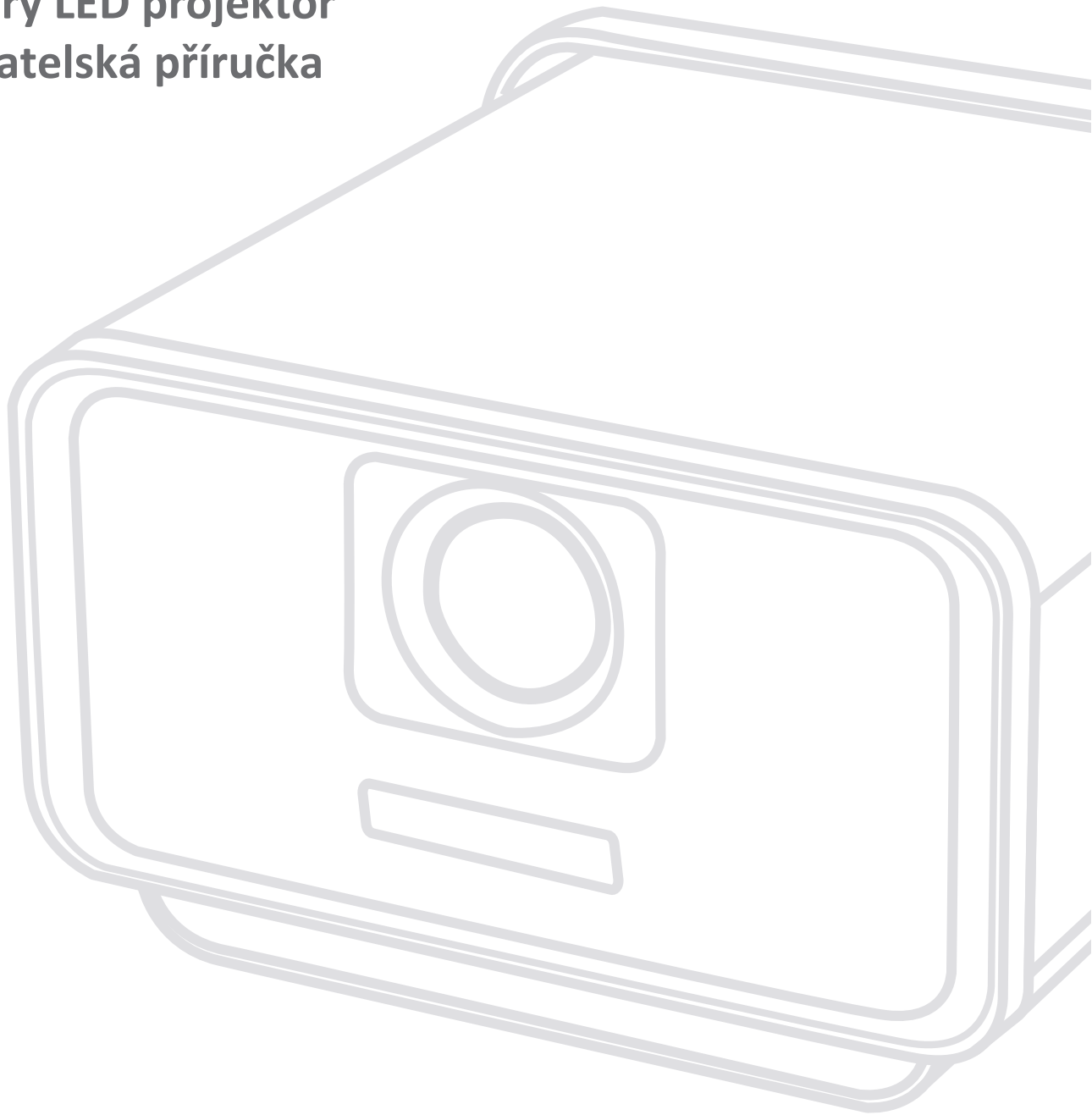


X11-4K

Chytrý LED projektor
Uživatelská příručka



Děkujeme vám, že jste zvolili značku ViewSonic®

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

Ještě jednou děkujeme za volbu značky ViewSonic®!

Bezpečnostní opatření

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

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

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



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

Bezpečnostní zásady - stropní montáž

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

Pokud se rozhodnete namontovat projektor pod strop, důrazně doporučujeme použít vhodnou sadu pro montáž projektoru pod strop a také vás prosíme o zajištění řádné a bezpečné instalace.

Jestliže použijete nevhodnou sadu pro montáž projektoru pod strop, vystavujete se nebezpečí pádu projektoru ze stropu na zem v důsledku nevhodného připevnění vlivem použití nesprávného průměru nebo délky šroubů.

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

Obsah

Bezpečnostní opatření.....	3
Úvod	9
Obsah balení.....	9
Popis produktu	10
Projektor	10
Porty I/O.....	12
Dálkový ovladač.....	13
Dálkový ovladač - Účinný dosah.....	14
Zprovoznění	15
Volba umístění - Orientace projekce	15
Rozměry projekce.....	16
Instalace projektoru	17
Připojení	18
Připojení k napájení.....	18
Připojení k externím zařízením	19
Připojení HDMI.....	19
Připojení USB.....	20
Připojení zvuku.....	21
microSD	22
Připojení Bluetooth	23
Bluetooth Speaker (Bluetooth reproduktor).....	23
Bluetooth Out (Bluetooth výstup).....	25
Připojení k sítím	26
Wi-Fi Connection (Připojení Wi-Fi).....	26
Custom SSID (Vlastní SSID)	28
Wired LAN Connection (Připojení k pevné síti LAN).....	30
Bezdrátové zrcadlení obrazovky.....	31

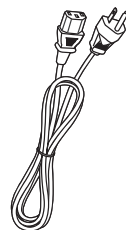
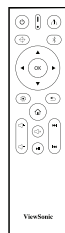
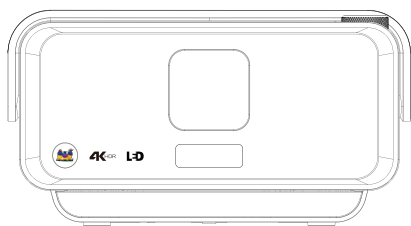
Používání projektoru	32
Spuštění projektoru	32
První aktivace	32
Projection Orientation (Orientace projekce).....	32
Preferred Language (Preferovaný jazyk)	33
Network Settings (Nastavení sítě).....	33
Source Input (Vstupní zdroj)	34
Výběr vstupního zdroje	35
Nastavení promítaného obrazu	36
Nastavení výšky a úhlu promítání projektoru	36
Vypnutí projektoru	37
Vybraný vstupní zdroj - Strom nabídky OSD	38
Používání projektoru	51
Home Screen (Hlavní obrazovka)	51
Home Screen (Hlavní obrazovka) - Struktura nabídky OSD	
(On-Screen Display)	52
Používání nabídek.....	57
File Management (Správa souborů)	57
Apps Center (Centrum aplikací)	62
Bluetooth	65
Setting (Nastavení).....	66
Screen Mirroring (Zrcadlení obrazu)	80
Příloha	83
Technické údaje.....	83
Rozměry projektoru	85
Tabulka frekvencí.....	86
Časování PC HDMI 1/HDMI 2/USB-C.....	86
Časování videa HDMI 1/HDMI 2/USB-C	87
Podporované 3D frekvence	88
Tabulka IR ovladače	89
Odstraňování problémů	90
Indikátory LED	91
Údržba	92
Obecné zásady	92
Čištění objektivu.....	92
Čištění skříně	92
Skladování projektoru	92

Regulatorní a servisní informace 93

Informace o shodě.....	93
Prohlášení o shodě FCC	93
FCC – prohlášení o vystavení radiaci	94
Prohlášení Industry Canada.....	94
IC – Varování	94
Prohlášení týkající se kódu země	94
IC – Prohlášení o vystavení radiaci	95
Prohlášení o shodě CE pro evropské země	95
Prohlášení o shodě RoHS2	96
Indické omezení nebezpečných látek.....	97
Likvidace produktu po skončení životnosti	97
Informace o autorských právech	98
Zákaznické služby	99
Omezená záruka.....	100

Úvod

Obsah balení



1

2

3

4

5

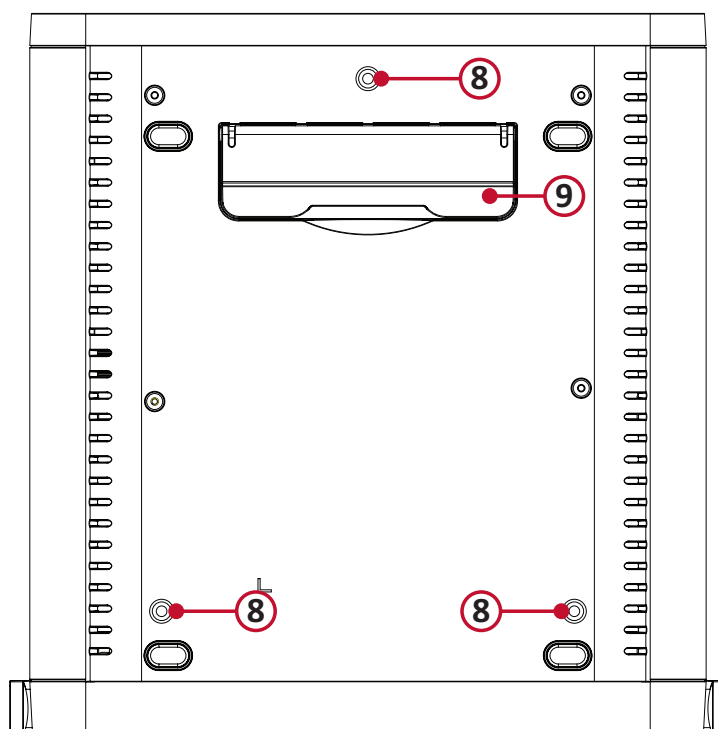
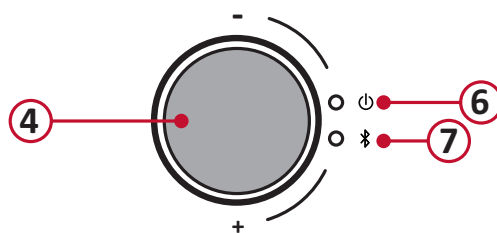
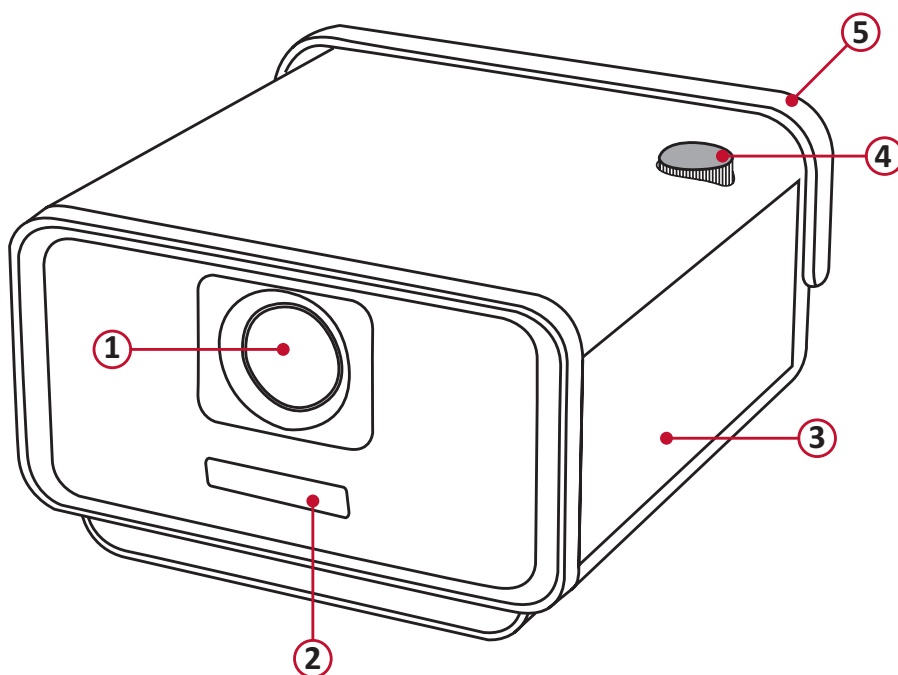
6

Číslo	Popis
1	Projektor X11-4K
2	Průvodce rychlým spuštěním
3	Dálkový ovladač
4	Baterie
5	Napájecí kabel
6	Kabel USB-C

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

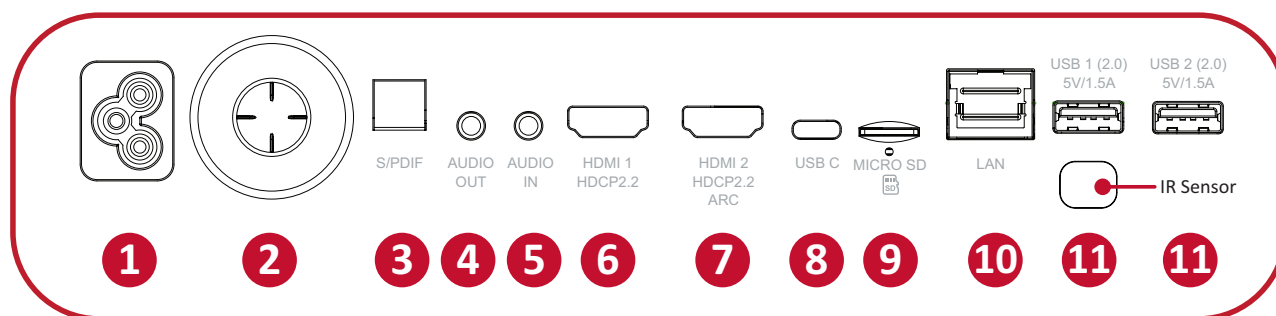
Popis produktu

Projektor



Číslo	Popis
1	Objektiv/motorizovaný kryt objektivu
2	IR / fotoaparát s automatickým ostřením
3	Reproduktory
4	Tlačítko napájení a ovládání hlasitosti
5	Kožené držadlo
6	Kontrolka napájení
7	Kontrolka Bluetooth
8	Otvory pro montáž na strop
9	Nastavitelná nožka

Porty I/O



Port		Popis
1	Zdířka pro připojení síťového napájecího kabelu	Zdířka pro připojení síťového napájecího kabelu
2	Směrové tlačítko	Procházení mezi položkami nabídek a jejich výběr
3	S/PDIF	Konektor výstupu signálu S/PDIF
4	AUDIO OUT (3,5mm konektor jack)	Konektor výstupu zvukového signálu
5	AUDIO IN (3,5mm konektor jack)	Konektor vstupu zvukového signálu
6	HDMI 1 ¹	Port HDMI ²
7	HDMI 2 ^{1 3}	Port HDMI ²
8	USB-C ⁴	Port USB-C
9	MICRO SD	slot pro vložení karty microSD (SDXC až 256 GB - FAT32/NTFS)
10	Síť LAN	Port RJ45 LAN
11	USB (výstup 5 V/1,5A)	Port USB 2.0 typu A (USB čtečka - FAT32/NTFS)

¹ Podporuje HDCP 2.2/HDMI 2.0.

