sharpness (Ostrost)	(-/+, 0~60)		
Gamma	1.8			
	2.0			
	2.2			
	2.35			
	2.5			
	sRGB			
	Cubic (Krychle)			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Image Setting (Nastavení obrazu)	Color Management (Správa barev)	Primary Color (Primární barva)	Red (Červená)	
			Green (Zelená)	
			Blue (Modrá)	
			Cyan (Azurová)	
			Magenta (Purpurová)	
			Yellow (Žlutá)	
		Hue (Odstín)	(-/+ , 0~100)	
		Saturation (Sytost)	(-/+ , 0~30)	
		Gain (Zesílení)	(-/+ , 0~60)	
	Reset Current Color Settings (Resetovat aktuální nastavení barev)	Reset (Resetovat)		
		Cancel (Zrušit)		
Advanced (Upřesnit)	Aspect Ratio (Poměr stran)	Auto (Automaticky)		
		4:3		
		16:9		
		16:10		
	Zoom	OK	0,8x~1,0x	
	Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Full (Plná)		
		Eco (Eko)		
	HDMI Setting (HDMI nastavení)	Range (Rozsah)	Auto (Automaticky)	
			Full (Plná)	
			Limited (Omezené)	

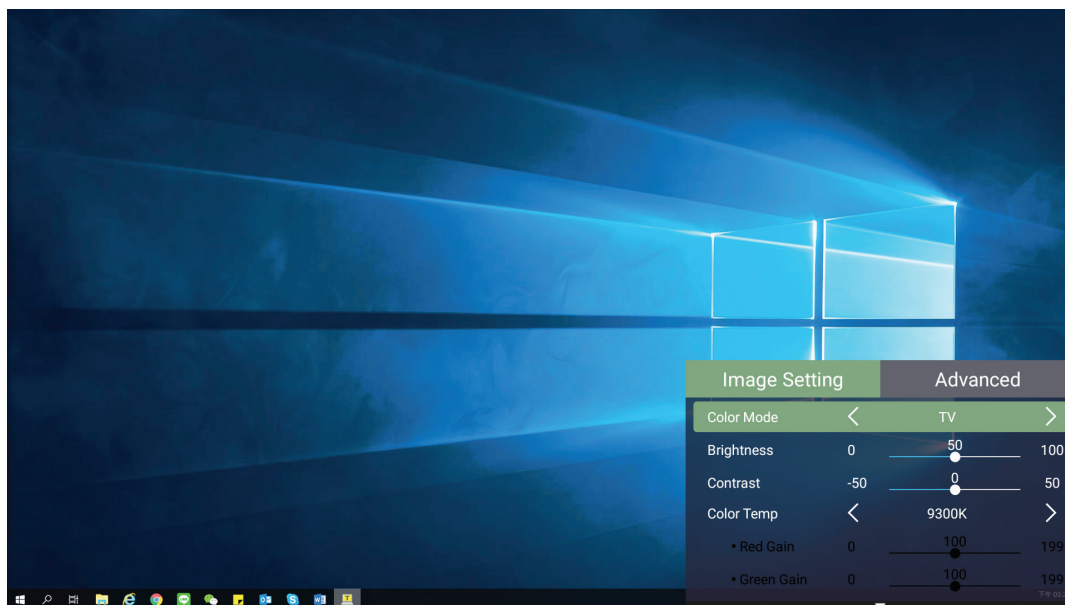
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Advanced (Upřesnit)	3D Settings (3D nastavení)	3D Sync (3D synchronizace)	Auto (Automaticky)
			Disable (Vypnout)
			Frame Sequential
			Frame Packing
			Top-Bottom (Shora dolů)
			Side-by-Side (Vedle sebe)
		3D Sync Invert (Převrácení 3D synchronizace)	Disable (Vypnout)
			Invert (Převrátit)
	harman/kardon	Audio Mode (Audio režim)	Movie (Film)
			Music (Hudba)
			User (Uživatel)
		100Hz	
		500Hz	
		1 500Hz	
		5 000Hz	
		10 000Hz	
		Audio Volume (Hlasitost zvuku)	(0~50)
		Mute (Ztlumit)	Disable (Vypnout)
			Enable (Povolit)
	Information (Informace)	Source (Zdroj)	
		Resolution (Rozlišení)	
		3D Format (3D formát)	

Nabídka Image Setting (Nastavení obrazu)

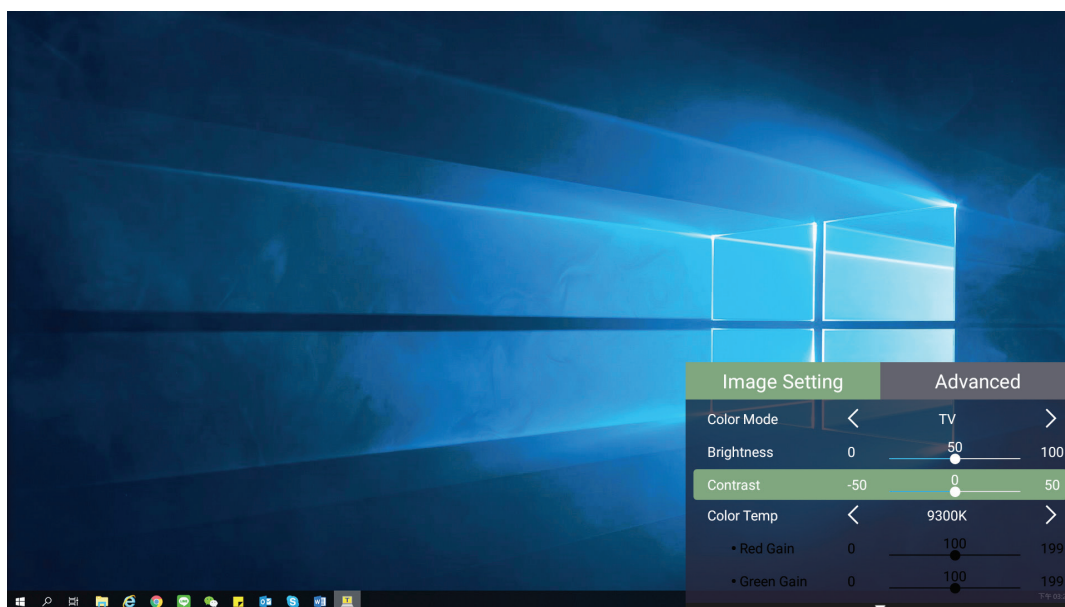
Po výběru vstupního zdroje můžete upravit nabídku **Image Setting (Nastavení obrazu)**.

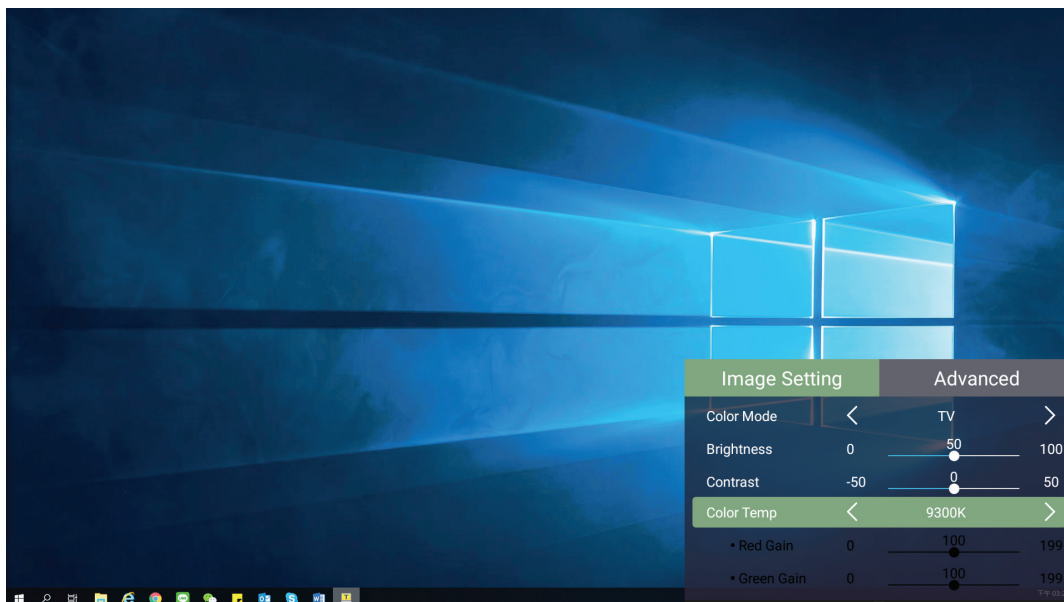
Pro přístup do nabídky **Image Setting (Nastavení obrazu)**:

1. Stiskněte **Nastavení** na dálkovém ovladači.

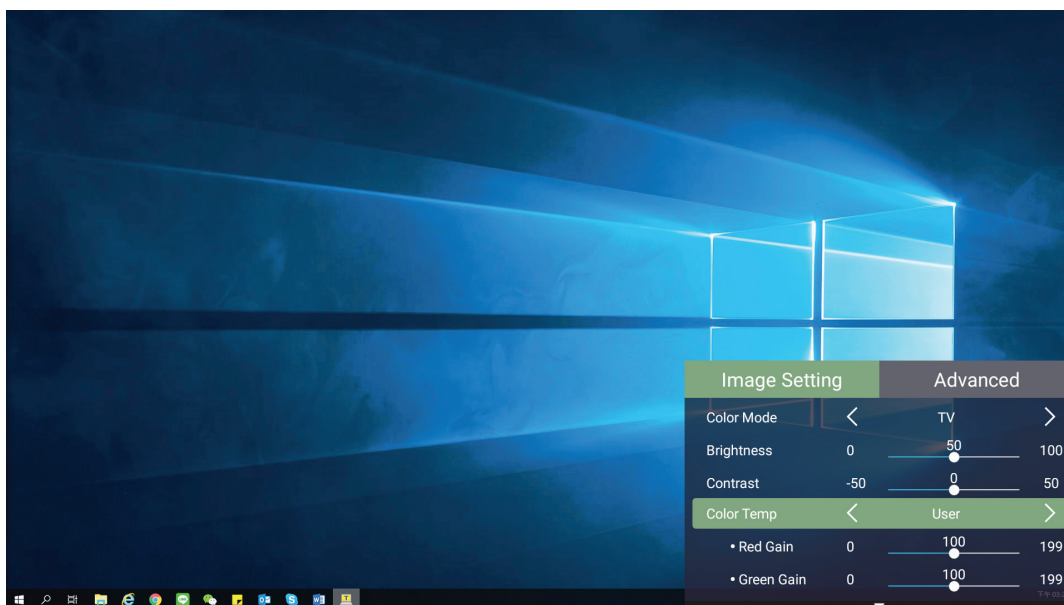


2. Použijte tlačítka **Nahoru/Dolů** pro výběr nabídky.





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)	V projektoru je přednastaveno několik režimů zobrazení, ze kterých si můžete vybrat ten, který nejlépe vyhovuje provozním podmínkám a vstupnímu signálu. <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. <u>TV</u> Optimalizováno pro sledování sportovních pořadů v dobře osvětleném prostředí. <u>Gaming (Hry)</u> Navrženo pro přehrávání videoher. <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. <u>User 1/User 2 (Uživatel 1/Uživatel 2)</u> Použije vlastní nastavení uživatele. POZNÁMKA: Podporuje pouze vstup HDMI/USB-C signál.
Brightness (Jas)	Čím je tato hodnota vyšší, tím je obraz jasnější. Čím jsou hodnoty nižší, tím je obraz tmavší.  30 50 80
Contrast (Kontrast)	Slouží nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky Brightness (Jas) tak, aby se obraz přizpůsobil vybranému vstupu a prostředí pro sledování.  30 50 80

Možnost nabídky	Popis
Color Temp (Teplota barev)	Slouží k výběru nastavení barevné teploty. • 6 500K: Zachovává normální zobrazení bílé barvy. • 7 500K: Vyšší, chladnější barevná teplota než 6 500K. • 9 300K: Nejvyšší barevná teplota; obraz má nejsilnější modrobílý nádech. • User Color (Uživatelská barva): Umožňuje vlastní úpravy hodnot červené, zelené a modré.
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.
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.
Sharpness (Ostrost)	Při vysoké hodnotě je obraz ostřejší; nižší hodnota obraz změkčuje.
Gamma	Odráží vztah mezi jasem vstupního zdroje a obrazu.

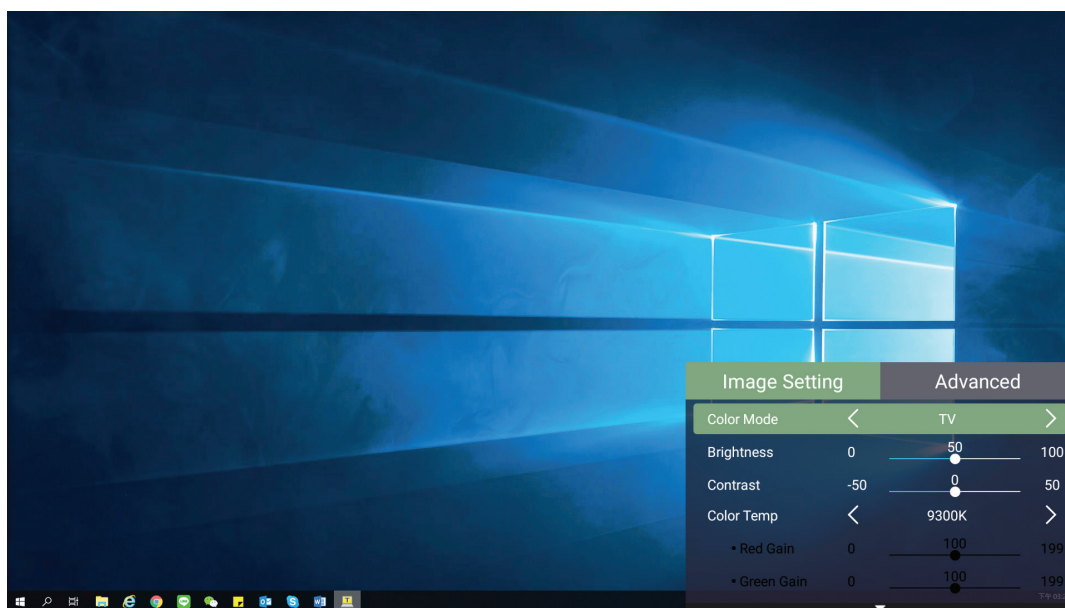
Možnost nabídky	Popis
Color Management (Správa barev)	Color Management (Správa barev) je nutné zvážit pouze u trvalých instalací v prostředí s řízenou úrovní osvětlení, například: v učebnách, přednáškových sálech nebo u domácího kina. Color Management (Správa barev) umožňuje (v případě potřeby) jemnou změnu nastavení barev, aby bylo dosaženo přesnější reprodukce barev. Můžete si zakoupit zkušební disk, který obsahuje různé barevné testovací vzory a lze jej použít k testování reprodukce barev na monitorech, televizorech, projektorech atd. Libovolný obraz z tohoto disku můžete promítnout na projekční plátno, otevřít nabídku Color Management (Správa barev) a upravit nastavení.
Reset Current Color Settings (Resetovat aktuální nastavení barev)	Obnoví výchozí hodnoty nastavení barev.