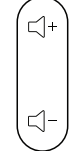
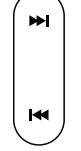
² Uživatelé iPhone/iPadu si budou muset zakoupit další adaptér. Abyste se vyhnuli problémům s kompatibilitou, používejte prosím autorizované příslušenství Apple.

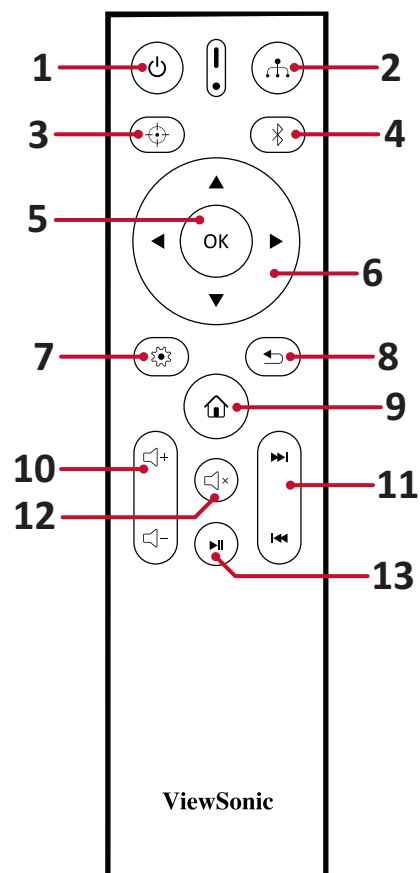
³ Podporuje HDMI ARC.

⁴ Použijte prosím dodaný kabel USB-C a ujistěte se, že vaše zařízení USB-C podporuje přenos videa.

POZNÁMKA: Dojde-li k havárii systému, můžete stisknout resetovací tlačítko pod slotem pro vložení karty microSD.

Dálkový ovladač

Tlačítko			Popis
1	Napájení		Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru
2	Zdroj		Zobrazuje lištu pro výběr zdroje vstupního signálu.
3	Ostření		Automaticky zaostřuje obraz. Stisknutím a podržením tři (3) sekundy můžete ručně upravit zaostření.
4	Bluetooth		Slouží ke spuštění 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 Nastavení.
8	Zpět		Vrátí se na předchozí obrazovku.
9	Hlavní stránka		Slouží k přístupu do nabídky Hlavní.
10	Hlasitost		Slouží ke zvýšení nebo snížení hlasitosti.
11	Dopředu/ dozadu		Slouží k posouvání obsahu dopředu/dozadu.
12	Ztlumit		Ztlumení/zrušení ztlumení.
13	Přehrát/ pozastavit		Slouží ke spuštění/pozastavení přehrávání obsahu.

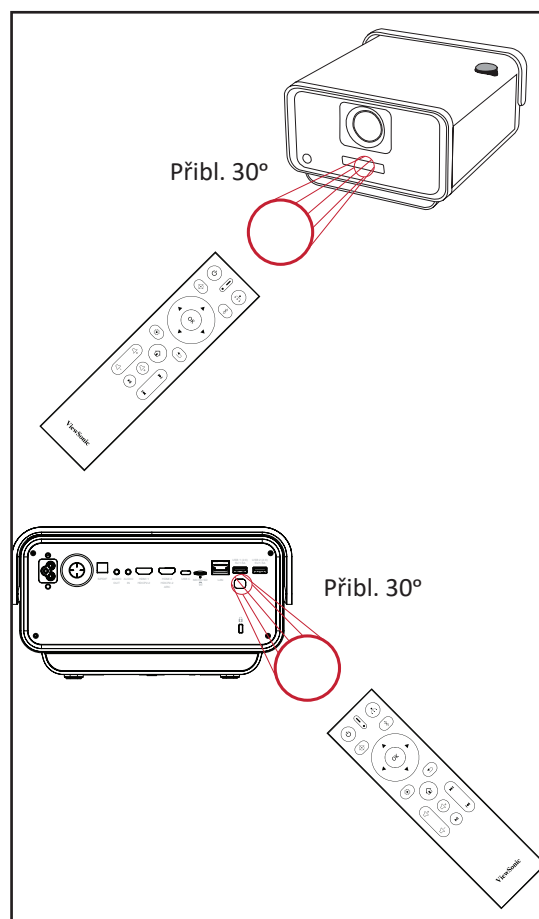


Dálkový ovladač - Účinný dosah

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

1. Sejměte kryt přihrádky na baterie ze zadní části dálkového ovladače tak, že stisknete místo pro prst a vysunete jej směrem dolů.
2. Vyjměte stávající baterii (podle potřeby) a vložte dvě baterie AAA.

POZNÁMKA: Dodržte polaritu baterií podle označení.

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

POZNÁMKA:

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

Zprovoznění

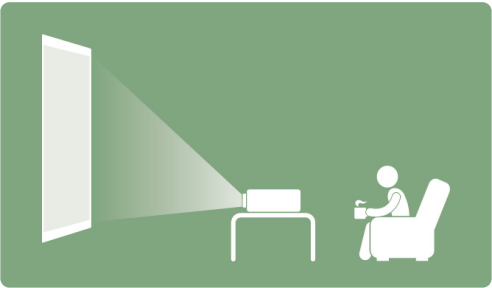
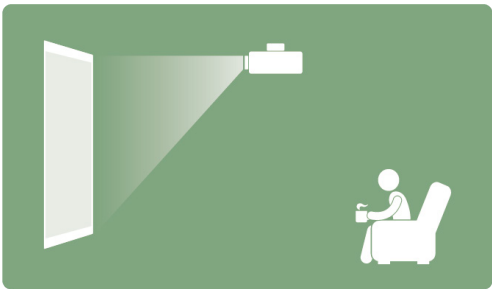
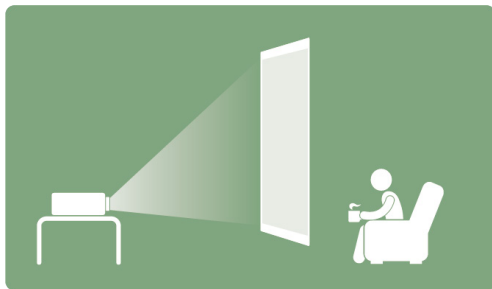
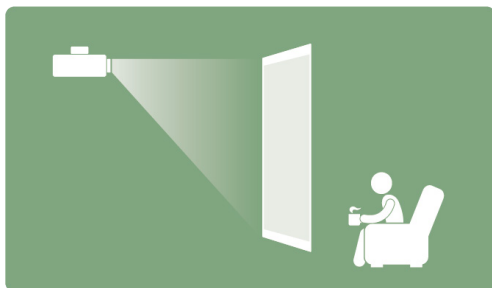
Tato část obsahuje podrobné pokyny pro prvotní uvedení projektoru do provozu.

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.

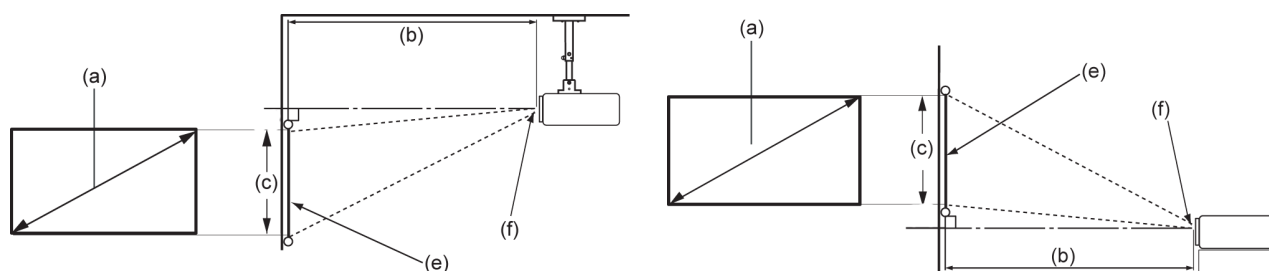
Tento projektor lze nainstalovat v následujících umístěních:

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.	

¹Je 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

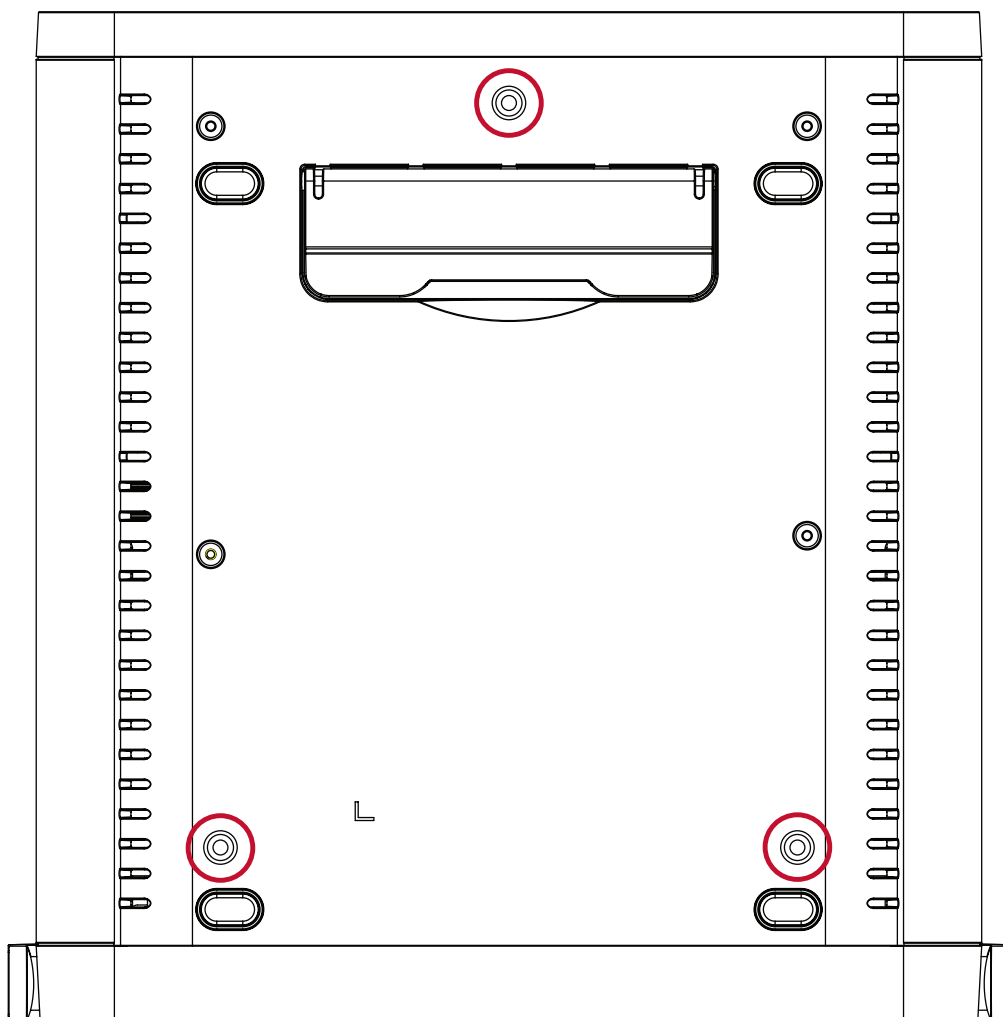
(a) Velikost plátna		(b) Vzdálenost projekce				(c) Výška obrazu		Šířka obrazu	
palce	cm	Minimum		Maximum		palce	cm		
		palce	cm	palce	cm			palce	cm
30	76,2	19,7	50,1	19,7	50,1	14,7	37,4	26,15	66,4
40	101,6	26,7	67,8	26,7	67,8	19,6	49,8	34,86	88,6
50	127,0	33,7	85,6	33,7	85,6	24,5	62,3	43,58	110,7
60	152,4	40,7	103,3	40,7	103,3	29,4	74,7	52,29	132,8
70	177,8	47,6	121,0	47,6	121,0	34,3	87,2	61,01	155
80	203,2	54,6	138,7	54,6	138,7	39,2	99,6	69,73	177,1
90	228,6	61,6	156,4	61,6	156,4	44,1	112,1	78,44	199,2
100	254,0	68,5	174,1	68,5	174,1	49,0	124,5	87,16	221,4
110	279,4	75,5	191,8	75,5	191,8	53,9	137,0	95,87	243,5
120	304,8	82,5	209,5	82,5	209,5	58,8	149,4	104,59	265,7
130	330,2	89,5	227,2	89,5	227,2	63,7	161,9	113,3	287,8
140	355,6	96,4	244,9	96,4	244,9	68,6	174,3	122,02	309,9
150	381	103,4	262,7	103,4	262,7	73,5	186,8	130,74	332,1
160	406,4	110,4	280,4	110,4	280,4	78,4	199,2	139,45	354,2
200	508	138,3	351,2	138,3	351,2	98,1	249,1	174,32	442,8

POZNÁMKA: Máte-li v úmyslu nainstalovat projektor na stálé místo, doporučujeme, abyste nejprve zkouškou ověřili velikost obrazu a projekční vzdálenost při použití projektoru na tomto místě.

Instalace projektoru

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

1. Pro zajištění nejlepší instalace prosím použijte nástěnný či stropní držák ViewSonic®.
2. Ujistěte se, že šrouby použité k upevnění držáku k projektoru splňují následující specifikace:
 - Typ šroubu: M4 x 8
 - Maximální délka šroubu: 8 mm



UPOZORNĚNÍ:

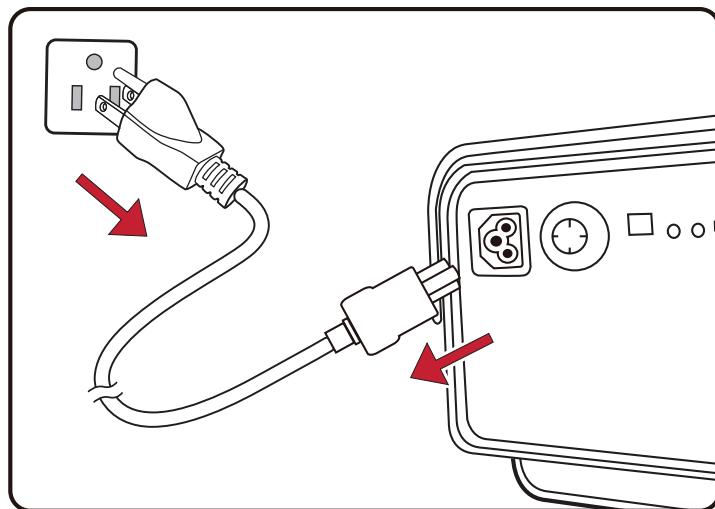
- Vyhněte se instalaci projektoru poblíž tepelného zdroje.
- Ponechte mezeru alespoň 10 cm (3,9 palců) mezi stropem a spodní částí projektoru.

Připojení

Tato část obsahuje pokyny pro připojení projektoru k ostatnímu vybavení.

Připojení k napájení

1. Připojte napájecí kabel k zásuvce AC IN na zadní straně projektoru.
2. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.



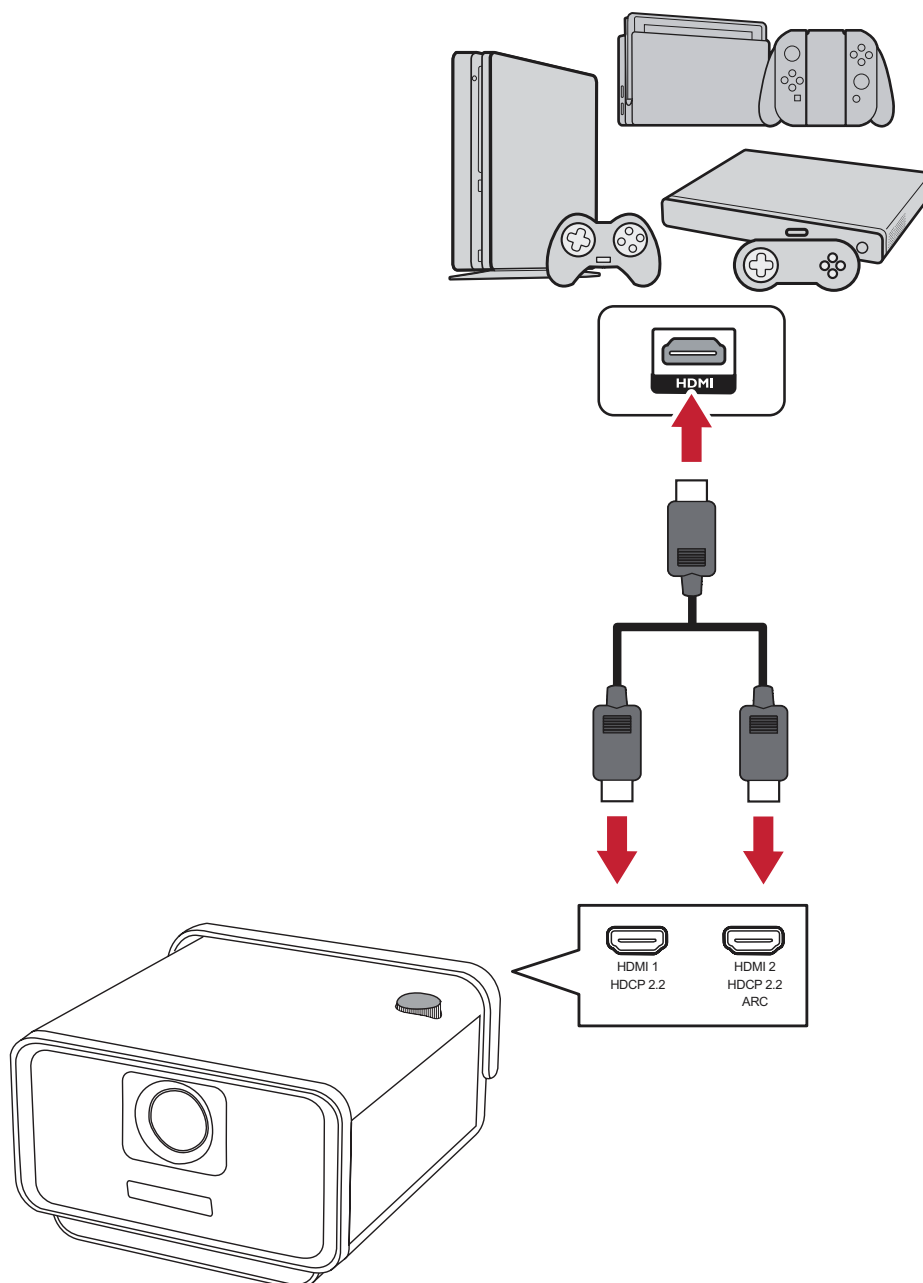
POZNÁMKA: Při instalaci projektoru použijte snadno dostupné odpojovací zařízení v pevné kabeláži nebo připojte zástrčku napájecího kabelu do elektrické zásuvky, která se nachází v blízkosti zařízení a je snadno přístupná. Dojde-li během používání projektoru k závadě, vypněte napájení prostřednictvím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

Připojení k externím zařízením

Připojení HDMI

Připojte jeden konec kabelu HDMI k portu HDMI vašeho videozařízení. Potom připojte druhý konec kabelu k portu **HDMI 1** nebo **HDMI 2** (oba podporují rozhraní HDCP 2.2/HDMI 2.0) projektoru.

POZNÁMKA: Uživatelé iPhone/iPadu musí použít doplňkový adaptér.



Připojení USB

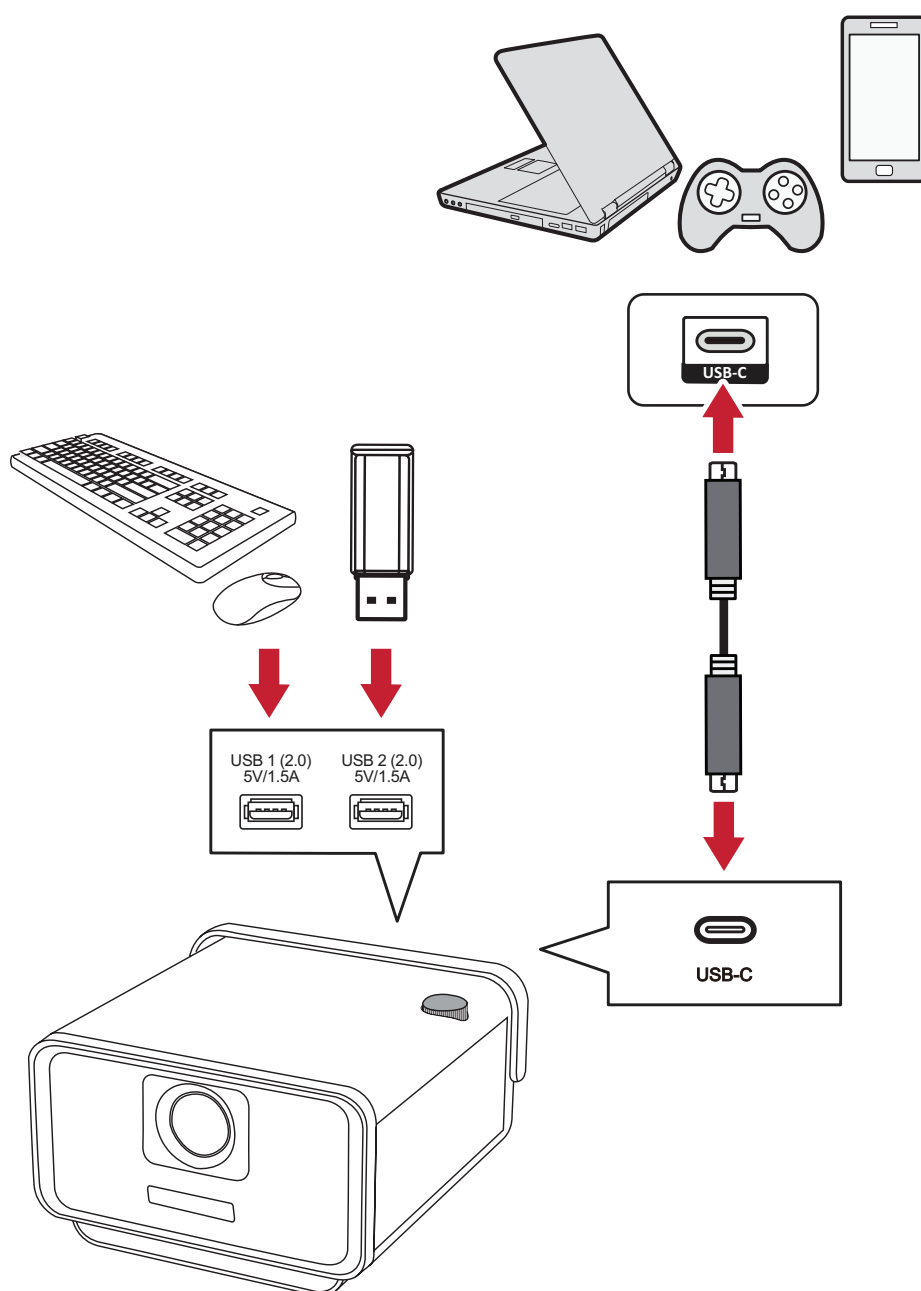
Připojení USB Type-C

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

POZNÁMKA: Ujistěte se, že zařízení s rozhraním USB Type-C podporuje přenos video signálu.