Nabídka Advanced Setting (Pokročilé nastavení)

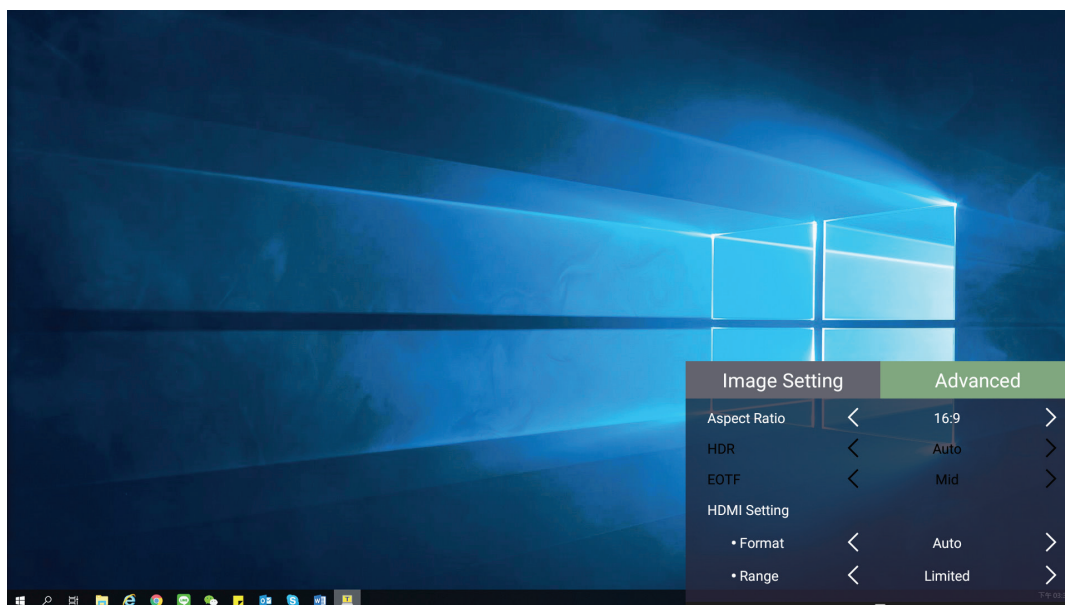
Po výběru vstupního zdroje můžete upravit nabídku **Advanced (Rozšířeně)**.

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

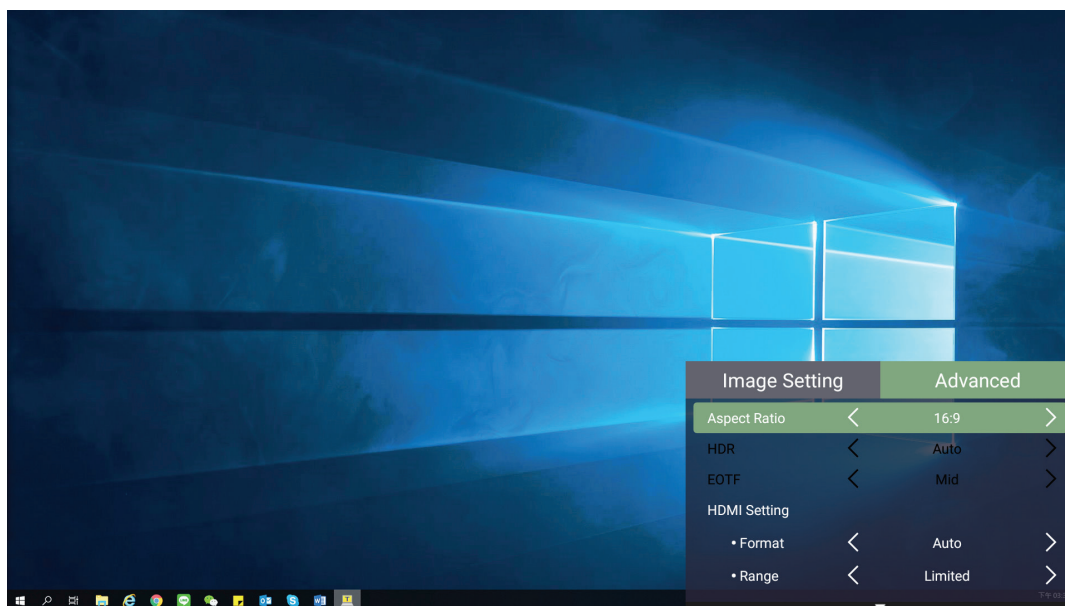
1. Stiskněte **Nastavení** na dálkovém ovladači.



2. Stiskněte tlačítko **Vpravo** pro vstup do nabídky **Advanced (Rozšířeně)**.



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)	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. POZNÁMKA: Podporuje pouze vstup HDMI/USB-C signál. <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. <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. <u>16:9</u> 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). <u>16:10</u> Nastavuje obraz tak, aby se zobrazil ve středu projekčního plátna s poměrem stran 16:10. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16:10.
Zoom	Aktivujte funkci přiblížení/oddálení.
Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Slouží k výběru vhodné spotřeby LED.

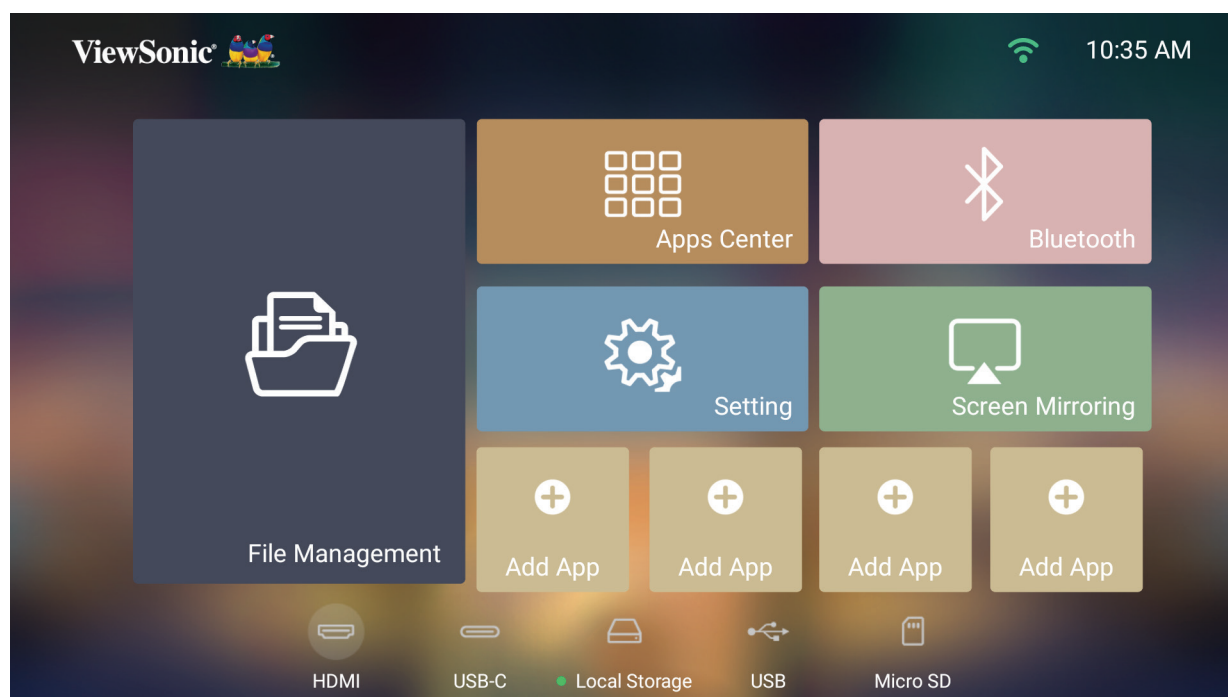
Možnost nabídky	Popis
HDMI Settings (HDMI nastavení)	<u>Range (Rozsah)</u> Vyberte vhodný barevný rozsah podle nastavení barevného rozsahu připojeného výstupního zařízení. • Full (Plná): Nastaví barevný rozsah v rozmezí 0~255. • Limited (Omezené): Nastaví barevný rozsah v rozmezí 15~235. • Auto (Automaticky): Nastaví projektor tak, aby automaticky detekoval rozsah vstupního signálu.
3D Settings (3D nastavení)	Můžete si tak užívat 3D filmy, videa a sportovní události realističtěji díky hloubce obrazu a 3D brýlím. <u>3D Sync (3D synchronizace)</u> Proved'te nastavení a vyberte z: Auto (Automaticky), Disable (Vypnout), Frame Sequential, Frame Packing, Top-Bottom (Shora dolů), Side-by-Side (Vedle sebe). <u>3D Sync Invert (Převrácení 3D synchronizace)</u> Umožňuje korekci při obrácené hloubce 3D obrazu.
harman/kardon	Upravuje audio nastavení.
Information (Informace)	Zobrazuje vstupní zdroj a rozlišení.

> 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 souborů)	Poskytuje uživatelské rozhraní pro správu souborů a složek.
Apps Center (Centrum aplikací)	Prohlédněte si všechny nainstalované aplikace.
Bluetooth	Výběr vhodného režimu Bluetooth.
Setting (Nastavení)	Umožňuje spravovat různé kategorie, například: Network settings (Nastavení sítě), Basic (Základní) a Advanced settings (Rozšířená nastavení), Date & Time (Datum a čas), Firmware update (Aktualizace firmwaru) a System Information (Systémové informace).
Screen Mirroring (Zrcadlení obrazu)	Zobrazí obrazovku vašeho osobního zařízení přes projektor.
Add App (Přidat aplikaci)	Zvolte oblíbené aplikace a přidejte je na Home Screen (Hlavní obrazovka) .

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

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
File Management (Správa souborů)				
Apps Center (Centrum aplikací)				
Bluetooth				
Setting (Nastavení)	Network Settings (Nastavení sítě)	Wi-Fi	Enable/Disable (Povolit/zakázat)	
			SSID	
			Configure IP (Konfigurovat IP)	
			IP Address (IP adresa)	
			Subnet Mask (Maska podsítě)	
			Default Gateway (Výchozí brána)	
			DNS Server (DNS server)	
	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	

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Setting (Nastavení)	Basic Settings (Základní nastavení)	Projector Projection (Projekce projektoru)	Front Table (Stolek vpředu)	
			Front Ceiling (Strop vpředu)	
			Rear Table (Stolek vzadu)	
			Rear Ceiling (Strop vzadu)	
		Keystone (Sbíhavost)	Auto Keystone (Auto korekce sbíhavosti)	Disable (Vypnout)
				Enable (Povolit)
			V Keystone (Sbíhavost)	(-/+ , -40~40)
			H Keystone (Sbíhavost)	(-/+ , -40~40)
			4 Corner Adjustment (Úpravy 4 rohů)	Disable (Vypnout)
				Enable (Povolit)
		Zoom	0,8x~1,0x	
		Focus (Ostření)	Manual Focus (Ruční ostření)	
			Auto Focus (Automatické ostření)	
				Enable (Povolit)
	Date & Time (Datum a čas)	Automatic Date & Time (Datum a čas automaticky)	Disable (Vypnout)	
			Enable (Povolit)	
		Date (Datum)		
		Time (Čas)		
		Time Zone (Časové pásmo)		
		Time Formát (Formát času)	12 Hours (12 hodin)	
			24 Hours (24 hodin)	
		Firmware Update (Aktualizace firmwaru)	Software Update Online (Aktualizace softwaru online)	
	Software Update by USB (Aktualizace softwaru přes USB)			
	OTA Reminder (Připomenutí OTA)		Enable (Povolit)	
			Disable (Vypnout)	
	Software Version (Verze softwaru)			

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Setting (Nastavení)	Advanced Settings (Rozšířená nastavení)	Power On Source (Zapnutí zdroje)	Disable (Vypnout)	
			HDMI	
			USB-C	
		Power On/Off Ring Tone (Tón zapnutí/ vypnutí)	Disable (Vypnout)	
			Enable (Povolit)	
		Auto Power On (Automatické zapnutí)	CEC	Disable (Vypnout)
				Enable (Povolit)
		Smart Energy (Chytré řízení spotřeby)	Auto Power Off (Automatické vypnutí)	Disable (Vypnout)
				10 minutes (10 minut)
				20 minutes (20 minut)
				30 minutes (30 minut)
			Sleep Timer (Časovač spánku)	Disable (Vypnout)
				30 minutes (30 minut)
				1 hour (1 hodina)
				2 hours (2 hodin)
				3 hours (3 hodin)
				4 hours (4 hodin)
				8 hours (8 hodin)
				12 hours (12 hodin)
			Power Saving (Režimy snížené spotřeby)	Disable (Vypnout)
				Enable (Povolit)
		harman/kardon	Audio Mode (Audio režim)	Movie (Film)
				Music (Hudba)
				User (Uživatel)
				100Hz
				500Hz
				1 500Hz
				5 000Hz
				10 000Hz
			Audio Volume (Hlasitost zvuku)	(0~50)
		Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Mute (Ztlumit)	Disable (Vypnout)
				Enable (Povolit)
		Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Full (Plná)	
			Eco (Eko)	

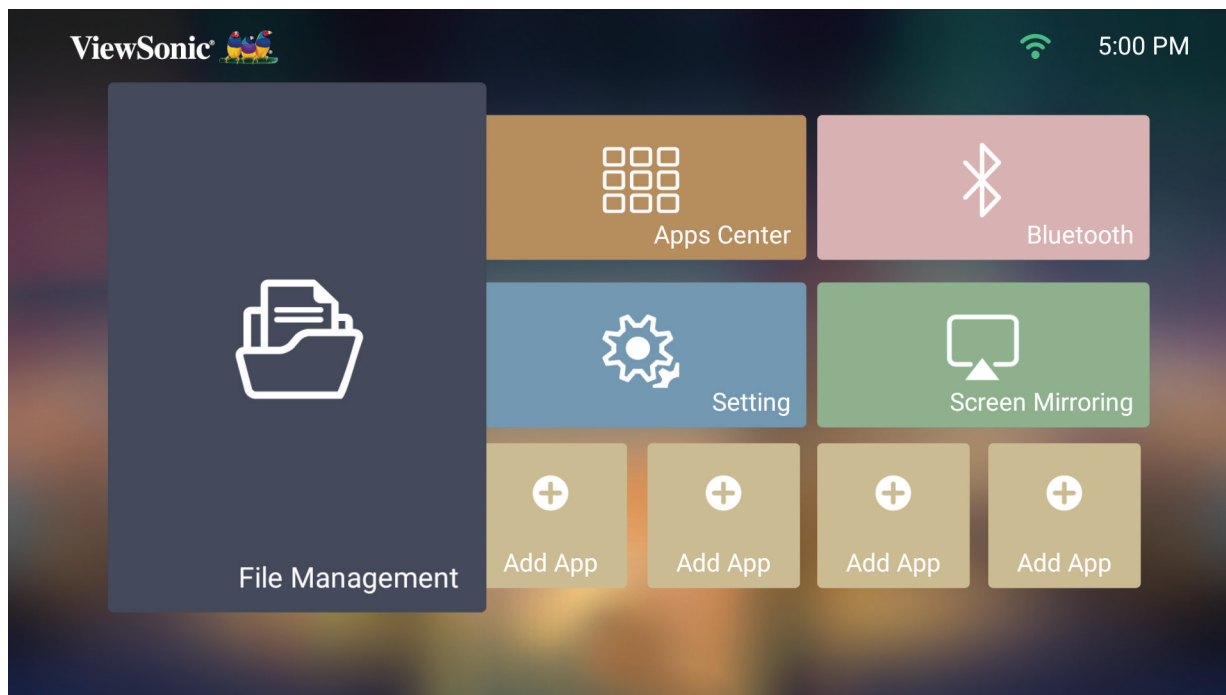
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Setting (Nastavení)	Advanced Settings (Rozšířená nastavení)	High Altitude Mode (Režim velké nadm. výš.)	Disable (Vypnout)		
			Enable (Povolit)		
		Reset Settings (Resetovat nastavení)	Reset (Resetovat)		
			Cancel (Zrušit)		
		Reset to Factory Default (Obnovit tovární nastavení)	Reset (Resetovat)		
			Cancel (Zrušit)		
		Information (Informace)	Light Source Hours (Hodiny zdroje světla)		
			System Version (Verze systému)		
	Memory Information (Informace o paměti)				
	Wi-Fi Mac Address (WI-Fi adresa Mac)				
	Serial Number (Výrobní číslo)				
Screen Mirroring (Zrcadlení obrazu)					
Add App (Přidat aplikaci)					
Add App (Přidat aplikaci)					
Add App (Přidat aplikaci)					
Add App (Přidat aplikaci)					

Používání nabídek

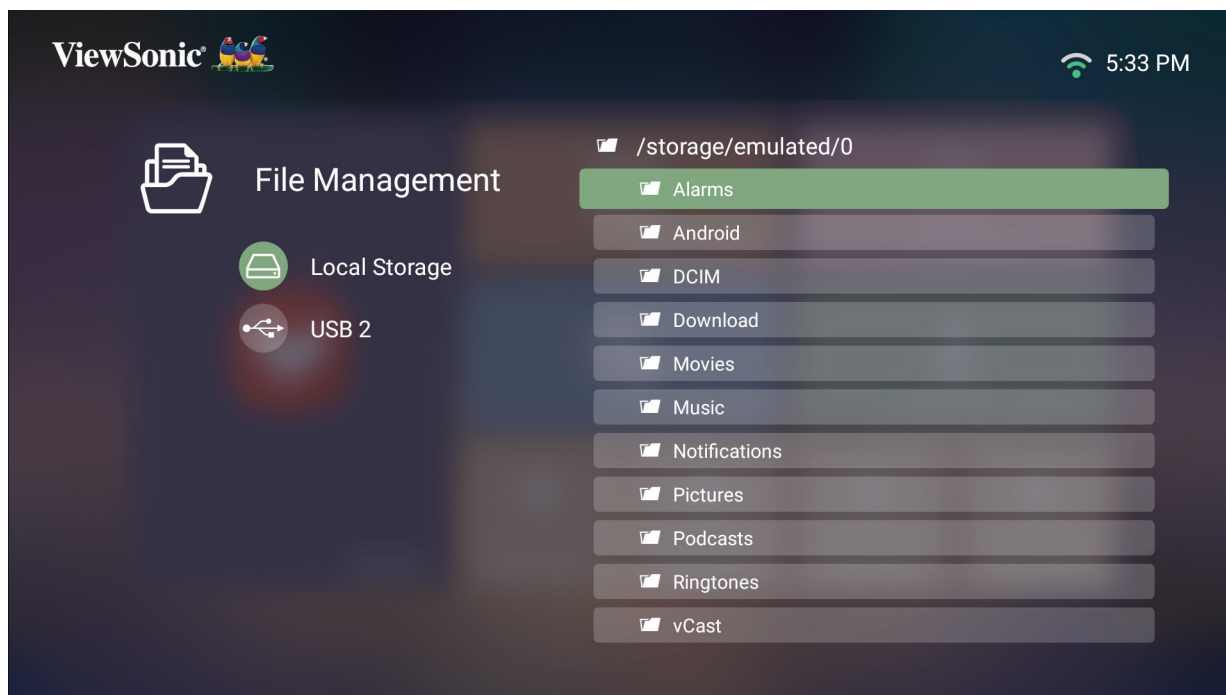
File Management (Správa souborů)

Snadno spravujte soubory a složky.