Připojení USB Type-A

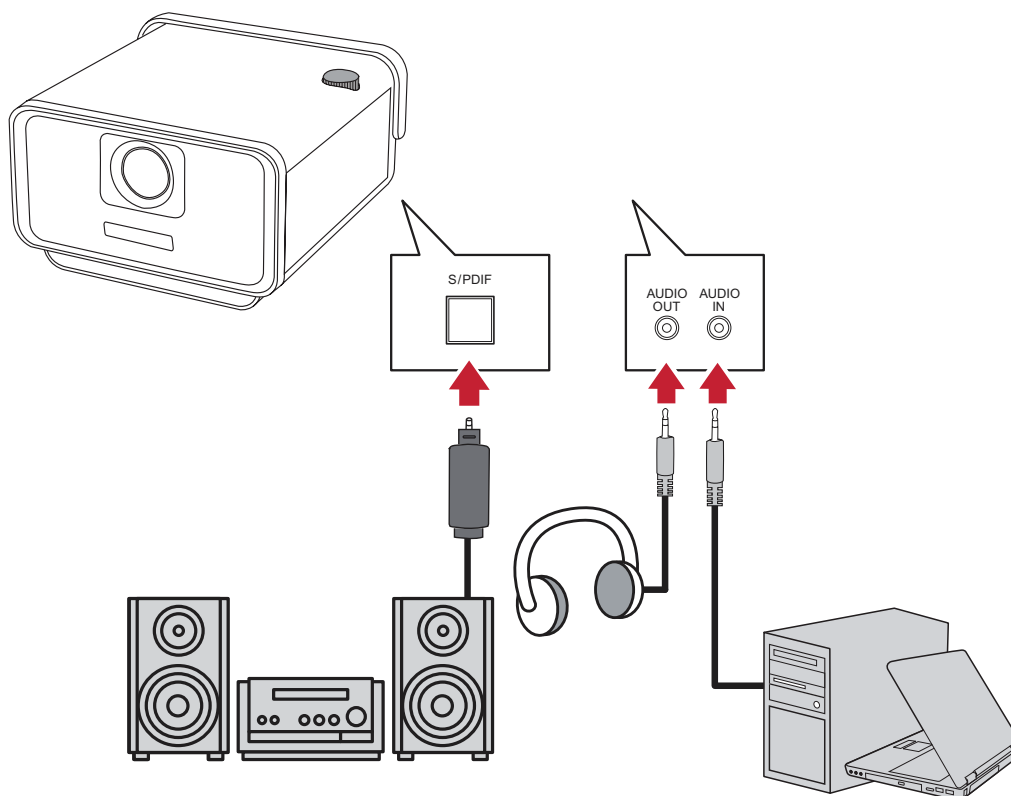
K portu USB Type-A projektoru (**USB 1** a **USB 2**) připojte klávesnici, myš, adaptéry dongle, paměťová zařízení atd.



Připojení zvuku

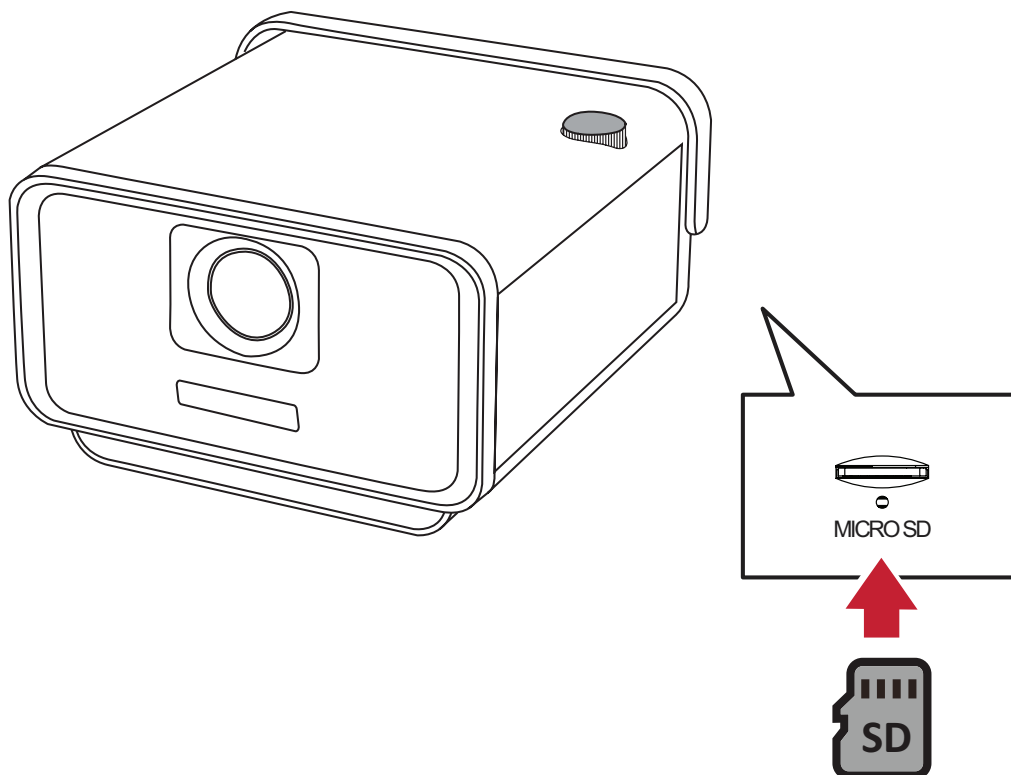
K portům **AUDIO OUT**, **AUDIO IN** a **S/PDIF** lze připojit různá externí zdrojová zvuková zařízení.

POZNÁMKA: Port **HDMI 2** podporuje technologii ARC. Dokáže přivádět zvuk do externích zařízení přes port **HDMI 2** (ARC).



microSD

Chcete-li přehrávat fotografie, hudbu a filmy, jednoduše zasuněte kartu microSD do slotu **MICRO SD**.



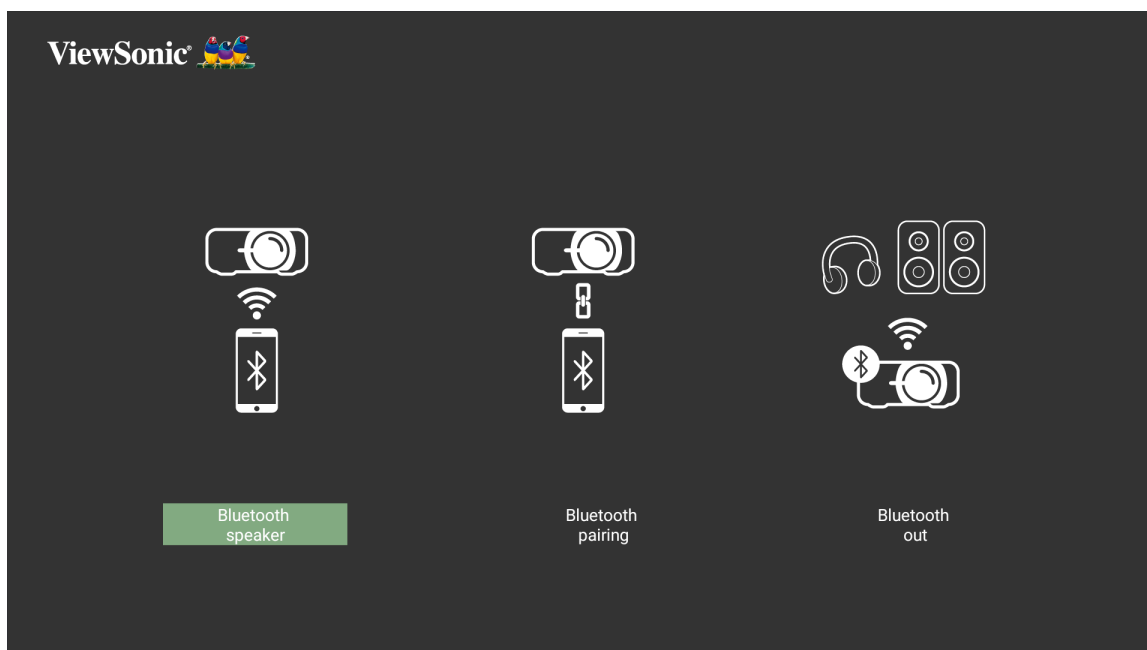
Připojení Bluetooth

Bluetooth Speaker (Bluetooth reproduktor)

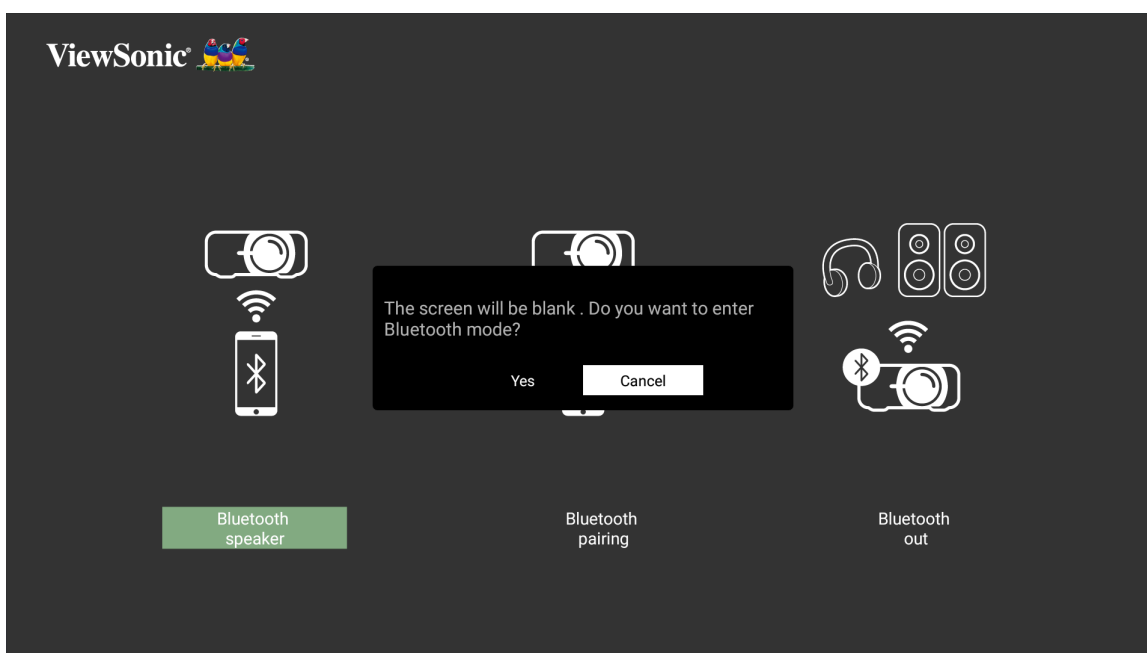
Projektor je vybaven rozhraním Bluetooth, pomocí kterého lze bezdrátově připojit zařízení pro přehrávání zvuku.

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.

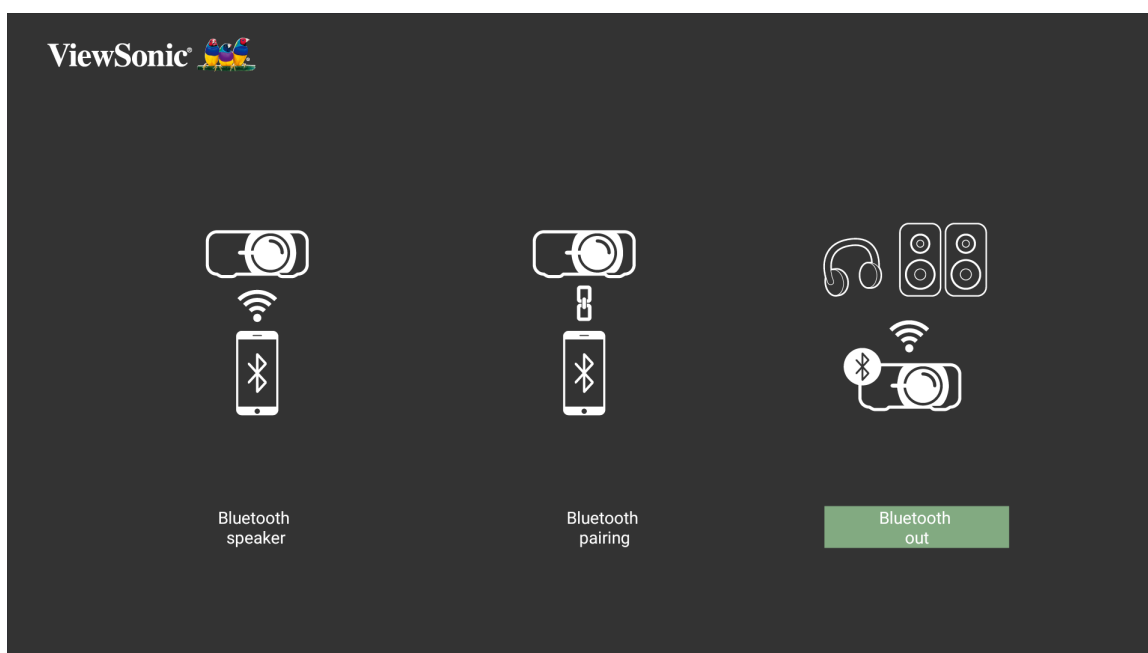
5. Po úspěšném připojení zazní další zvukový efekt.

POZNÁMKA:

- Když jsou po spárování projektor i zařízení zapnuté, automaticky se připojí přes Bluetooth.
- Název projektoru bude „X11-4K“.
- Režim Bluetooth lze ukončit pouze tlačítky **Power (Napájení)** a **Return (Zpět)**.

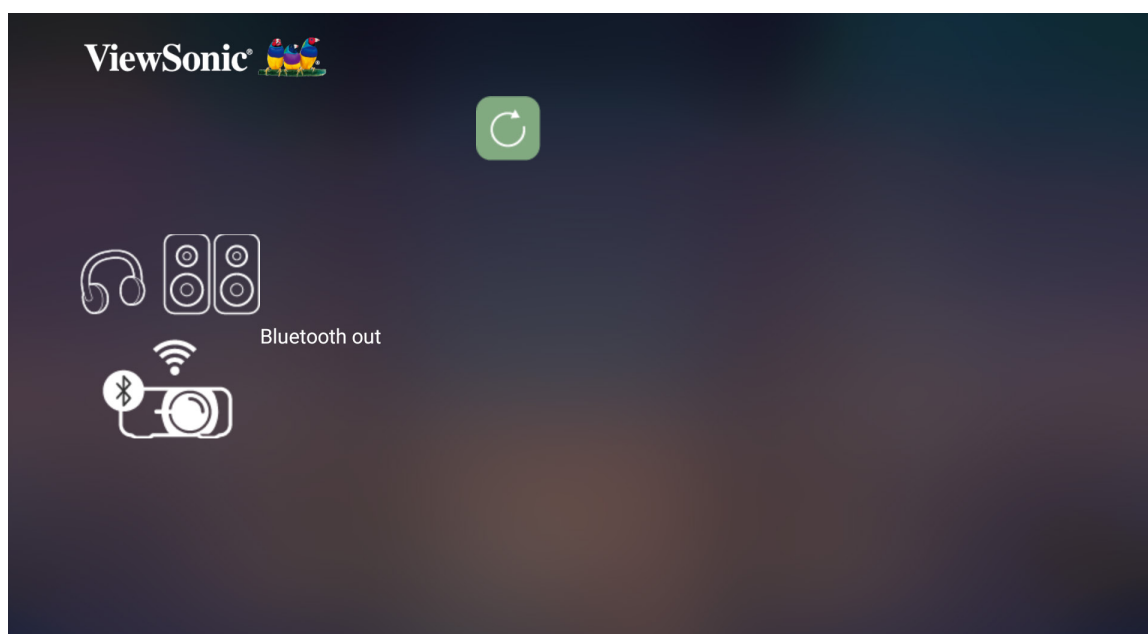
Bluetooth Out (Bluetooth výstup)

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

Wi-Fi Connection (Připojení Wi-Fi)

Díky zabudované technologii Wi-Fi se můžete snadno připojovat k bezdrátovým internetovým sítím.

Připojení k síti Wi-Fi:

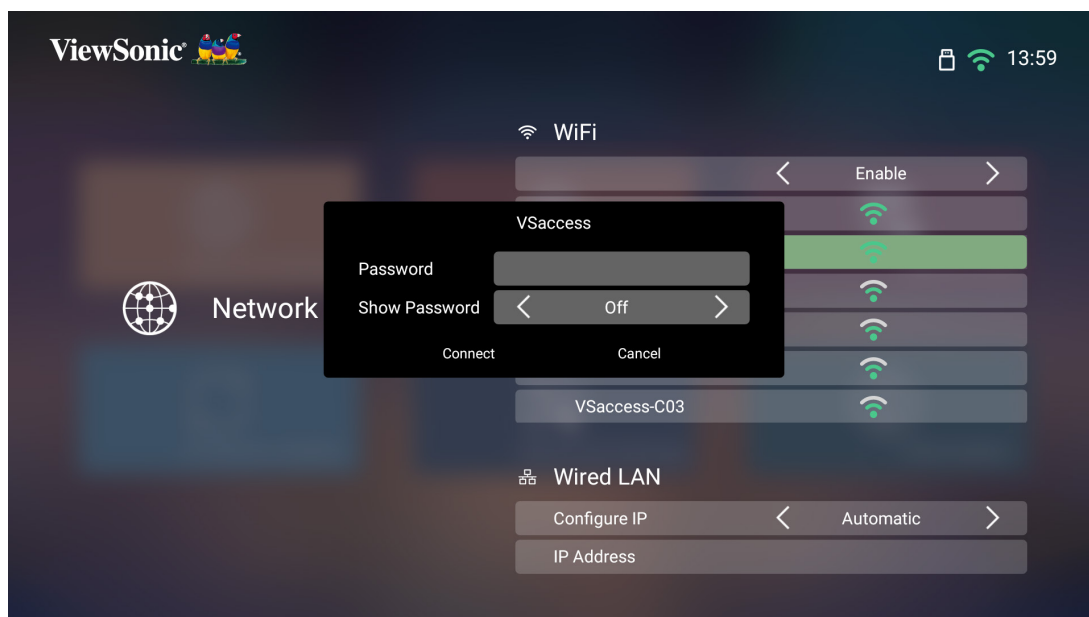
1. Přejděte na: **Home (Domů) > Settings (Nastavení) > Network Settings (Nastavení sítě) > Wi-Fi**
2. Pomocí **levého** a **pravého** tlačítka na dálkovém ovladači vyberte položku **Enable (Povolit)**.



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

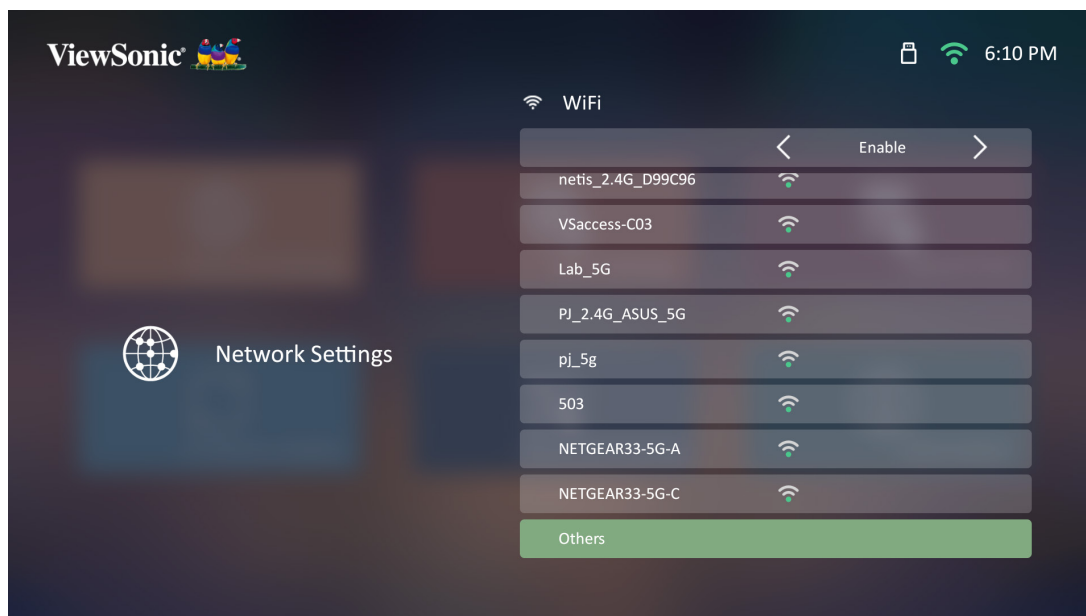


4. Pokud se připojíte k zabezpečené síti Wi-Fi, musíte při vyzvání zadat heslo.



Custom SSID (Vlastní SSID)

1. Přejděte na: **Home (Domů) > Settings (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.



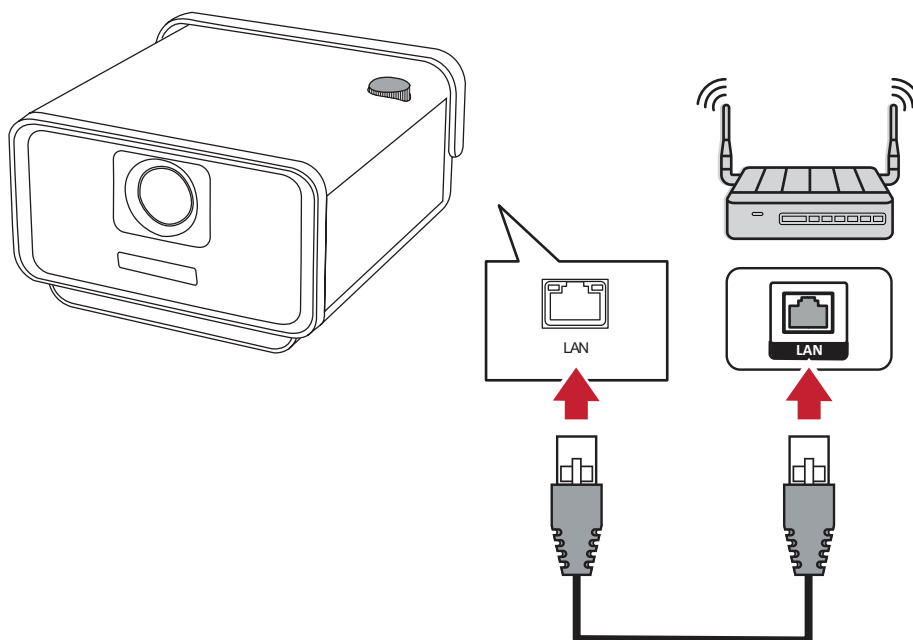
5. Při vyzvání zadejte heslo.



Wired LAN Connection (Připojení k pevné síti LAN)

Můžete se snadno připojit k pevným internetovým sítím a rovněž přizpůsobit připojení.

1. Připojte kabel RJ45 k portu **LAN** projektoru a potom zkontrolujte, zda je druhý konec připojen k vašemu zdroji pevného internetu.



2. Přejděte na: **Home (Hlavní) > Settings (Nastavení) > Network Settings (Nastavení sítě) > Wired LAN (Drátová LAN)**



3. Můžete nakonfigurovat IP adresu automaticky nebo ručně. Po výběru možnosti **Manual (Ručně)** můžete přistupovat k nastavení **IP Address (IP adresa)**, **Subnet Mask (Maska podsítě)**, **Default Gateway (Výchozí brána)** a **DNS Server (Server DNS)**.

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

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.

Používání projektoru

Spuštění projektoru

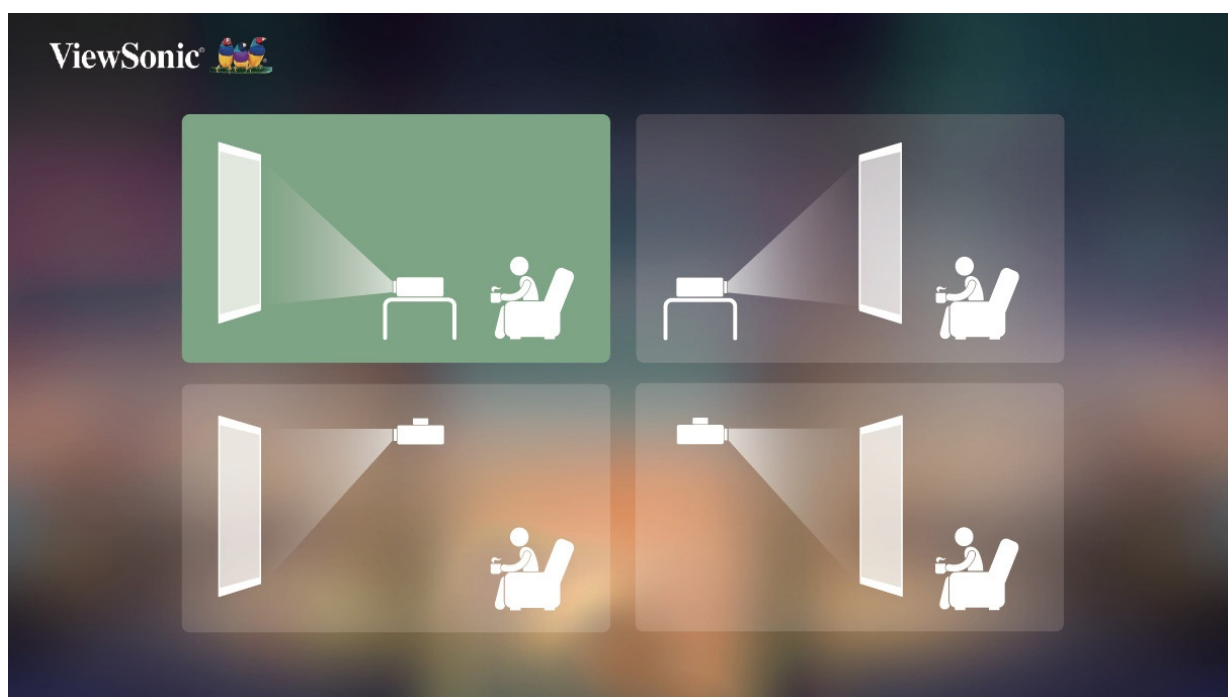
1. Ujistěte se, že napájecí kabel projektoru je řádně připojen do zásuvky.
2. Pro zapnutí projektoru stiskněte tlačítko **Power (Napájení)**.

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. Když se zobrazí zpráva „Plocha dokončena“, projektor je připraven k použití.

Projection Orientation (Orientace projekce)

Zvolte požadovanou orientaci projekce a pro potvrzení výběru stiskněte **OK**. Další informace viz strana 15.