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



2. Vyberte zařízení v seznamu zdrojů: USB, Místní úložiště, MicroSD atd. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovaný soubor. Poté stiskněte **OK** na dálkovém ovladači, čímž otevřete zvolený soubor.

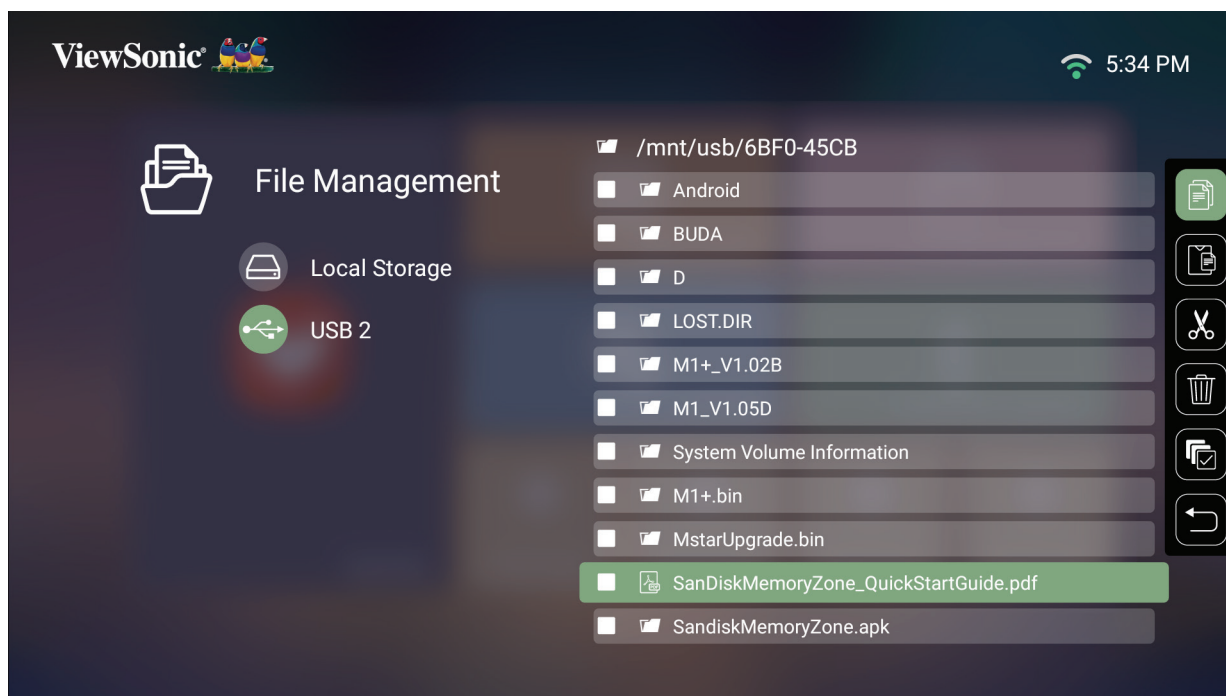


3. Stiskněte tlačítko **Zpět** pro návrat na předchozí úroveň.

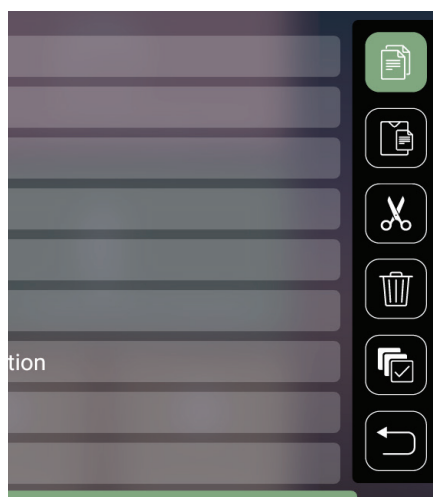
POZNÁMKA: Stiskněte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači pro návrat na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**.

Pokyny pro úpravy souboru

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



3. Stisknutím tlačítka **doprava** zobrazíte funkce Kopírovat, Vložit, Vystřihnout, Smazat, Vybrat vše nebo 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

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

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		

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

Podporované formáty Office:

Funkce pro prohlížení dokumentů	Položka	Indikátory
	doc/docx	Pro otevření a čtení souborů v doc/docx
	xls/xlsx	Pro otevření a čtení souborů v xls/xlsx
	ppt/pptx	Pro otevření a čtení souborů v ppt/pptx
	Pdf	Pro otevření a čtení souborů v pdf
Podpora jazykového rozhraní	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, bosenština, 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.

Podporované formáty Multimedia:

Přípona	Typ	Kodek
.xvid .avi	Video	Xvid, H.264
	Zvuk	MP3
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/MPEG 4
.mkv	Video	H.264
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264, MPEG2
	Zvuk	MP3
.vob	Video	MPEG1, MPEG2
	Zvuk	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG1

POZNÁMKA: Formát zvuku AAC není podporován.

Podporované formáty externího připojeného zařízení:

Zařízení	Podporovaná velikost (Max. velikost)	Formát NTFS		Formát FAT32		exFAT	
		Čtení	Zápis	Čtení	Zápis	Čtení	Zápis
Paměť USB Memory Stick	256 GB	✓	Neuvedeno	✓	✓	Neuvedeno	Neuvedeno
USB HDD	2 TB	✓	Neuvedeno	✓	✓	Neuvedeno	Neuvedeno
Micro SD	256 GB	✓	Neuvedeno	✓	✓	Neuvedeno	Neuvedeno

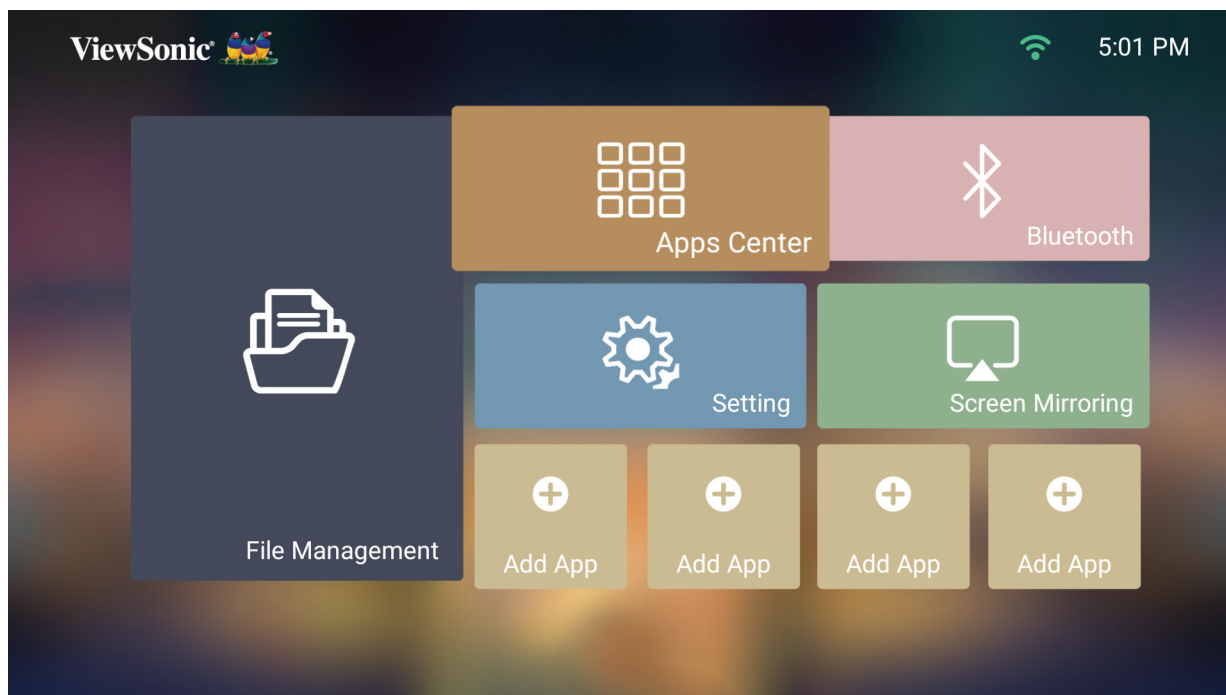
POZNÁMKA:

- Nástroj pro formátování, který je integrován v operačním systému Windows 10, podporuje formát FAT32 pouze do 32 GB.
- Aktualizace firmwaru podporuje pouze formát FAT32.

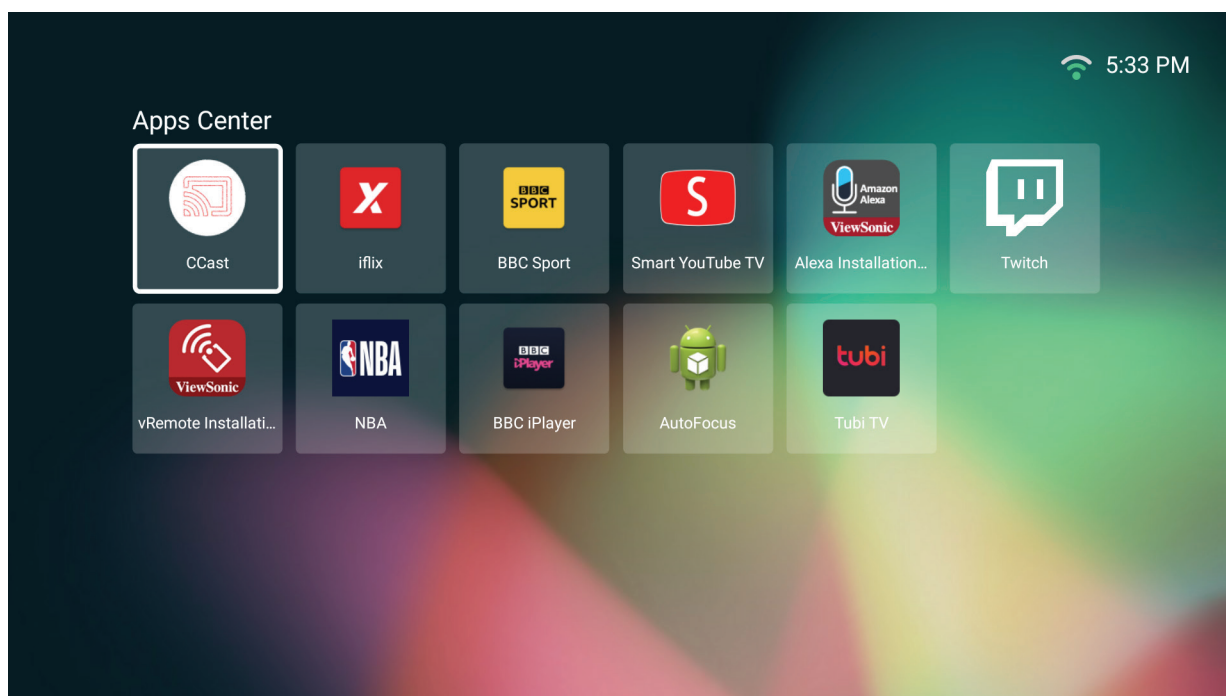
Apps Center (Centrum aplikací)

Zobrazí, spustí a odinstaluje aplikace.

1. Pro zobrazení aplikací vyberte: **Home (Domů) > Apps Center (Centrum aplikací)**.



2. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou aplikaci. Poté stiskněte **OK** na dálkovém ovladači, čímž spustíte aplikaci.

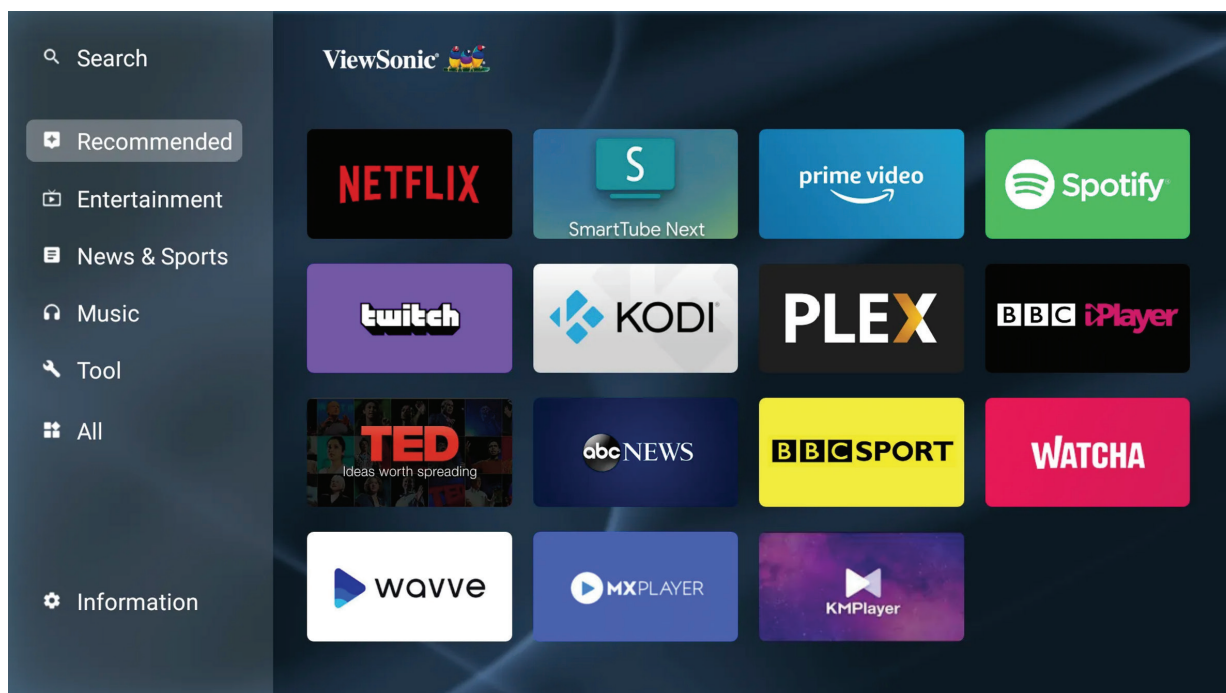


POZNÁMKA: Stiskněte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači pro návrat na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**.

App Store

Projektor je předvybaven obchodem App Store, což uživatelům umožňuje stahovat a nainstalovat různé aplikace.