Preferred Language (Preferovaný jazyk)

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



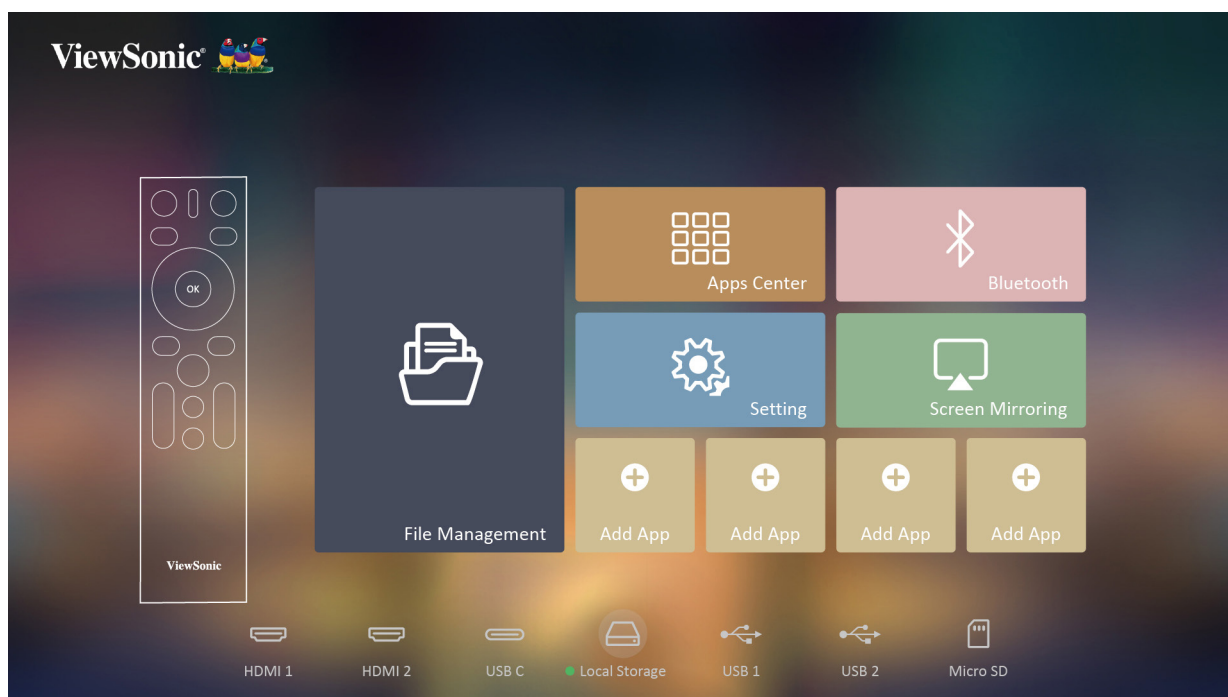
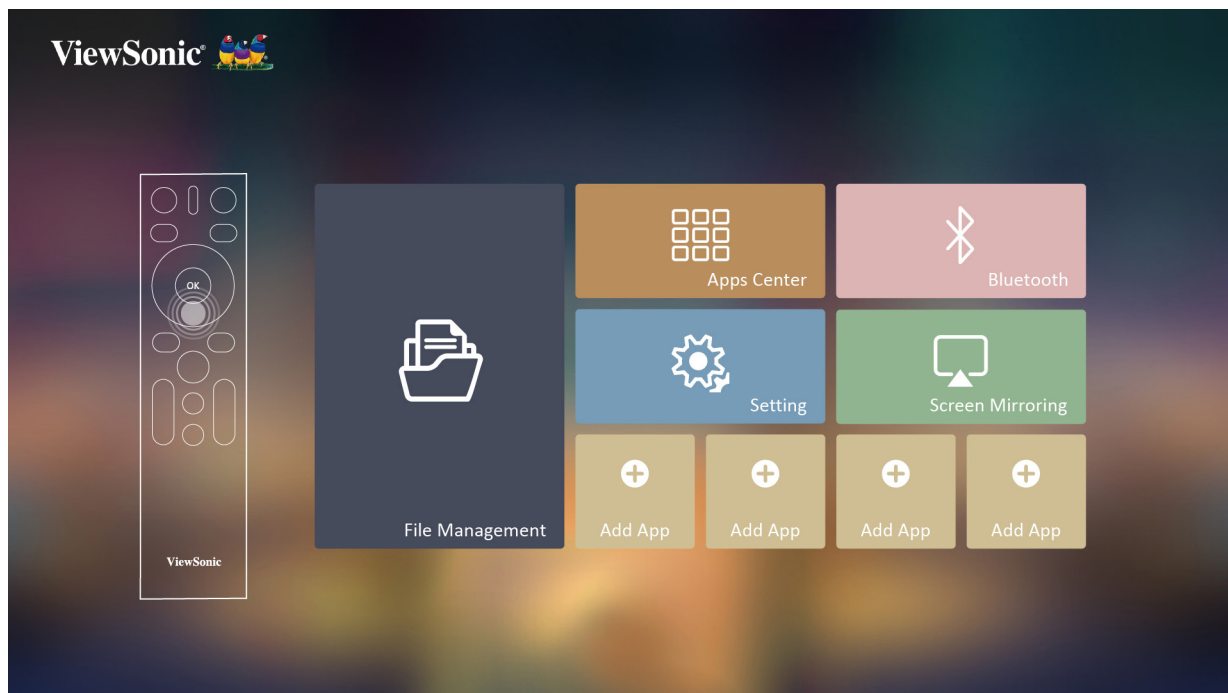
Network Settings (Nastavení sítě)

Vyberte jednu z dostupných možností. Další informace viz strana 26.



Source Input (Vstupní zdroj)

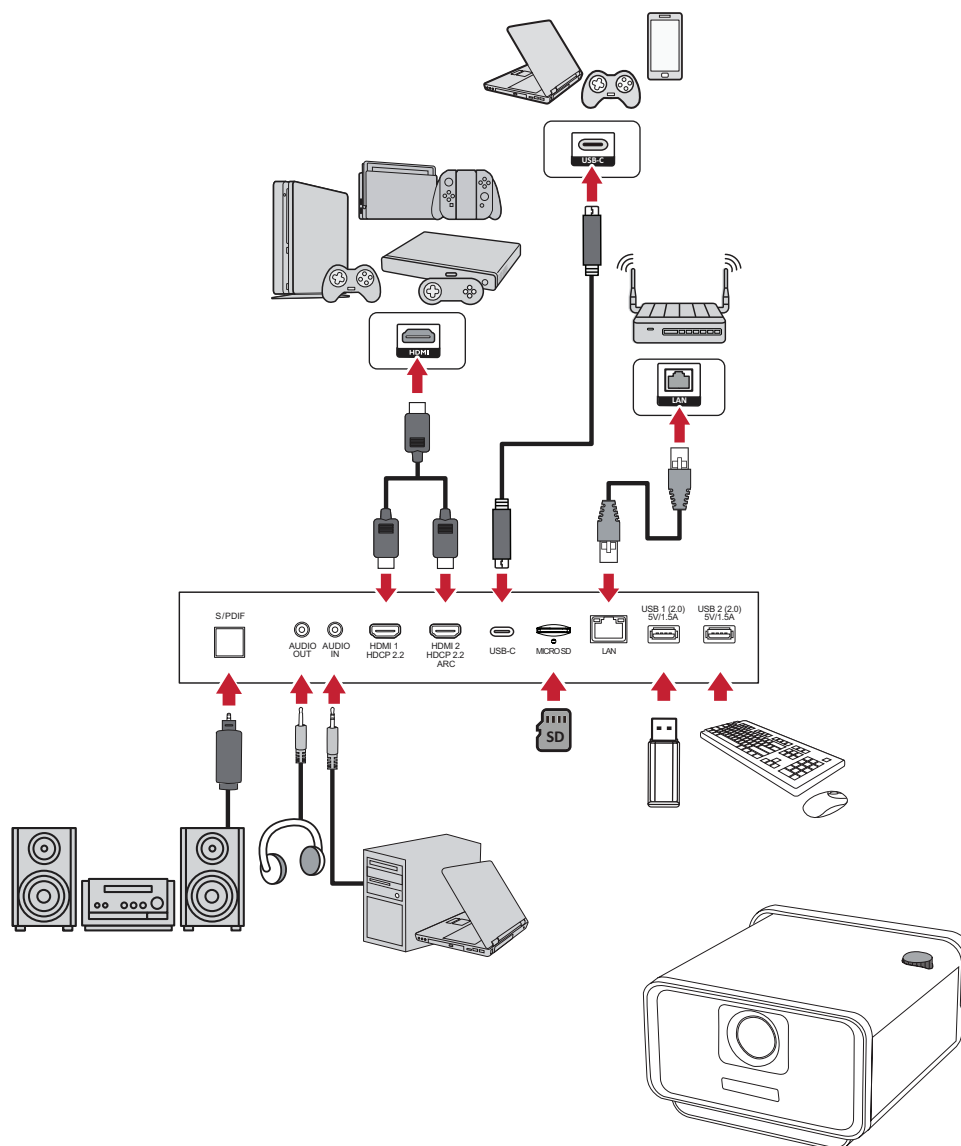
Rychle otevřete nabídku **Source Input (Vstupní zdroj)** stisknutím tlačítka **Dolů** na dálkovém ovladači na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**. Nebo stiskněte tlačítko **Source (Zdroj)** na dálkovém ovladači.



POZNÁMKA: Pokud je zapnutá funkce **Auto Focus (Automatické zaostření)**, **Automatic Focus Adjustment (Automatická úprava zaostření)** se spustí při každém zapnutí projektoru.

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.



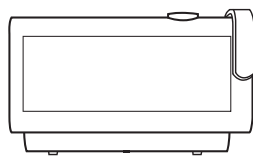
Projektor začne automaticky vyhledávat vstupní signály. Je-li připojeno vícero zdrojů, stiskněte tlačítko **Source (Zdroj)** na dálkovém ovladači pro výběr požadovaného zdroje, nebo stiskněte tlačítko **Dolů** na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**, dokud se nezobrazí seznam zdrojů.

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.



100% posun



115% posun

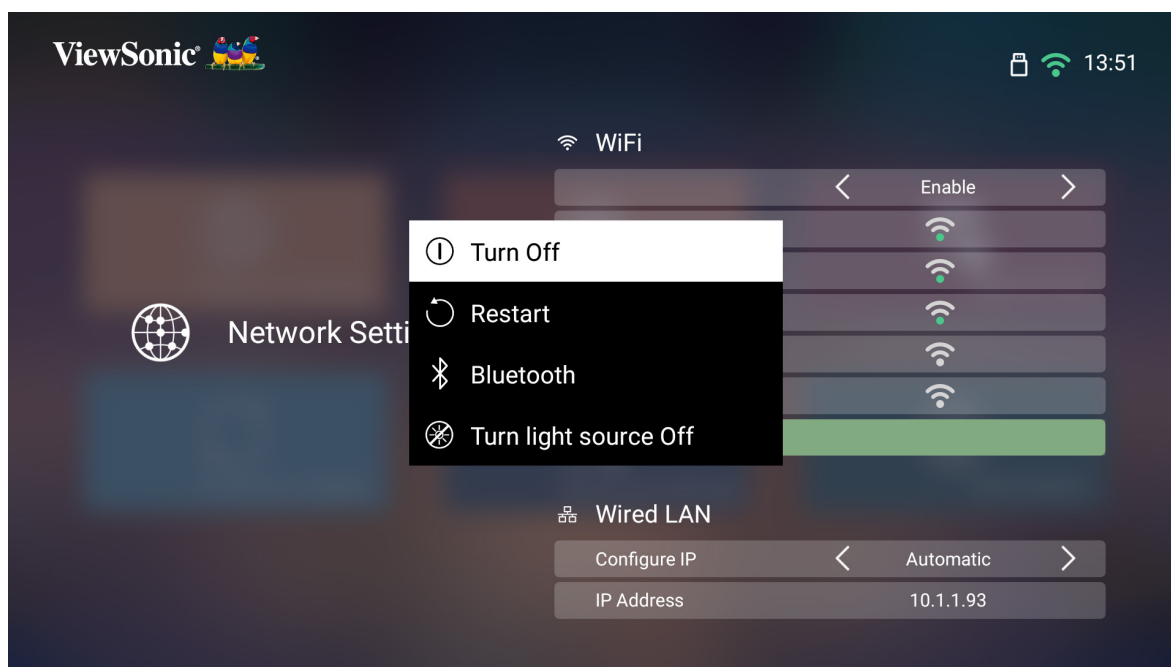


130% posun

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.

Vypnutí projektoru

1. Stiskněte tlačítko **Power (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 **Power (Napájení)** na dálkovém ovladači můžete vybírat ze čtyř možností: **Turn Off (Vypnutí)**, **Restart**, **Bluetooth** a **Turn light source Off (Vypnutí světelného zdroje)**.