3. Vyberte: **Home (Domů) > Apps Center (Centrum aplikací) > App Store.**



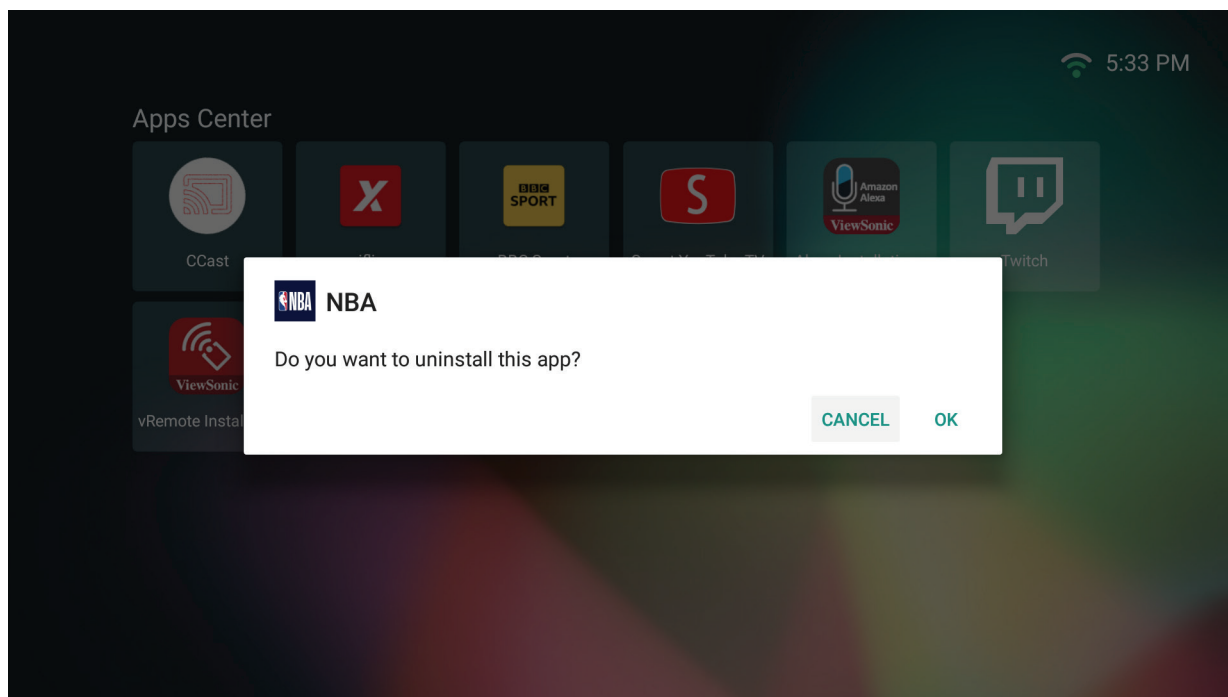
4. Pomocí směrových tlačítek procházejte možnosti nabídky. Když najdete požadovaný soubor s obrázkem, stisknutím tlačítka **OK** jej nainstalujete.

POZNÁMKA:

- Uživatelé mohou instalovat aplikace třetích stran pomocí souboru .apk ve **File Management (Správě souborů)**. Některé aplikace třetích stran mohou mít problémy s kompatibilitou.
- Aplikace, které nejsou předem nahrané společností ViewSonic, nemusí být kompatibilní nebo fungovat správně.
- Některé aplikace mohou vyžadovat klávesnici nebo myš.
- Některé aplikace mohou být určeny pro konkrétní regiony.

Odinstalace aplikací

1. Otevřete **Apps Center (Centrum aplikací)** zvolením: **Home (Domů) > Apps Center (Centrum aplikací)**.
2. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou aplikaci.
3. Stiskněte a podržte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači po dobu tří (3) sekund..
Zobrazí se níže uvedené dialogové okno:

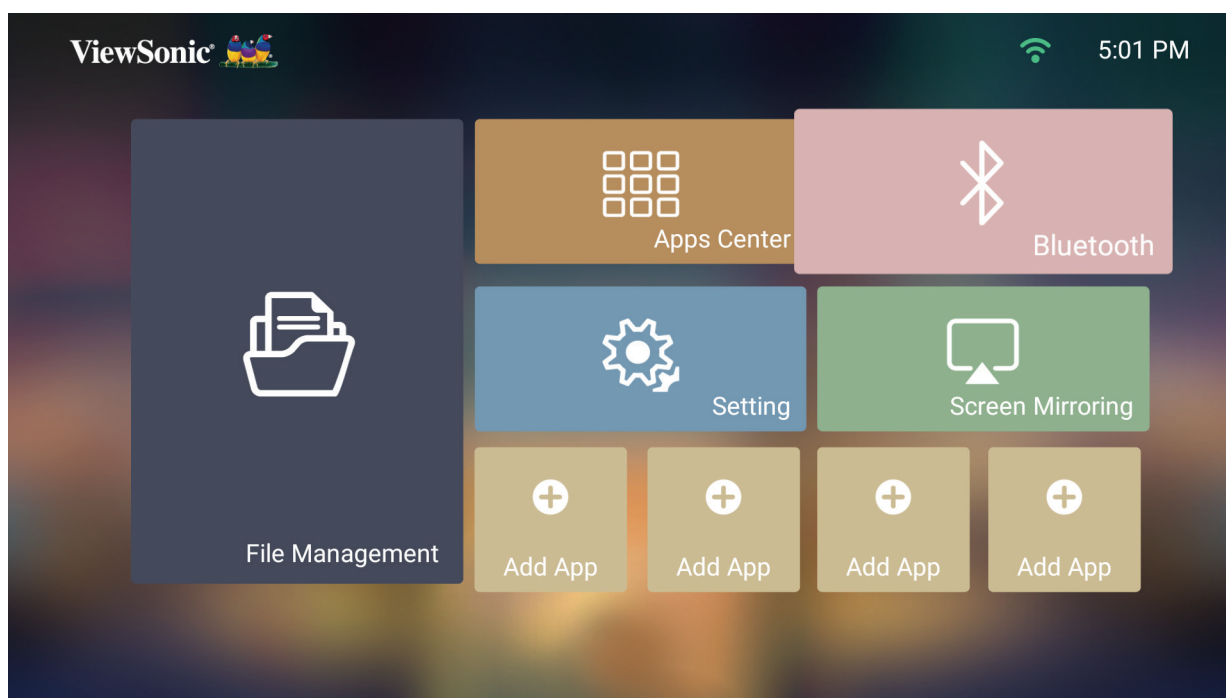


4. Zvolte **OK** pro idinstalaci aplikace.

POZNÁMKA: Stiskněte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači pro návrat na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**.

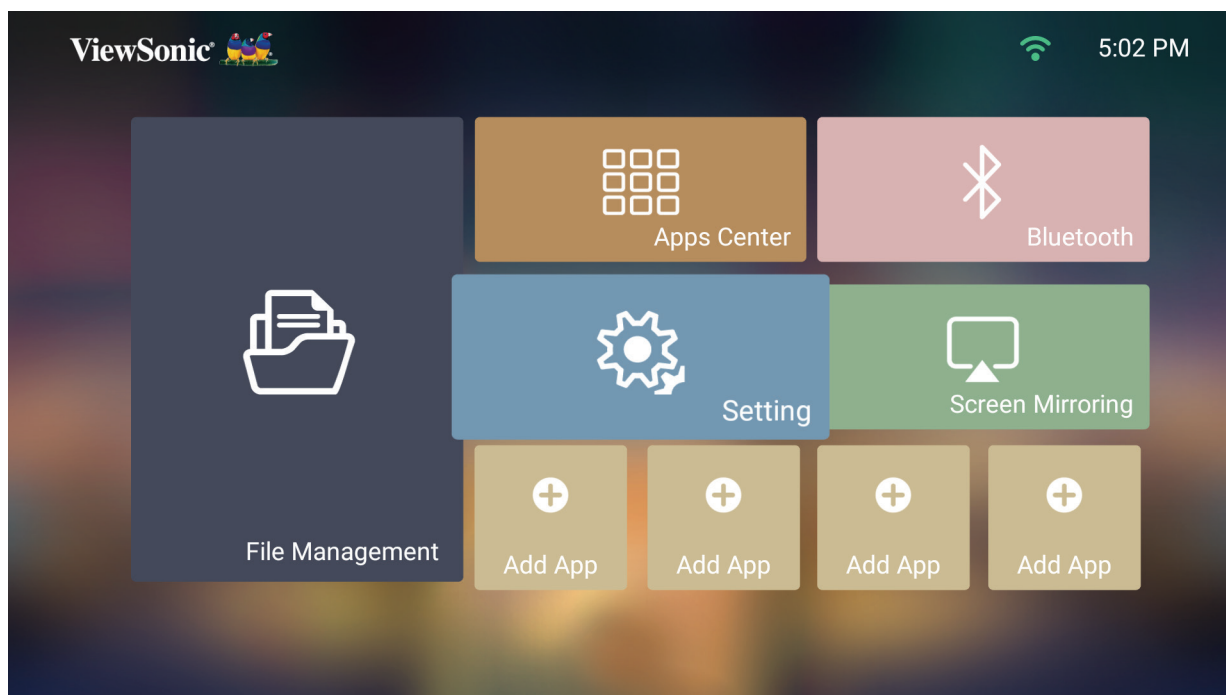
Bluetooth

Projektor je vybaven rozhraním Bluetooth, pomocí kterého lze bezdrátově připojit zařízení pro přehrávání zvuku. Další informace viz strana 21.



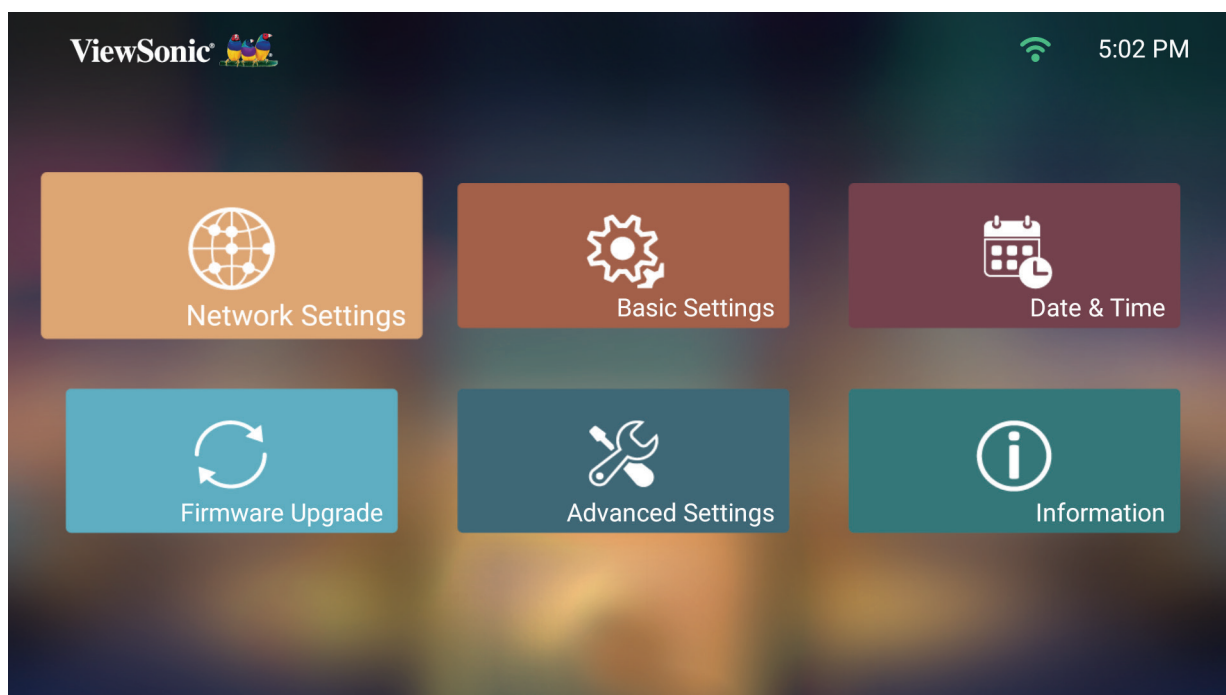
Setting (Nastavení)

V **Setting (Nastavení)** můžete nastavit Network (Síťová nastavení), Basic (Základní) a Advanced Settings (Rozšířená nastavení), Date & Time (Datum a čas), Firmware Update (Aktualizace firmwaru) a zobrazit si informace.



Network Settings (Nastavení sítě)

1. Vyberte: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Network Settings (Nastavení sítě)**.



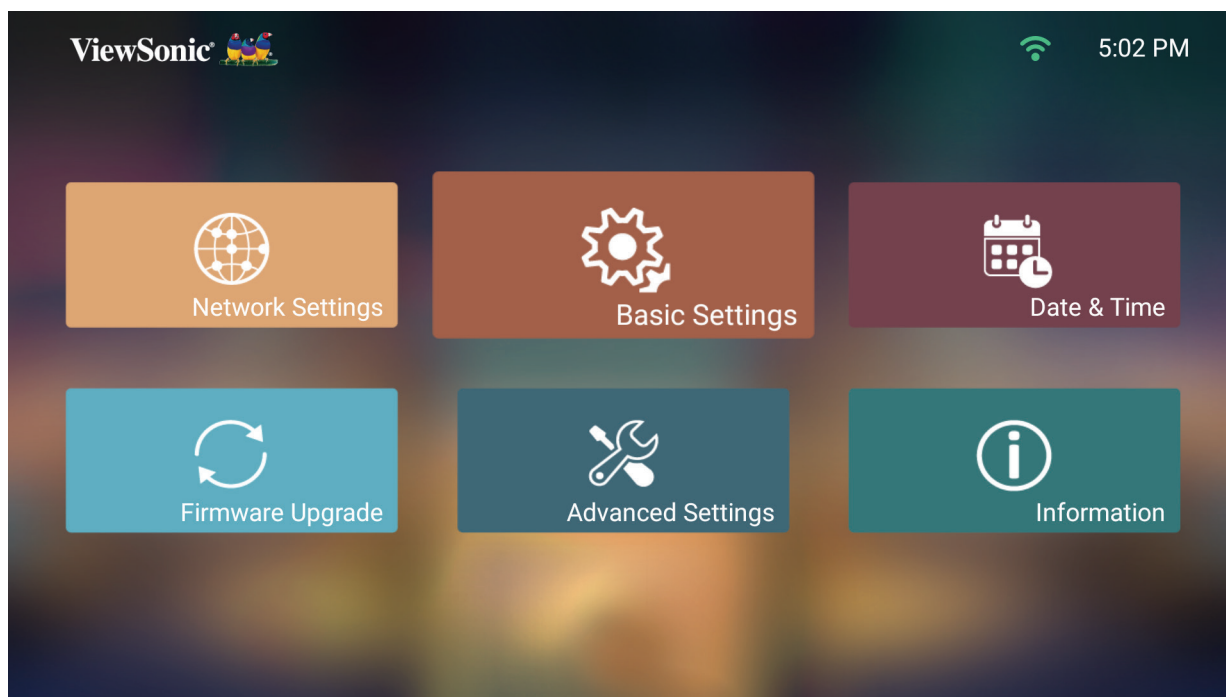
2. Zobrazte a upravte si nastavení Wi-Fi a sítě.



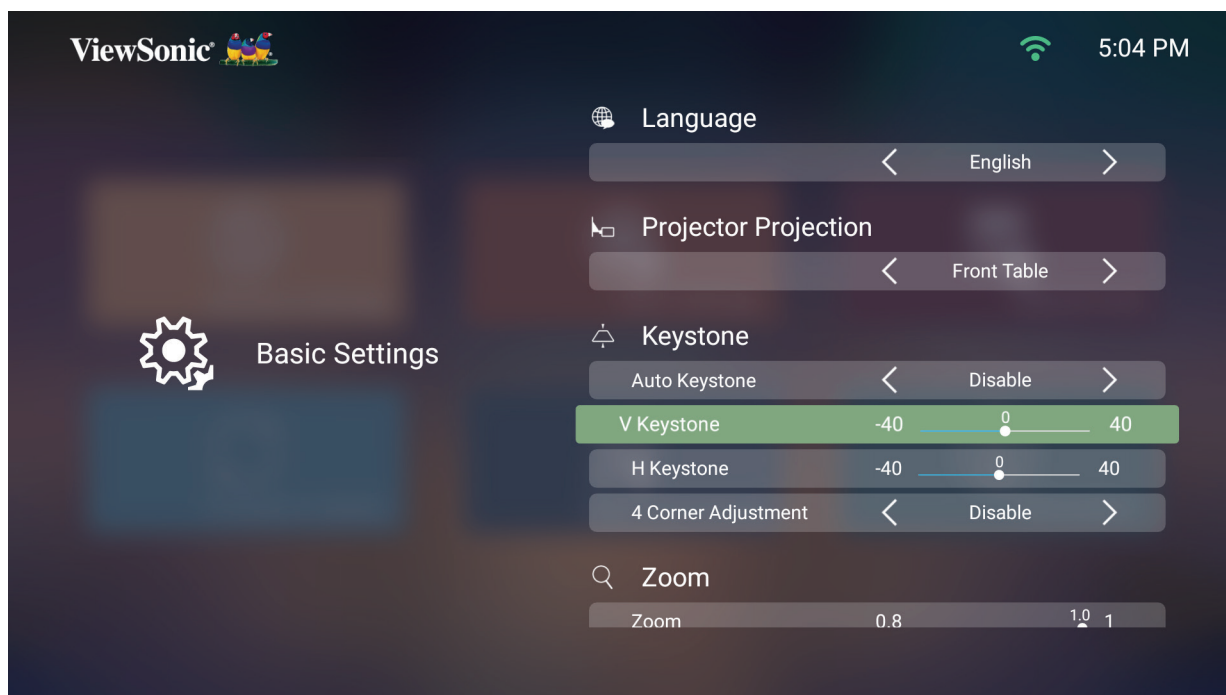
3. Nastavení bezdrátového připojení viz „Připojení k sítím“ na straně 24.

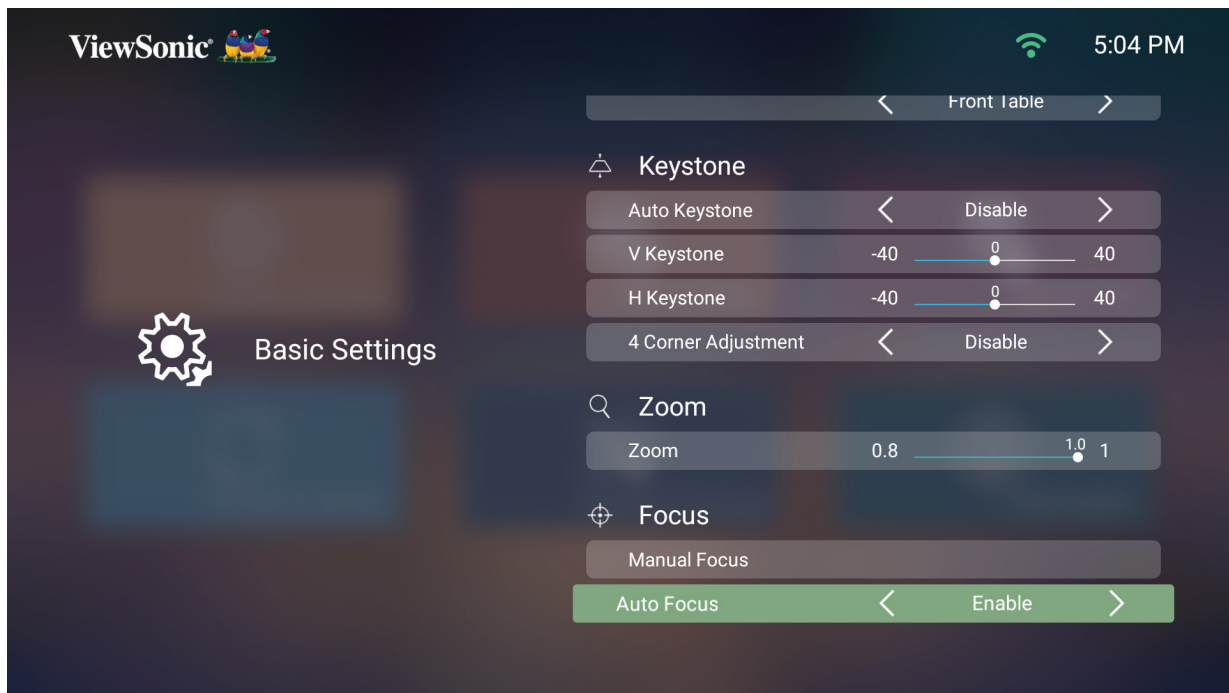
Basic Settings (Základní nastavení)

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



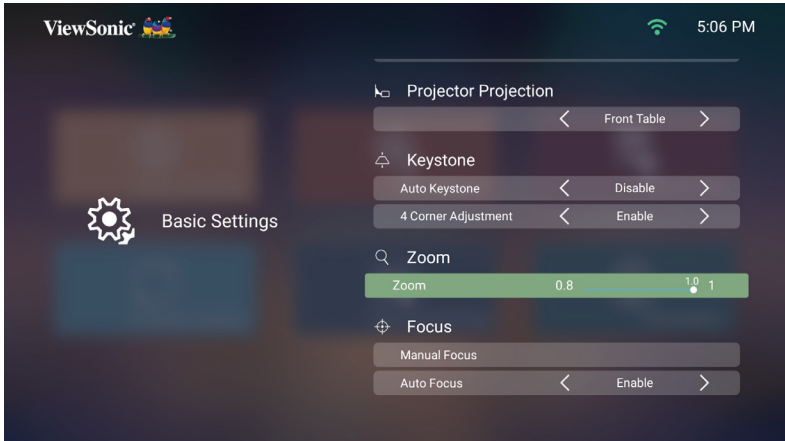
2. Chcete-li provést úpravy nebo výběr, pomocí tlačítek **nahoru** a **dolů** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK** nebo použijte tlačítka **vlevo** a **vpravo**.





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)	Upravte lichoběžníkové zkreslení obrazu. <u>Auto Keystone (Auto korekce sbíhavosti)</u> Zajišťuje obdélníkový promítaný obraz. Automaticky upraví číslo sbíhavosti, když nakloněním projektoru dojde k lichoběžníkovému zkreslení. • Enable (Povolit): Automaticky upraví číslo sbíhavosti. • Disable (Vypnout): Číslo sbíhavosti lze upravit ručně. <u>Horizontal Keystone (Vodorovné lichoběžníkové zkreslení)</u> Vodorovné lichoběžníkové zkreslení lze upravit ručně. <u>Vertical Keystone (Svislé lichob. zkreslení)</u> Svislé lichoběžníkové zkreslení lze upravit ručně. <u>4 Corner Adjustment (Úpravy 4 rohů)</u> Nastavte jednotlivě každý roh pro maximální flexibilitu projekce. 
Zoom	Aktivujte funkci přiblížení/oddálení. 

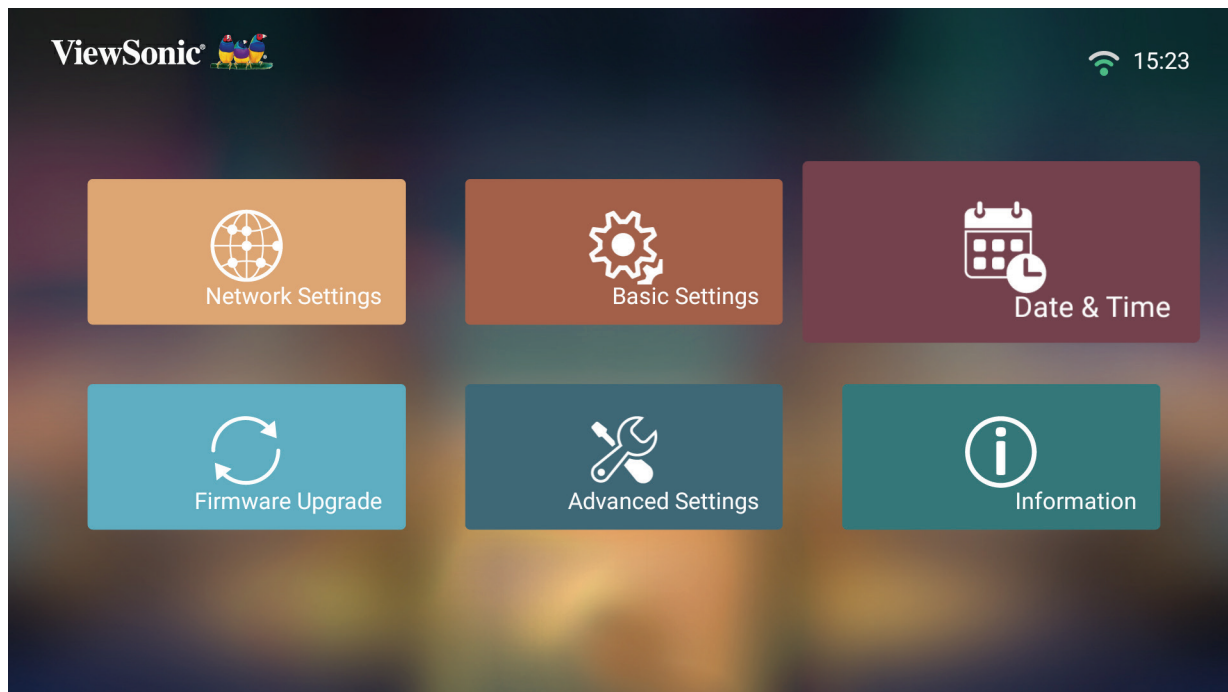
Nabídka	Popis
Focus (Ostření)	Upravuje ostření promítaného obrazu. <u>Manual Focus (Ruční ostření)</u> Nastavte ostření pomocí tlačítek Levé a Pravé na dálkovém ovladači. <u>Auto Focus (Automatické ostření)</u> Vyberte z následujícího: • Enable (Povolit): Ihned automaticky upraví zaostření bez dálkového ovladače. • Disable (Vypnout): Manuálně nastavte ostření. POZNÁMKA: • Je-li Auto Focus (Automatické ostření) Enabled (Povolit), projektor automaticky zaostří obraz, když se zapne nebo při úpravě pozice či úhlu. • Funkce Auto Focus (Automatické ostření) bude nejpřesnější u velikosti promítaného obrazu 50-75". U ostatních velikostí obrazu doporučujeme kombinovat funkce Auto Focus (Automatické ostření) a Manual Focus (Ruční ostření). • Pokud se provedení funkce Automatické ostření dvakrát po sobě nezdaří, automaticky se zobrazí místní okno nastavení Ruční ostření.

Date & Time (Datum a čas)

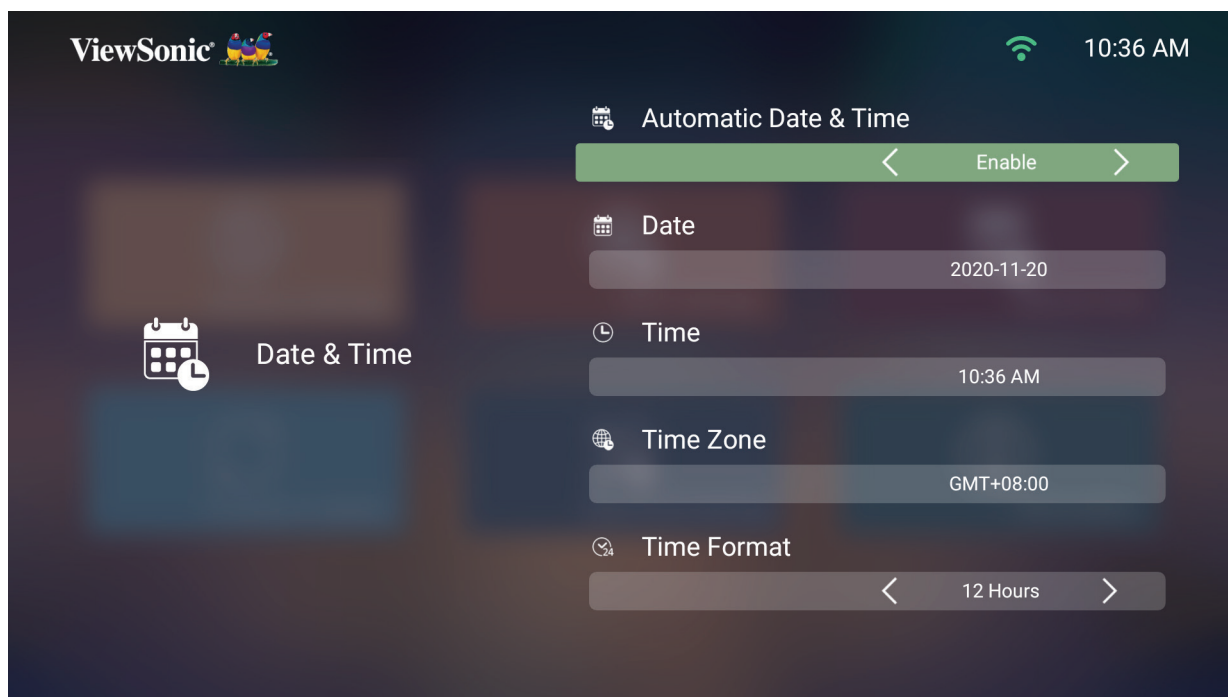
Nastavte Date (Datum), Time (Čas), Time Zone, (Časové pásmo) a Time Format (Formát času).

POZNÁMKA: Čas se zobrazuje v pravém horním rohu po připojení k internetu.

1. Vyberte: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Date & Time (Datum a čas).**



2. Chcete-li provést úpravy nebo výběr, pomocí tlačítek **nahoru** a **dolů** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK** nebo použijte tlačítka **vlevo** a **vpravo**.



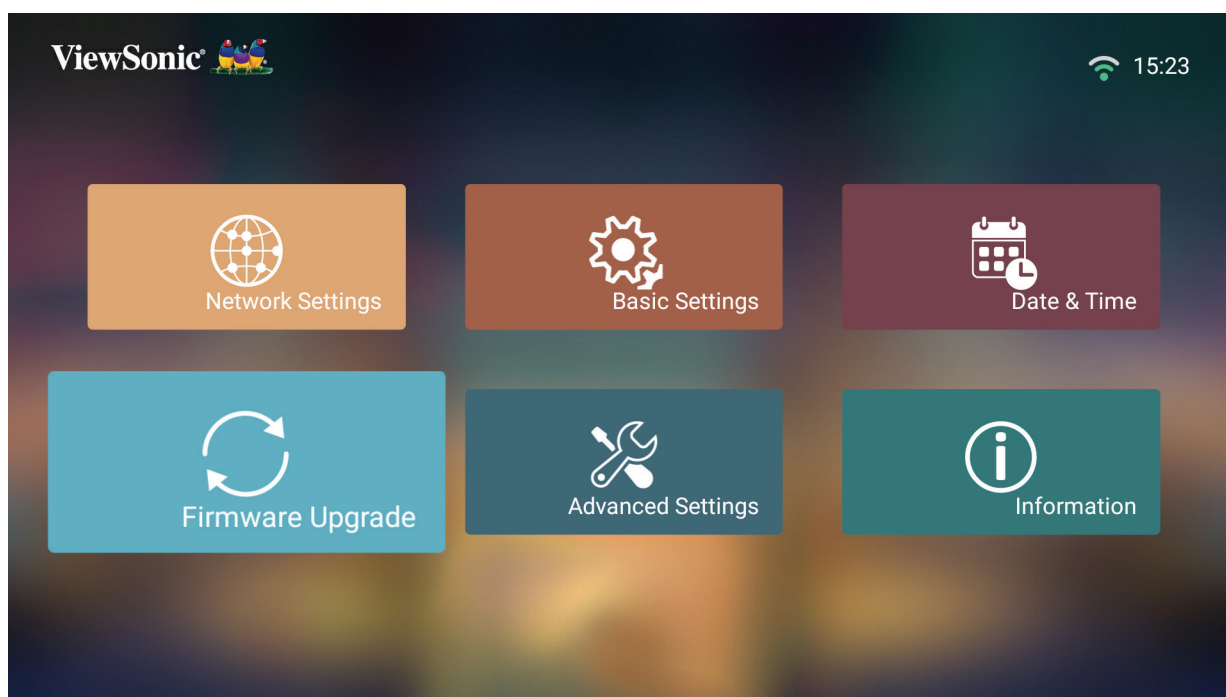
Nabídka	Popis
Automatic Date & Time (Datum a čas automaticky)	Uživatelé mohou synchronizovat datum a čas automaticky po připojení k internetu. <u>Enable (Povolit)</u> Zapněte synchronizaci. <u>Disable (Vypnout)</u> Vypněte synchronizaci.
Time Zone (Časové pásmo)	Vyberte požadovanou lokaci.
Time Formát (Formát času)	Vyberte jiný formát zobrazení času. <u>12 Hours (12 hodin)</u> 12hodinový formát. <u>24 Hours (24 hodin)</u> 24hodinový formát.

Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)

Uživatelé mohou aktualizovat firmware online nebo přes USB a zkontrolovat číslo verze.

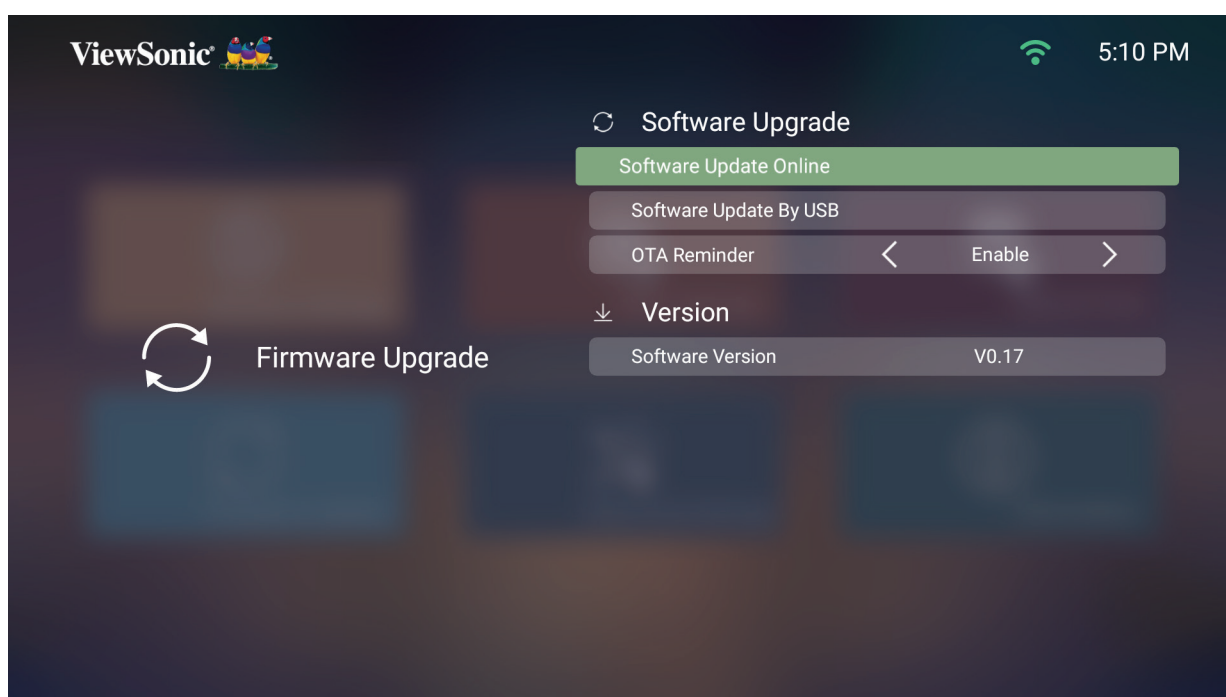
POZNÁMKA: V průběhu upgradu neodpojujte napájecí kabel ani USB ani neodpojujte internet.

1. Před vstupem do nabídky **Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)** se ujistěte, že projektor je připojen k internetu.
2. Pro vstup do nabídky zvolte: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)**.

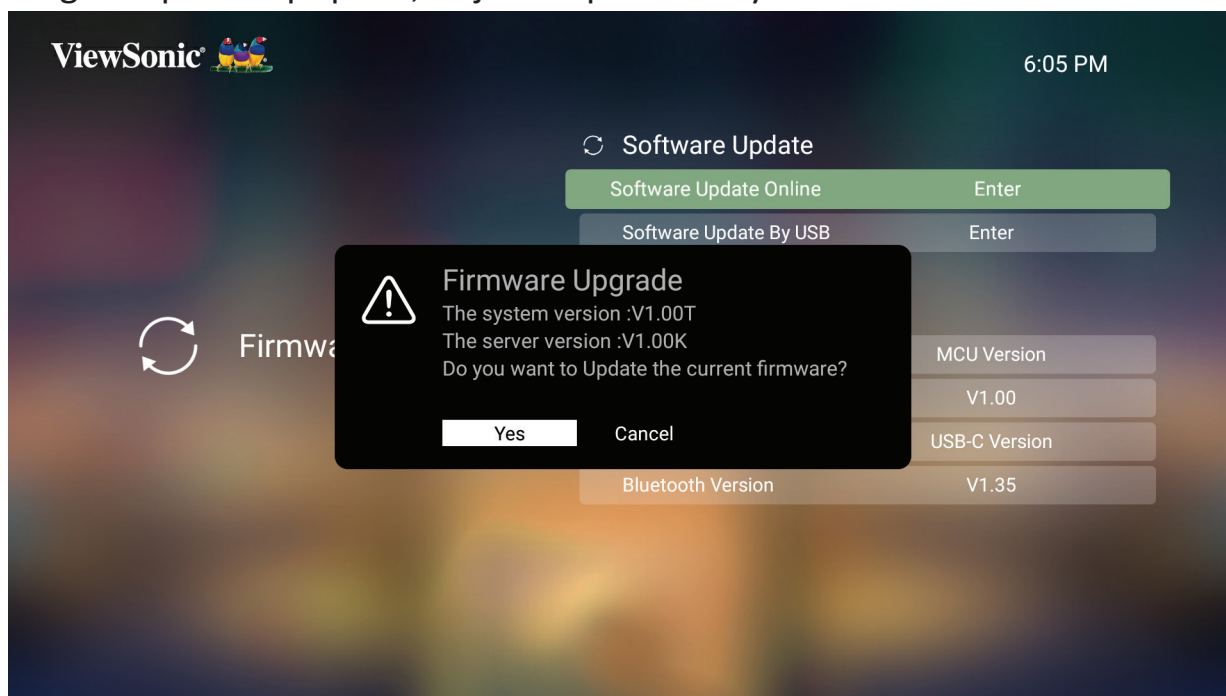


Firmware Update Online (Aktualizace firmwaru online)

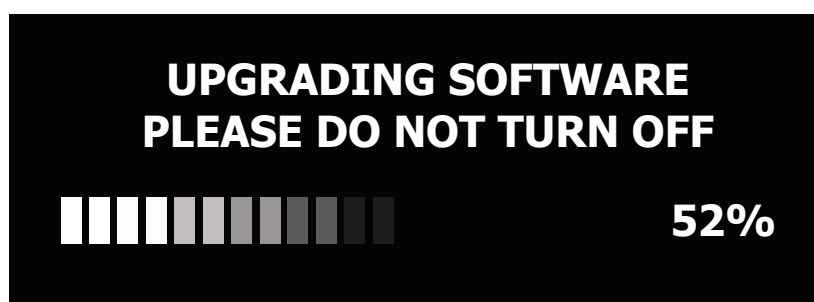
1. Přejděte na: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru) > Software Update Online (Aktualizace softwaru online)**.



2. Zvolte **Enter** stisknutím **OK** na dálkovém ovladači.
3. Systém zkontroluje webové stránky ViewSonic (OTA) a zobrazí se níže uvedená dialogová zpráva v případě, že je k dispozici nový firmware.



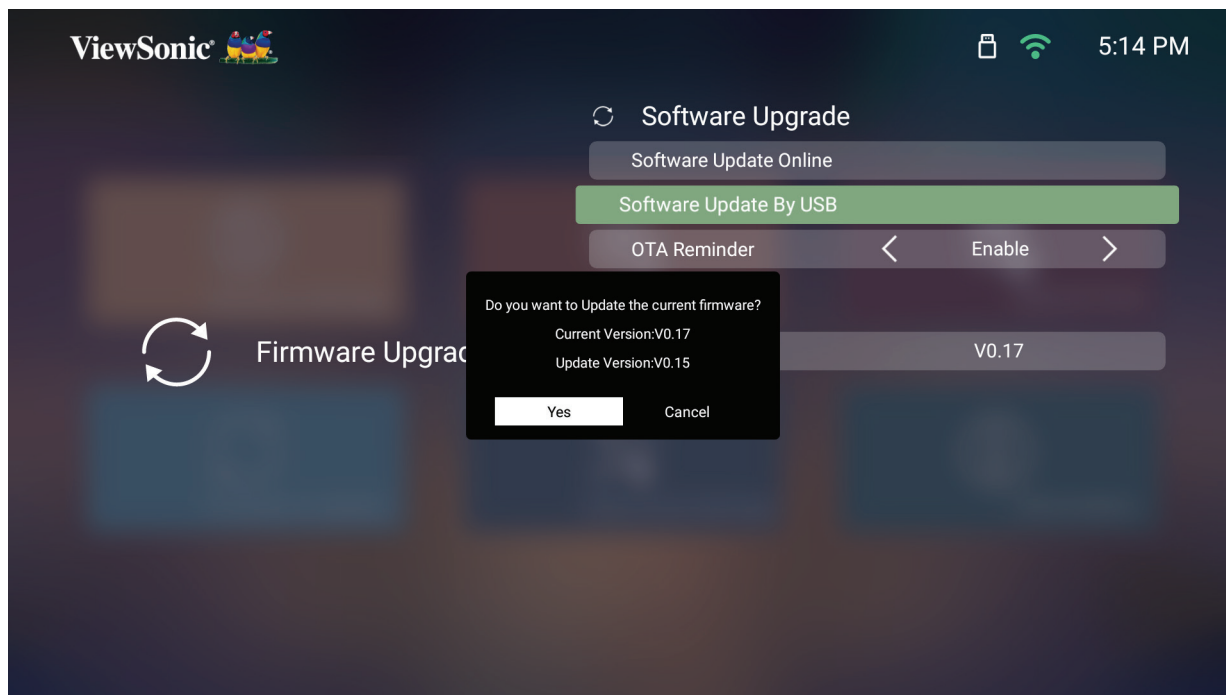
4. Po výběru možnosti **Yes (Ano)** bude zahájena aktualizace a zobrazí se indikátor průběhu.



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.

Firmware Update by USB (Aktualizace firmwaru přes USB)

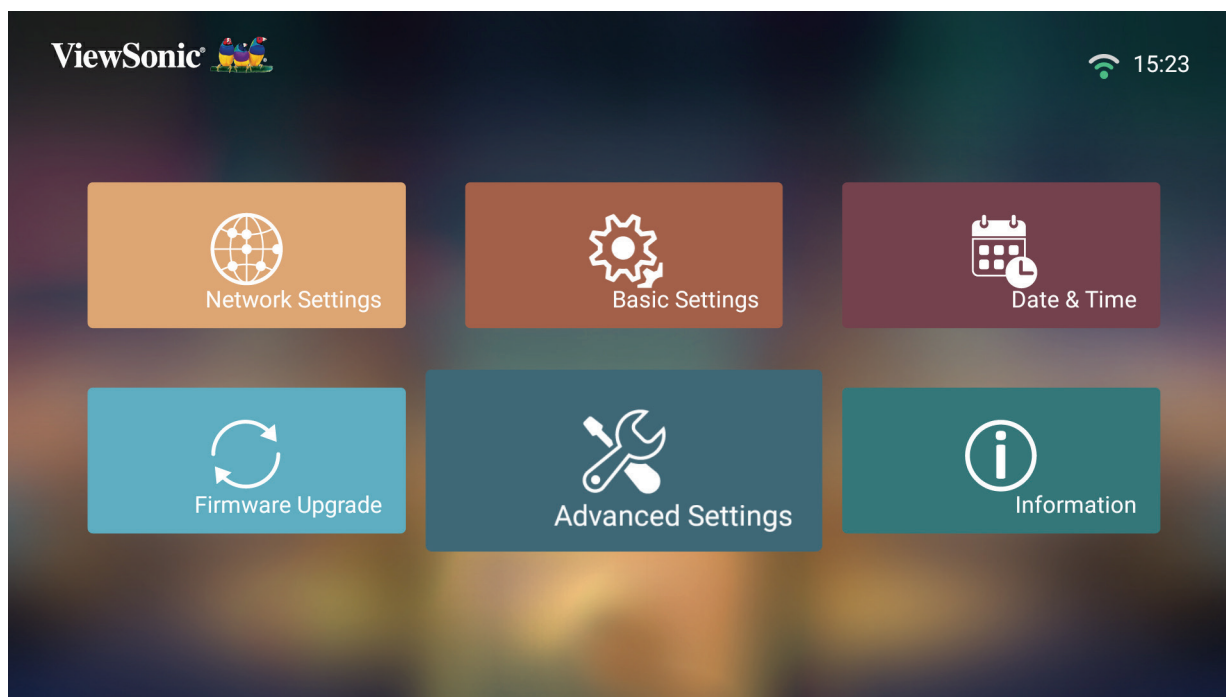
1. Stáhněte si nejnovější verzi z webu společnosti ViewSonic a zkopírujte tento soubor do zařízení USB.
2. Připojte USB do projektoru, poté přejděte na: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru) > Software Update By USB (Aktualizace softwaru přes USB)**.
3. Zvolte **Enter** stisknutím **OK** na dálkovém ovladači.



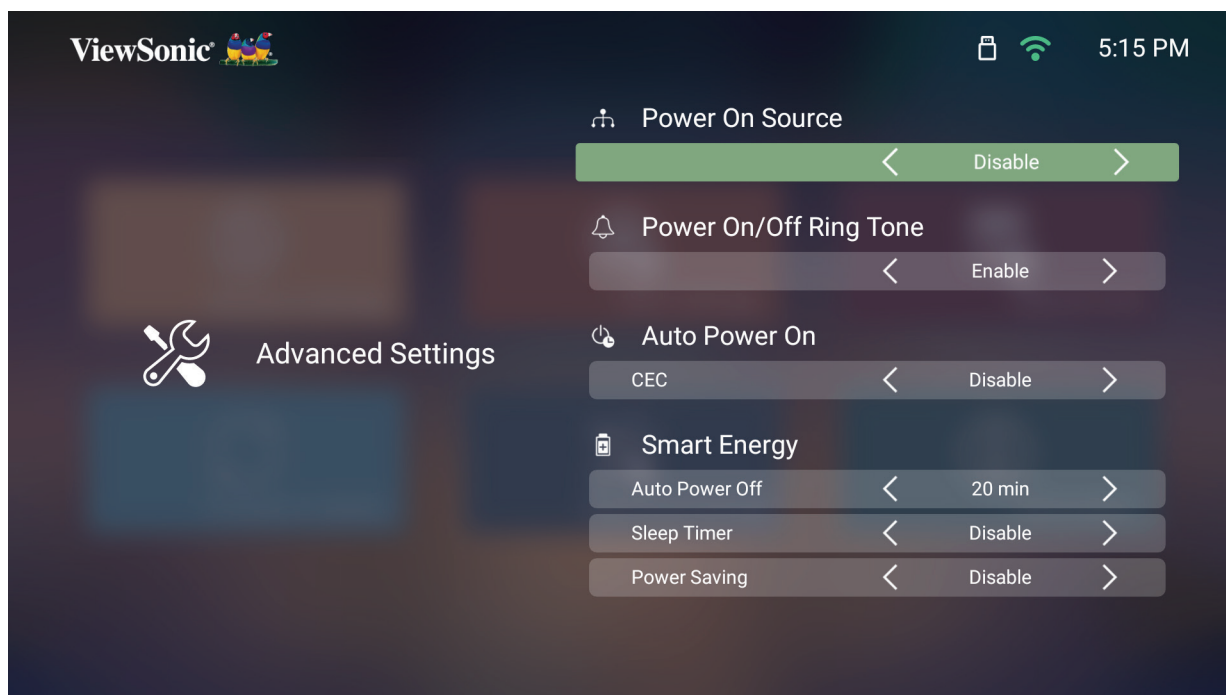
4. Systém rozpozná verzi firmwaru a zobrazí se výše uvedená dialogová zpráva.
5. Po výběru možnosti **Yes (Ano)** bude zahájena aktualizace a zobrazí se indikátor průběhu.
6. Po dosažení 100 % se projektor restartuje a promítací plocha na několik minut zčerná. Celý proces trvá přibližně pět 10 minut.
7. Po zaktualizování firmwaru se projektor restartuje po několika minutách.