Vybraný vstupní zdroj - Strom nabídky OSD

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

Hlavní nabídka	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Image Setting (Nastavení obrazu)	Color Mode (Režim barev)	Brightest (Nejjasnější)			
		TV			
		Movie (Film)			
		Gaming (Hry)			
		User (Uživatel)			
		TV-HDR			
		Movie-HDR (Film-HDR)			
	Brightness (Jas)	(-/+, 0~100)			
	Contrast (Kontrast)	(-/+, -50~50)			
	Color Temp (Teplota barev)	6500K			
		7500K			
		9300K			
		User (Uživatel)	Red Gain (Zesílení červené)	(-/+, 0~100)	
			Green Gain (Zesílení zelené)	(-/+, 0~100)	
			Blue Gain (Zesílení modré)	(-/+, 0~100)	
			Red Offset (Posun červené)	(-/+, -50~50)	
			Green Offset (Posun zelené)	(-/+, -50~50)	
			Blue Offset (Posun modré)	(-/+, -50~50)	
		Wall Color-Pink (Barva stěny - růžová)			
		Wall Color-Yellow (Barva stěny - žlutá)			
		Wall Color-Blue (Barva stěny - modrá)			
		Saturation (Sytost)	(-/+, 0~100)		
	Sharpness (Ostrost)	(-/+, 0~50)			

Hlavní nabídka	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Image Setting (Nastavení obrazu)	Gamma	1.8			
		2.0			
		2.2			
		2.35			
		2.5			
		sRGB			
		Cubic (Kostky)			
	Color Management (Správa barev)	Primary Color (Primární barva)	Red (Červená)		
			Green (Zelená)		
			Blue (Modrá)		
			Cyan (Azurová)		
			Magenta (Purpurová)		
			Yellow (Žlutá)		
		Hue (Odstín)	(-/+ , -50~50)		
		Saturation (Sytost)	(-/+ , 0~100)		
		Gain (Zesílení)	(-/+ , 0~100)		
	Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Full (Plná)			
		Eko			
	Test Pattern (Testovací vzorek)	OK			
	Reset Current Color Settings (Resetovat aktuální nastavení barev)	OK			

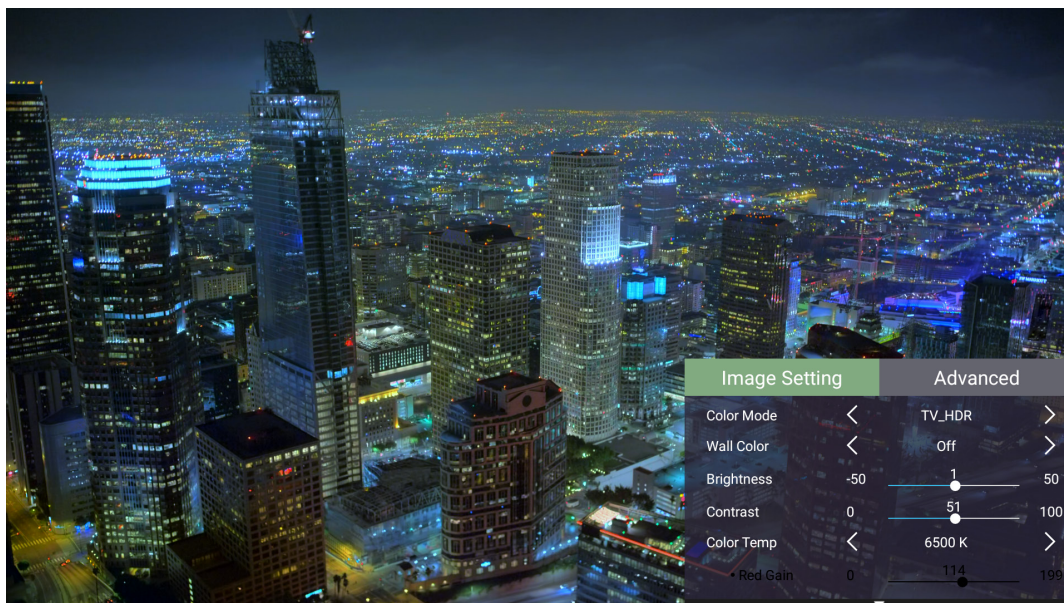
Hlavní nabídka	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Advanced (Upřesnit)	Aspect Ratio (Poměr stran)	Auto (Automaticky)		
		4:3		
		16:9		
		Native (Nativní)		
	HDR	Auto (Automaticky)		
		SDR		
	EOTF	Low (Nízké)		
		Mid (Střední)		
		High (Vysoké)		
	Frame Interpolation (Interpolace rámců)	Disable (Deaktivovat)		
		Low (Nízké)		
		Mid (Střední)		
		High (Vysoké)		
	HDMI Setting (Nastavení HDMI)	Range (Rozsah)	Auto (Automaticky)	
			Full (Plná)	
			Limited (Omezené)	
	3D Settings (Nastavení 3D)	3D Format (3D formát)	Auto (Automaticky)	
			Disable (Deaktivovat)	
			Frame Sequential	
			Frame Packing	
			Top-Bottom (Shora-dolů)	
			Side-by-Side (Vedle sebe)	
		3D Sync Invert (3D synch. obráceně)	Disable (Deaktivovat)	
			Invert (Převrátit)	

Hlavní nabídka	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Advanced (Upřesnit)	Audio Settings (Nastavení zvuku)	Audio Mode (Režim zvuku)	Movie (Film)	
			Music (Hudba)	
			User (Uživatel)	
		120 Hz		
		500 Hz		
		1500 Hz		
		5000 Hz		
		10000 Hz		
		Audio Volume (Hlasitost zvuku)	(-/+, 0~50)	
		Mute (Ztlumit)	Enable (Povolit)	
			Disable (Deaktivovat)	
	Information (Informace)	Source (Zdroj)		
		Resolution (Rozlišení)		
		3D Format (3D formát)		
		HDR		

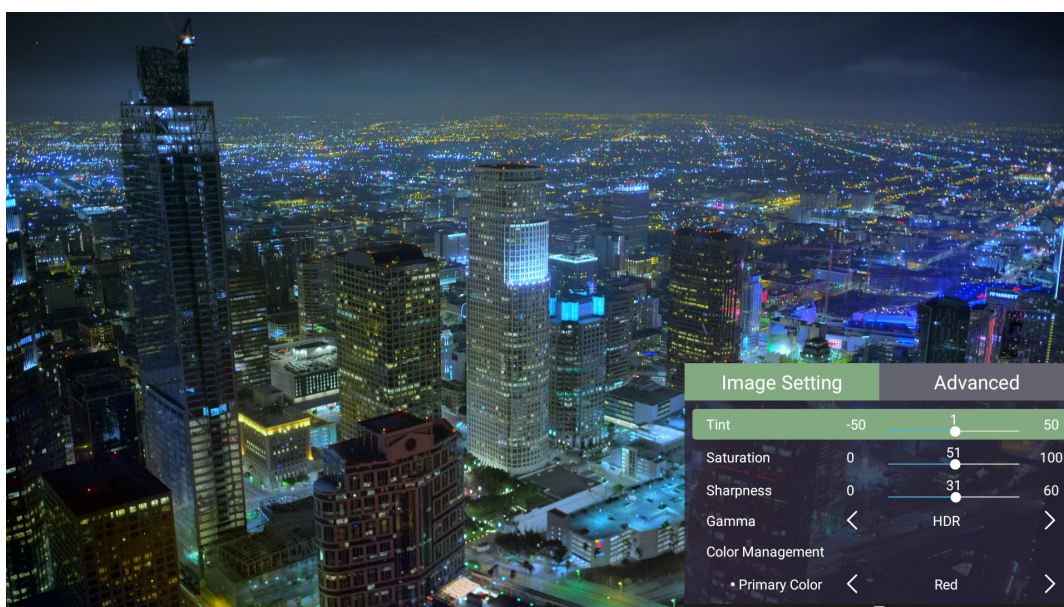
Nabídka Image Setting (Nastavení obrazu)

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

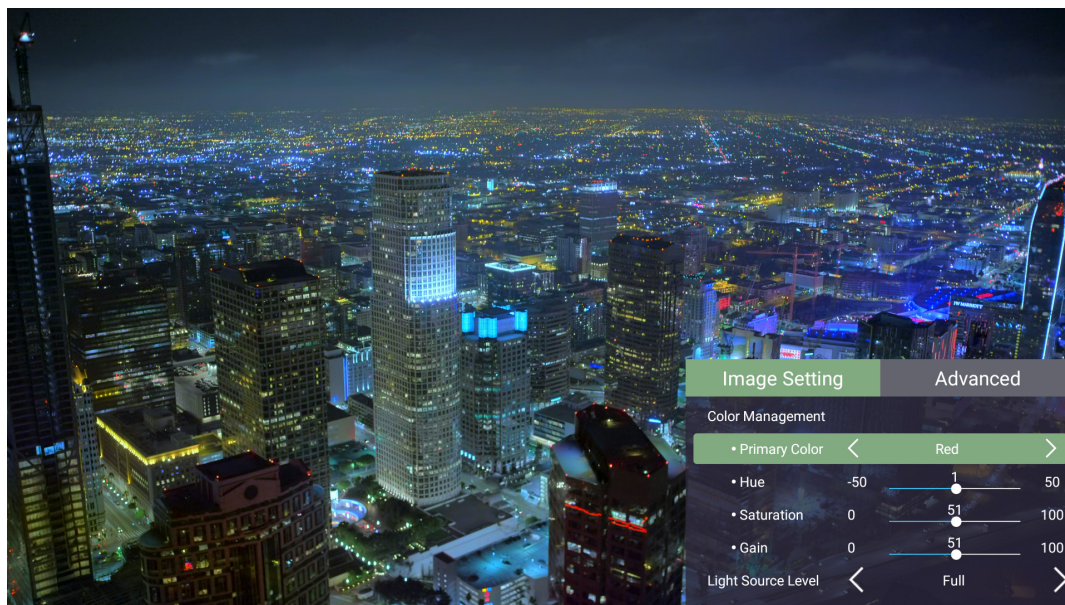
1. Stiskněte **Setting (Nastavení)** na dálkovém ovladači.



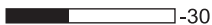
2. Použijte tlačítka **Nahoru/Dolů** pro výběr nabídky.



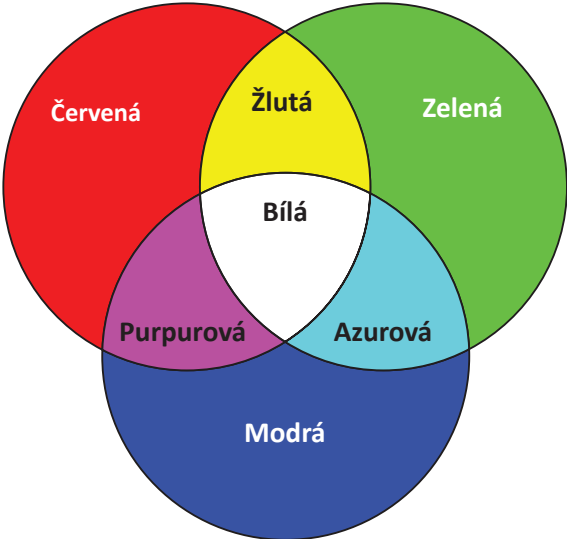
3. Poté použijte tlačítka **Vlevo/Vpravo** pro zadání podnabídky a/nebo úpravu nastavení.



4. Stiskněte tlačítko **Return (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>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>Gaming (Hry)</u> Navrženo pro přehrávání videoher. <u>User (Uživatel)</u> Použije vlastní nastavení uživatele. <u>TV-HDR</u> Změňte na HDR Picture Mode (Režim obrazu HDR), když je detekován režim vstupu HDR. <u>Movie-HDR (Film-HDR)</u> Změňte na HDR Picture Mode (Režim obrazu HDR), když je detekován režim vstupu HDR.
Brightness (Jas)	Čím je tato hodnota vyšší, tím je obraz jasnější. Čím jsou hodnoty nižší, tím je obraz tmavší.   -30  50  +80

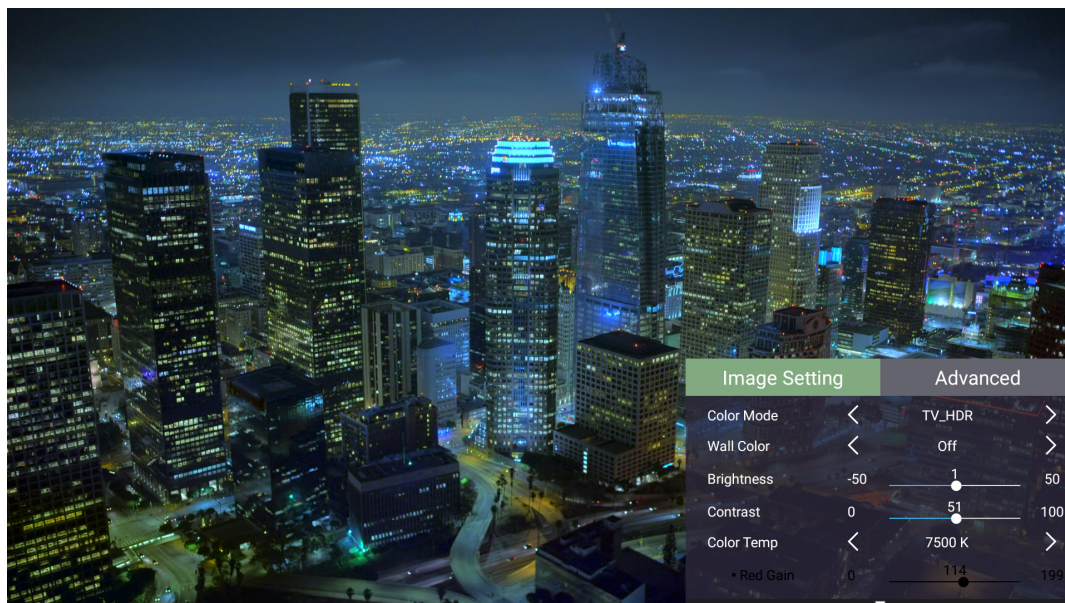
Možnost nabídky	Popis
Contrast (Kontrast)	Slouží nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky Brightness (Jas) tak, aby se obraz přizpůsobil vybranému vstupu a prostředí pro sledování.  -30 0 +40
Color Temp (Teplota barev)	Slouží k výběru nastavení barevné teploty. • 6500K: Zachovává normální zobrazení bílé barvy. • 7500K: Vyšší, chladnější barevná teplota než 6500K. • 9300K: Nejvyšší barevná teplota; obraz má nejsilnější modrobílý nádech. • User Color (Uživatelská barva): Umožňuje vlastní úpravy hodnot červené, zelené a modré. • Wall Color-Pink (Barva stěny - růžová) • Wall Color-Yellow (Barva stěny - žlutá) • Wall Color-Blue (Barva stěny - modrá)
Saturation (Sytost)	Udává intenzitu příslušné barvy ve video obraze. 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 – např. 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.
Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Slouží k výběru vhodné spotřeby LED.
Test Pattern (Testovací vzorek)	Slouží testování zobrazení barev projektoru.
Reset Current Color Settings (Resetovat aktuální nastavení barev)	Obnoví výchozí hodnoty nastavení barev.