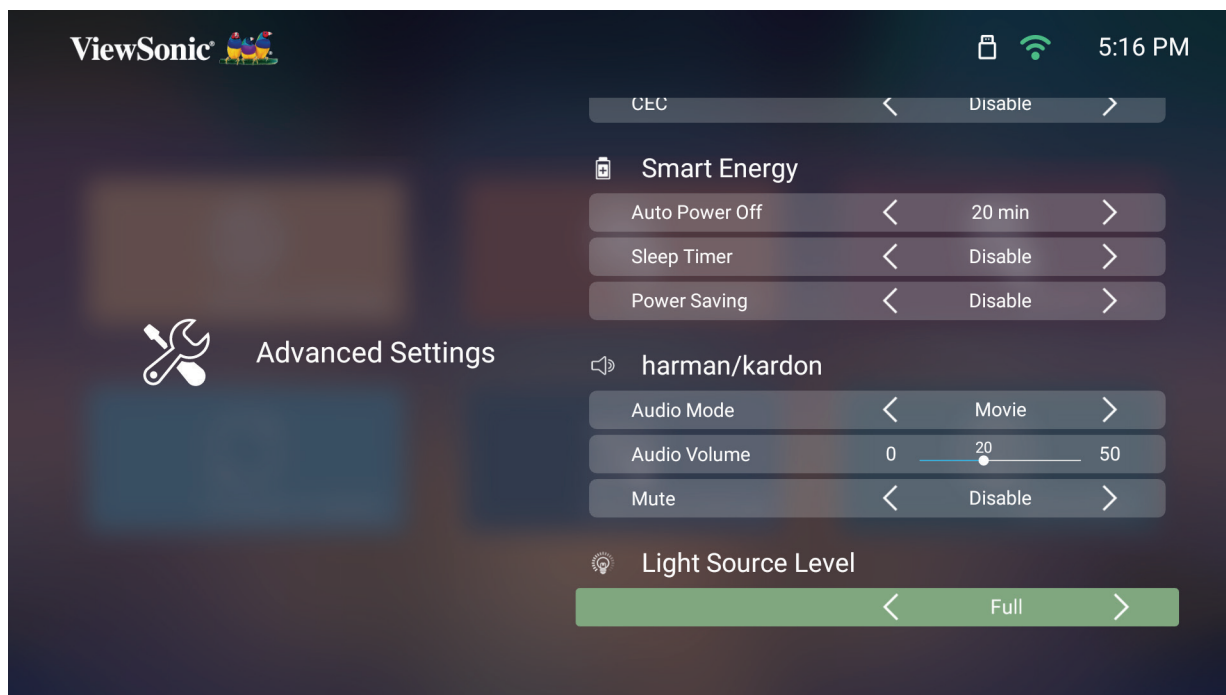
Advanced Settings (Rozšířená nastavení)

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



2. Chcete-li provést úpravy nebo výběr, pomocí tlačítek **nahoru** a **dolů** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK** nebo použijte tlačítka **vlevo** a **vpravo**.

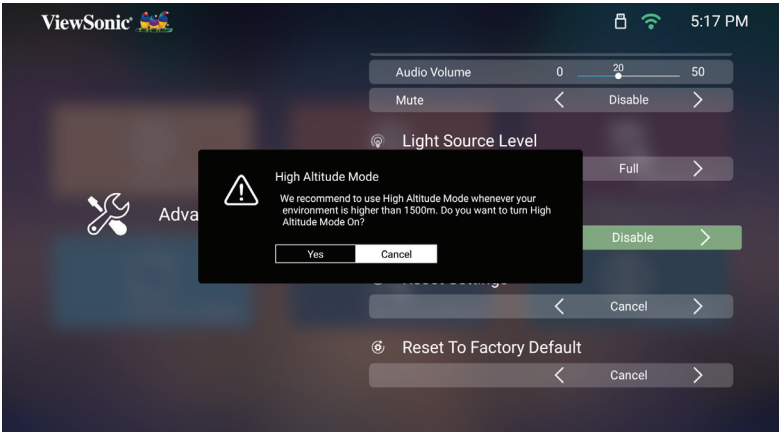




3. Pro návrat do předchozí nabídky stiskněte volbu **Zpět**.

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.
Auto Power On (Automatické zapnutí)	CEC Tento projektor podporuje funkci CEC (Consumer Electronics Control) pro synchronizované zapínání/vypínání napájení prostřednictvím připojení HDMI. Znamená to, že pokud je ke vstupu HDMI projektoru připojeno zařízení, které rovněž podporuje funkci CEC, při vypnutí napájení projektoru je rovněž automaticky vypnuto napájení připojeného zařízení. Když je zapnuto napájení připojeného zařízení, bude automaticky zapnuto napájení projektoru. POZNÁMKA: Zkontrolujte, zda je zapnutá funkce CEC projektoru i připojeného zařízení.

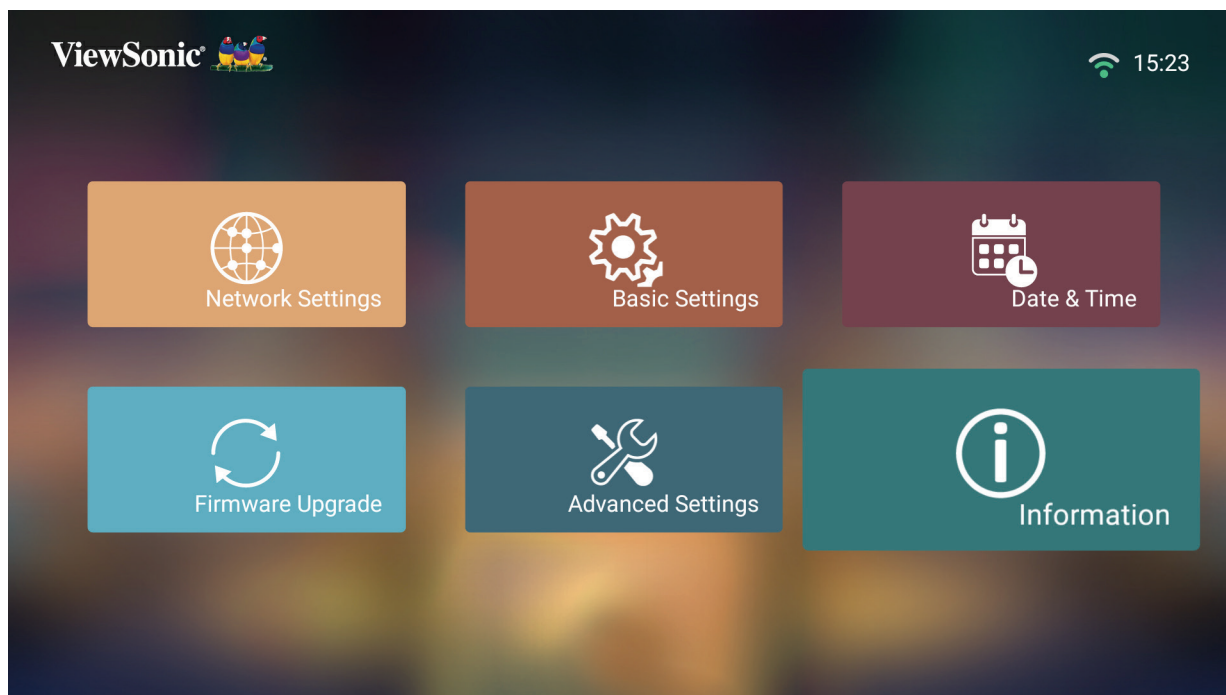
Nabídka	Popis
Smart Energy (Chytré řízení spotřeby)	<u>Auto Power Off (Automatické vypnutí)</u> Projektor se může automaticky vypnout po nastavení časového úseku poté, co není rozpoznán žádný vstupní zdroj. <u>Sleep Timer (Časovač spánku)</u> Vypne se automaticky po nastavení časového úseku. <u>Power Saving (Režimy snížené spotřeby)</u> Snižují spotřebu energie, pokud nedojde k rozpoznání žádného vstupního zdroje po pěti (5) minutách. POZNÁMKA: Spotřeba energie LED klesne na 30 % poté, co není rozpoznán žádný signál po pěti (5) minutách.
harmon/kardon	<u>Audio Mode (Audio režim)</u> • Movie (Film): Výchozí audio režim. • Music (Hudba): Ideální pro přehrávání hudby. • User (Uživatel): Umožňuje uživateli nastavit audioekvalizér. POZNÁMKA: V uživatelském režimu lze zvolit 100 Hz, 500 Hz, 1 500 Hz, 5 000 Hz a 10 000 Hz.  <u>Audio Volume (Hlasitost zvuku)</u> Upraví hlasitost z 0 na 50. <u>Mute (Ztlumit)</u> Ztlumí či zruší ztlumení hlasitosti.

Nabídka	Popis
Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Slouží k výběru vhodné spotřeby LED. Full (Plná) 100 % Eco (Eko) 70 % POZNÁMKA: Pokud pro napájení M2e používáte připojenou powerbanku USB-C, pro intenzitu zdroje světla budou k dispozici pouze možnosti Full (Plná) (60 %).
High Altitude Mode (Režim velké nadm. výš.)	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.  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.

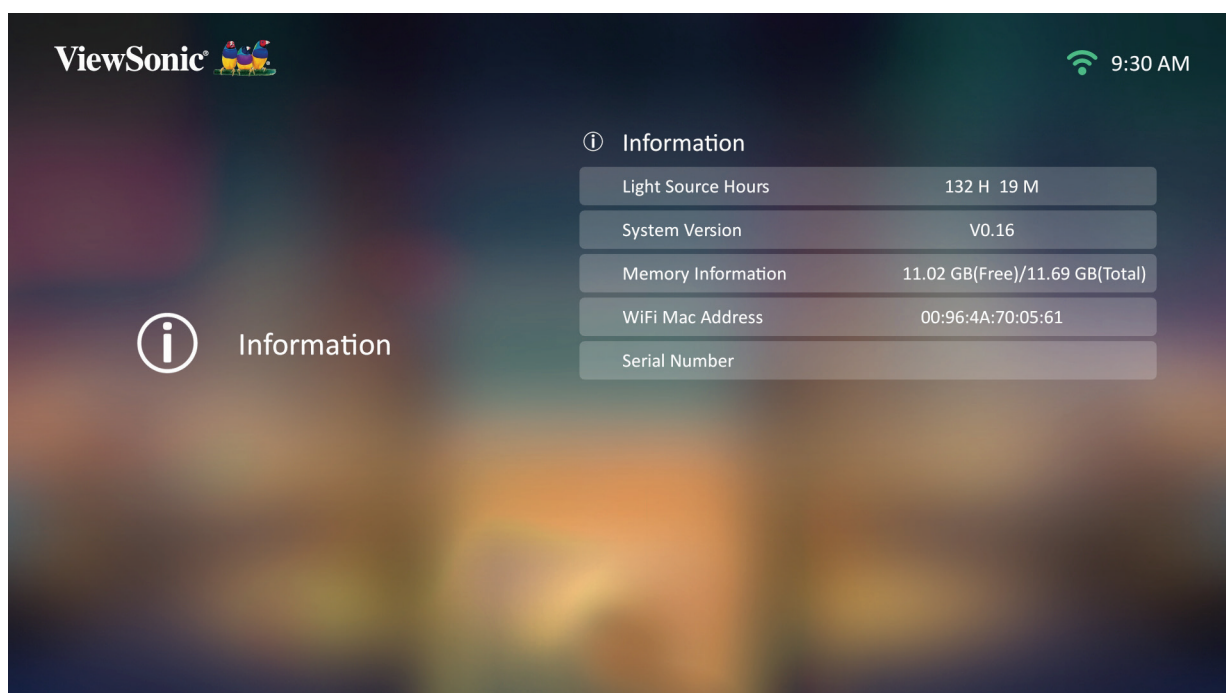
Nabídka	Popis
Reset Settings (Resetovat nastavení)	Resetujte nastavení do výchozího nastavení. POZNÁMKA: Language (Jazyk), High Altitude Mode (Režim velké nadm. výš.), Projector Position (Poloha projektoru), Network Settings (Nastavení sítě), všechny aplikace nainstalované v Centru aplikací, Add App (Přidání aplikace), Bluetooth, Zoom (Přiblížení/oddálení), H/V Keystone (Korekce H/V lichoběžníku), 4 Corner Adjustment (Úpravy 4 rohů) a Light Source Hours (Hodiny zdroje světla) zůstanou nezměněny.
Reset to Factory Default (Obnovit tovární nastavení)	Obnoví tovární nastavení. POZNÁMKA: Hodiny zdroje světla zůstanou nezměněny.

Information (Informace)

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



2. Zobrazte si stav a informace o systému.

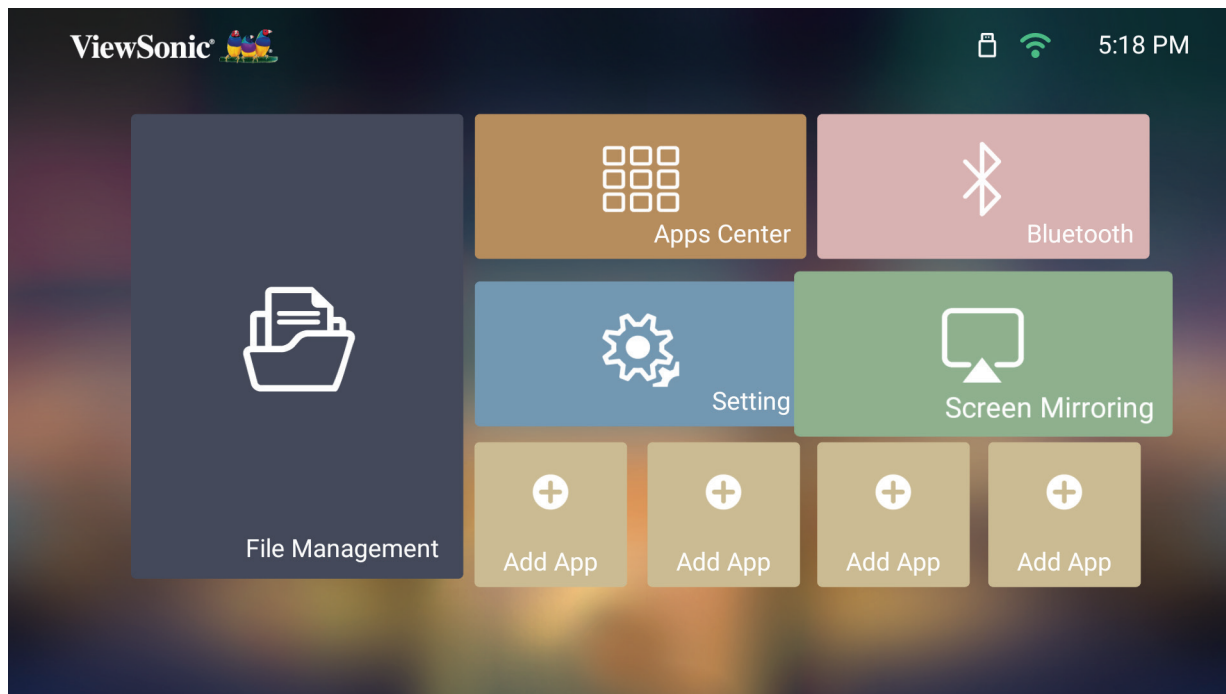


POZNÁMKA: Stiskněte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači pro návrat na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**.

Screen Mirroring (Zrcadlení obrazu)

Zobrazí obrazovku vašeho osobního zařízení. Nastavení bezdrátového zrcadlení obrazu viz „Bezdrátové zrcadlení obrazovky“ na straně 20.

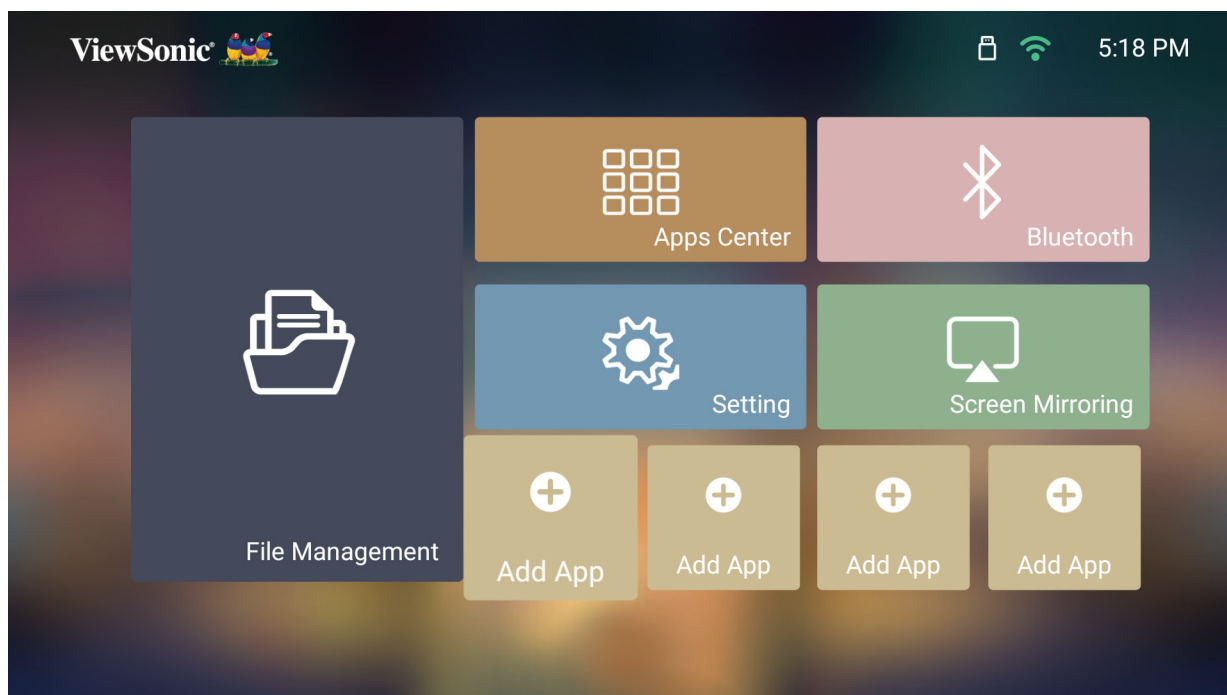
POZNÁMKA: Ujistěte se, že vaše zařízení je připojeno ke stejné síti jako projektor.



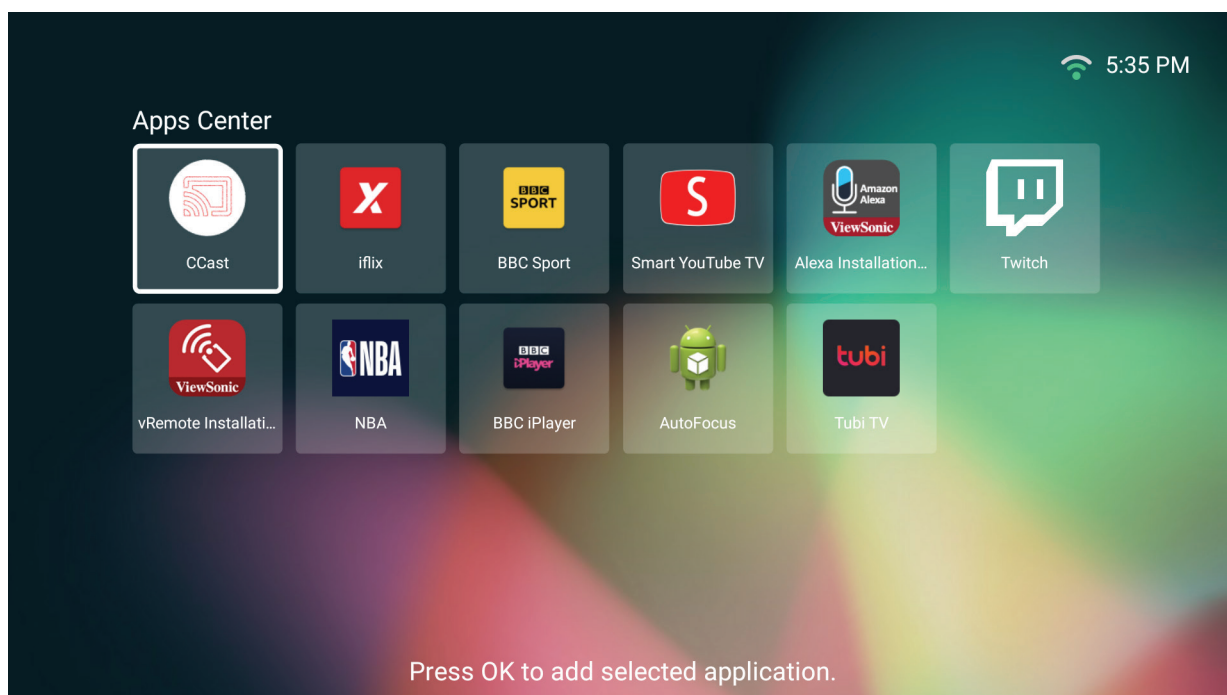
Přidání aplikací

Přidávejte své oblíbené aplikace na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**.

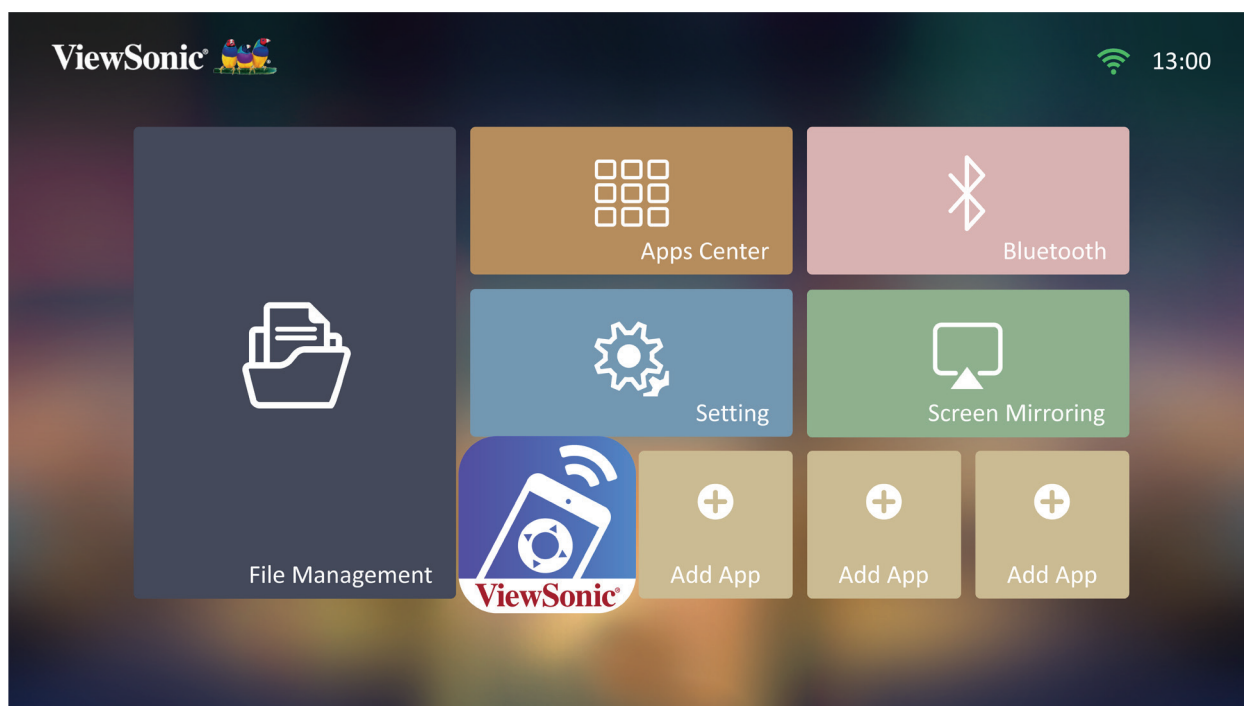
1. Z **Home Screen (Hlavní obrazovka)** zvolte **Add App (Přidat aplikaci)** a poté stiskněte **OK** na dálkovém ovladači.



2. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou aplikaci a stiskněte **OK**.

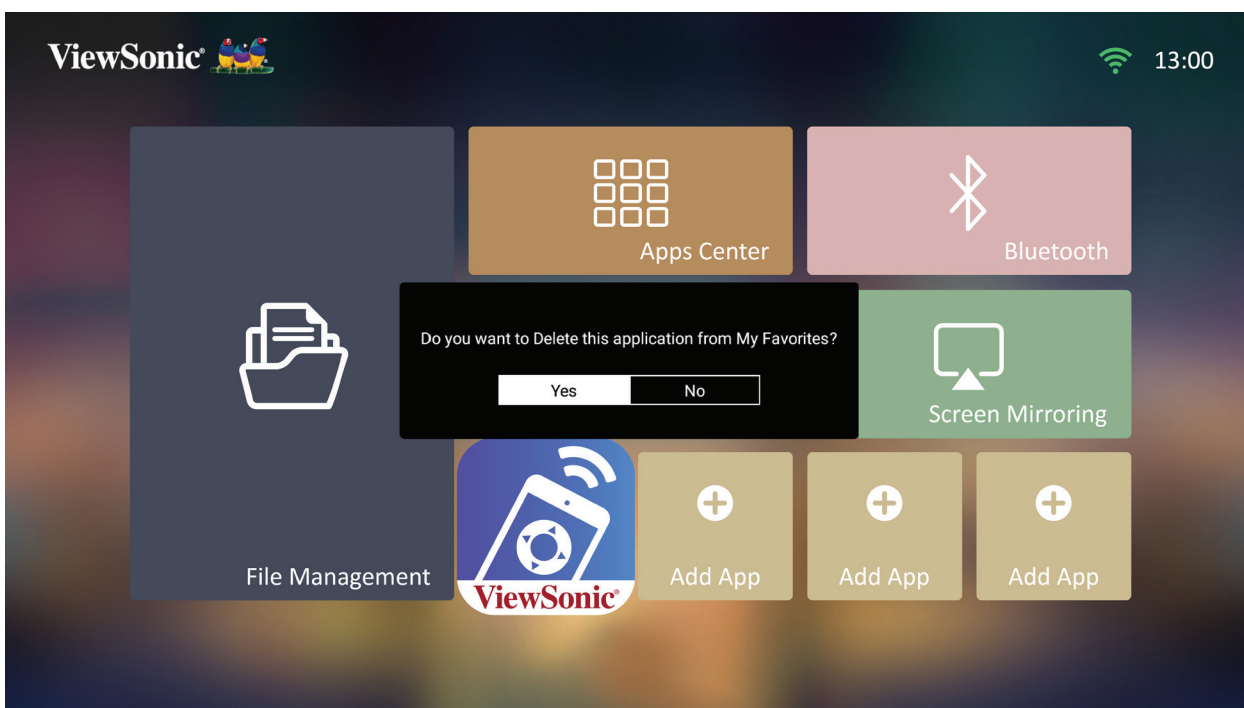


3. Vaše oblíbená aplikace se zobrazí na Home Screen (Hlavní obrazovka).



Smazání aplikací z domovské obrazovky

- 1. Z Home Screen (Hlavní obrazovka)** vyberte aplikaci, kterou chcete smazat a stiskněte a podržte **OK** po dobu tří (3) sekund.
- 2.** Zobrazí se zpráva „Do you want to Delete this application from My Favorites?“ (Chcete tuto aplikaci smazat z Oblíbených?)



- 3. Vyberte Yes (Ano)** a stisknutím **OK** aplikaci smažete.

> Příloha

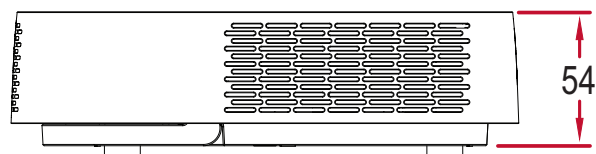
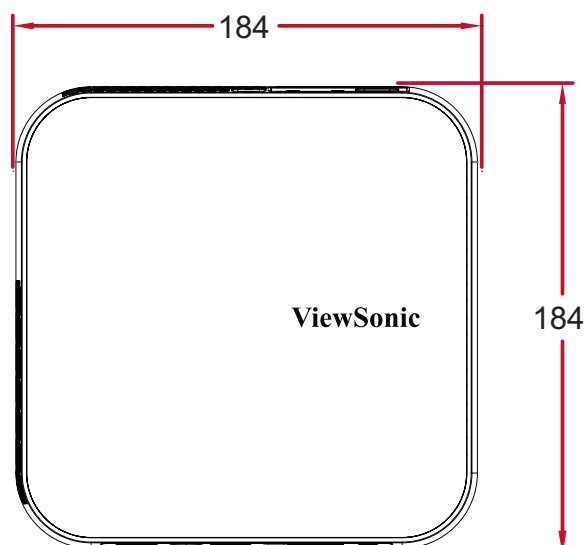
Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje
Projektor	Typ	0,23" 1080p-Full HD, LED
	Velikost zobrazení	30"~100"
	Dosvit	0,65-2,68 m (80"±3% při 2,14 m)
	Objektiv	F=1,7, f=6,35 mm
	Optický zoom	Pevný
	Typ lampy	RGBB LED
	Životnost zdroje světla (režim Normální)	až 30 000 hodin
	Zobrazení barev	1,07 miliardy barev
	Sbíhavost	Svisle: -/+ 40; vodorovně: -/+ 40
Vstupní signál	HDMI	f_h : 30 K~97 KHz, f_v : 24~85 Hz,
Rozlišení	Nativní	1920 x 1080
	Podpora	VGA (640 x 480) až Full HD (1920 x 1080)
Místní úložiště	Celkem	16 GB
	K dispozici	10 GB
Vstup	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	SD karta	Micro SD (podporuje až 256 GB, SDXC)
	USB typu C	1 (5 V/2 A)
	USB typu A	1 čtečka USB 2.0
	Vstup Wi-Fi	1 (5 G a 2,4 G)
Výstup	Audio výstup (3,5 mm)	1
	Bluetooth výstup	1 (BT 4.2/audio výstup)
	Reproduktor	3W krychle x 2
	USB typu A (napájení)	1 (USB 2.0, 5 V/2 A, sdíleno se čtečkou)
Napájecí adaptér ¹	Vstupní napětí	DC IN 100-240 V, 50/60 Hz (automatický spínač)
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)	184 x 184 x 54 mm (7,2" x 7,2" x 2,1")
Hmotnost	Fyzická	1,0 kg (2,20 lbs)
Příkon	Zapnuto	54W (typicky)
	Vypnuto	< 0,5 W (pohotovostní režim)

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

Rozměry projektoru

184 mm (Š) x 184 mm (V) x 54 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
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5

HDMI PC

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
	85,008	43,269	36
720 x 400	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	60,317	37,879	40
	72,188	48,077	50
	75	46,875	49,5
	85,061	53,674	56,25
	119,854	77,425	83
1024 x 576	60	35,82	46,966
1024 x 600	64,995	41,467	51,419
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,75
	84,997	68,667	94,5
	119,989	97,441	115,5
1152 x 864	75	67,5	108
1280 x 720	60	45	74,25
1280 x 768	59,87	47,776	79,5
1280 x 800	59,81	49,702	83,5
	74,934	62,795	106,5
	84,88	71,554	122,5
1280 x 960	60	60	108
	85,002	85,938	148,5
1280 x 1024	60,02	63,981	108
	75,025	79,976	135
	85,024	91,146	157,5
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
1600 x 1200	60	75	162

Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence obrazových bodů (MHz)
1680 x 1050	59,954	65,29	146,25
1920 x 1080 (VESA)	60	67,5	148,5
640 x 480 @ 67Hz	66,667	35	30,24
832 x 624 @ 75Hz	74,546	49,722	57,28
1024 x 768 @ 75Hz	75,02	60,241	80
1152 x 870 @ 75Hz	75,06	68,68	100

Synchronizace USB C

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

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	• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen k projektoru a k elektrické zásuvce. • Pokud nebylo dokončeno chlazení, počkejte, až se dokončí. Potom zkuste zapnout projektor znovu. • Pokud výše uvedený postup nefunguje, zkuste jinou elektrickou zásuvku nebo zkuste připojit ke stejné elektrické zásuvce jiný elektrospotřebič.
Žádný obraz	• 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	• Úprava zaostření dálkovým ovladačem napomůže správnému zaostření objektivu. • Zkontrolujte, zda jsou projektor a projekční plátno vzájemně ve správné rovině. Podle potřeby upravte výšku projektoru a také úhel a směr promítání.
Dálkový ovladač nefunguje	• 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.

Indikátory LED

Indikátor	Stav a popis
	
Napájení	
Červená	Pohotovostní režim (5 sek.) (< 0,5 W)
Zelená	Zapnutí

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. a směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/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 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® prodáváných 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®