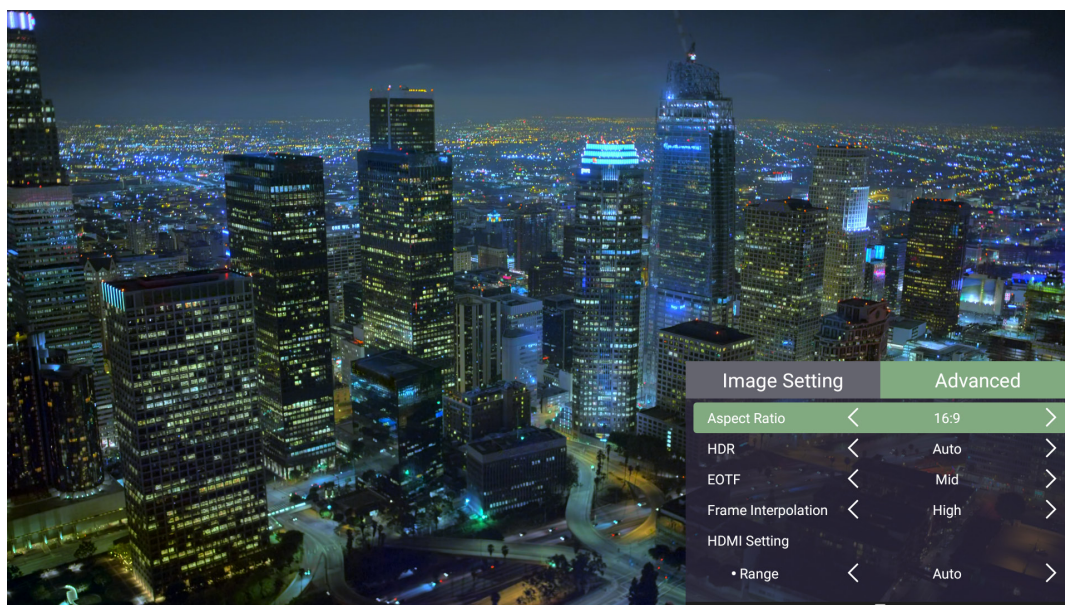
Nabídka Advanced Setting (Pokročilé nastavení)

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

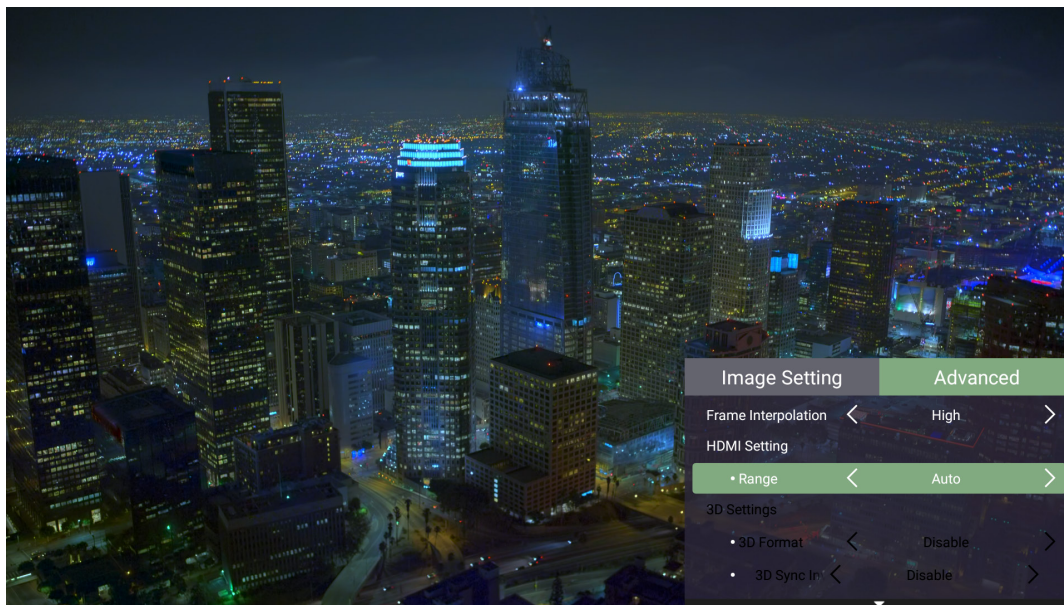
1. Stiskněte **Setting (Nastavení)** na dálkovém ovladači.



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



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



4. Poté použijte tlačítka **Vlevo/Vpravo** pro zadání podnabídky a/nebo úpravu nastavení.

5. Stiskněte tlačítko **Return (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>Native (Nativní)</u> Promítá obraz ve svém původním rozlišení a upravuje rozměry podle zobrazované oblasti. Pro vstupní signály s menším rozlišením se bude promítaný obraz zobrazovat ve své původní velikosti.

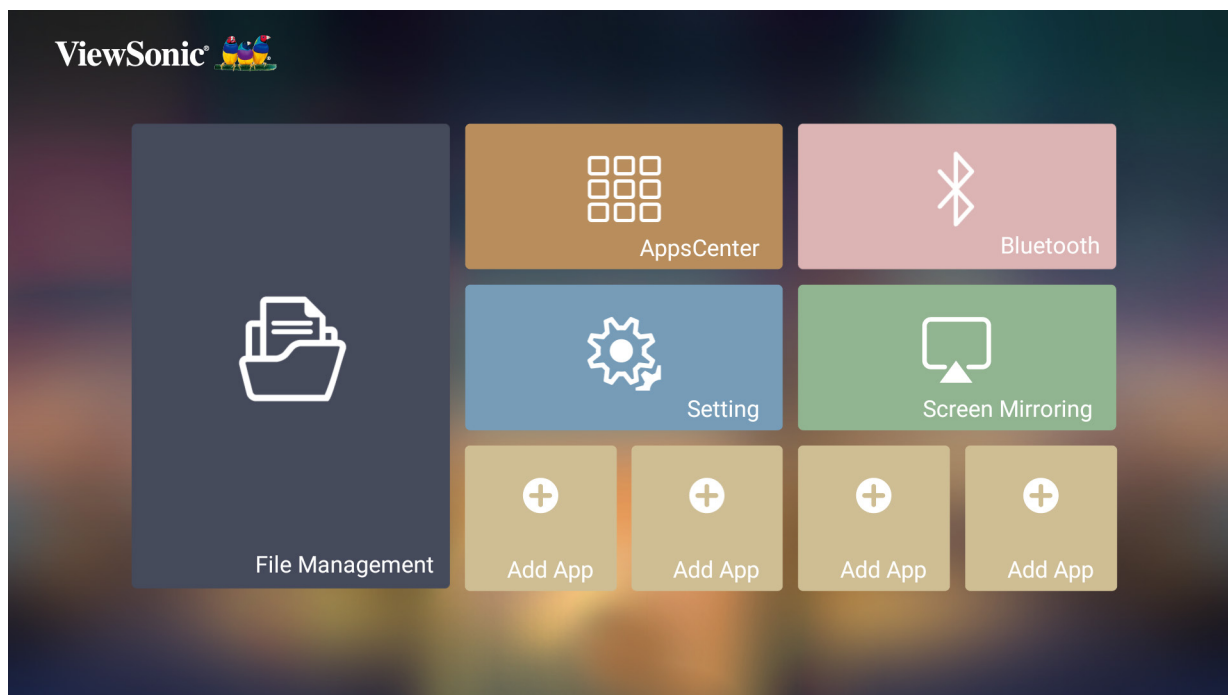
Možnost nabídky	Popis
HDR	Tento projektor podporuje obraz HDR. Dokáže automaticky rozpoznat dynamický rozsah zdroje z portů HDMI 1 a HDMI 2 a optimalizovat nastavení tak, aby bylo možné reprodukovat obsah v nejrůznějších světelných podmínkách.
EOTF	Automaticky upravuje úroveň jasu obrazu podle vstupního zdroje. Můžete rovněž ručně vybrat úroveň jasu pro kvalitnější zobrazení obrazu. POZNÁMKA: Tato funkce není dostupná, když je vybráno SDR v nabídce HDR .
Frame Interpolation (Interpolace rámců)	Vyhlazuje kvalitu obrazu objektů, které se pohybují vysokou rychlostí. To je určeno zejména pro uživatele, kteří rádi sledují rychlé sportovní disciplíny.
HDMI Setting (Nastavení HDMI)	<u>Range (Rozsah)</u> Vyberte vhodný barevný rozsah podle nastavení barevného rozsahu připojeného výstupního zařízení. • Full (Plné): Nastaví barevný rozsah v rozmezí 0~ 255. • Limited (Omezené): Nastaví barevný rozsah v rozmezí 15 ~ 235. • Auto (Automaticky): Nastaví projektor tak, aby automaticky detekoval rozsah vstupního signálu.
3D Settings (Nastavení 3D)	Můžete si tak užívat 3D filmy, videa a sportovní události realističtěji díky hloubce obrazu a 3D brýlím. <u>3D Format (3D formát)</u> Proved'te nastavení a vyberte z: Automaticky, Vypnuto, Frame Sequential, Frame Packing, Shora dolů, Vedle sebe. <u>3D Sync Invert (3D synch. obráceně)</u> Umožňuje korekci při obrácené hloubce 3D obrazu.
Audio Settings (Nastavení zvuku)	Upravuje audio nastavení.
Information (Informace)	Zobrazuje informace o zdroji vstupu, rozlišení, formátu 3D a HDR.

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 hlavní **Home Screen (Hlavní obrazovka)** se můžete kdykoli vrátit stisknutím tlačítka **Home (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 and Advanced settings (Základní a 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 obrazovku) .

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

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
File Management (Správa souborů)					
Apps Center (Centrum aplikací)					
Bluetooth					
Settings (Nastavení)	Network Settings (Nastavení sítě)	Wi-Fi	Disable (Vypnout)		
			Enable (Povolit)	SSID:	
				Configure IP (Konfigurovat IP)	
				IP Address (IP adresa)	
				Subnet Mask (Maska podsítě)	
				Default Gateway (Výchozí brána)	
				DNS server	
		Wired LAN (Drátová síť LAN)	Configure IP (Konfigurovat IP)	Automatic (Automaticky)	
				Manual (Ručně)	
			IP Address (IP adresa)	xxx.xxx.xxx.xxx	
			Subnet Mask (Maska podsítě)	xxx.xxx.xxx.xxx	
			Default Gateway (Výchozí brána)	xxx.xxx.xxx.xxx	
			DNS server	xxx.xxx.xxx.xxx	

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Settings (Nastavení)	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	
			Hungarian	
		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 (4 Roh)	Disable (Vypnout)
				Enable (Povolit)
			4 Corner Adjustment (4 Nastavení rohů)	OK

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky			
Settings (Nastavení)	Basic Settings (Základní nastavení)	Warping (Deformace)	Warping (Deformace)	Disable (Vypnout)	
			Enable (Povolit)		
		Zoom	Warping Adjustment (Úpravy deformace)	OK	
			0,8x		
			0,9x		
		1,0x			
			Focus (Ostření)	Manual (Ručně)	OK
				Auto Focus (Automatické ostření)	Disable (Vypnout)
		Enable (Povolit)			
		Test Pattern (Testovací vzorek)	OK		
	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 Upgrade (Upgrade firmwaru)	Software Update Online (Aktualizace softwaru online)		
	Software Update by USB (Aktualizace softwaru přes USB)				
	OTA Reminder (Připomenutí OTA)		Disable (Vypnout)		
			Enable (Povolit)		
	Software Version (Verze softwaru)				

Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky		
Settings (Nastavení)	Advanced Settings (Rozšířená nastavení)	Power On Source (Zapnutí zdroje)	Home (Hlavní stránka)	
			HDMI 1	
			HDMI 2	
			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 minut
				20 minut
				30 minut
			Sleep Timer (Časovač spánku)	Disable (Vypnout)
				30 minut
				1 hour (1 hodina)
				2 hour (2 hodin)
				3 hour (3 hodin)
				4 hour (4 hodin)
				8 hour (8 hodin)
				12 hodin
			Power Saving (Režimy snížené spotřeby)	Enable (Povolit)
				Disable (Vypnout)
		Audio Settings (Nastavení zvuku)	Audio Mode (Audio režim)	Movie (Film)
				Music (Hudba)
				User (Uživatel)
			120Hz	
			500Hz	
			1 500Hz	
			5 000Hz	
			10 000Hz	
			Audio Volume (Hlasitost zvuku)	(-/+ , 0~50)
			Mute (Ztlumit)	Disable (Vypnout)
				Enable (Povolit)

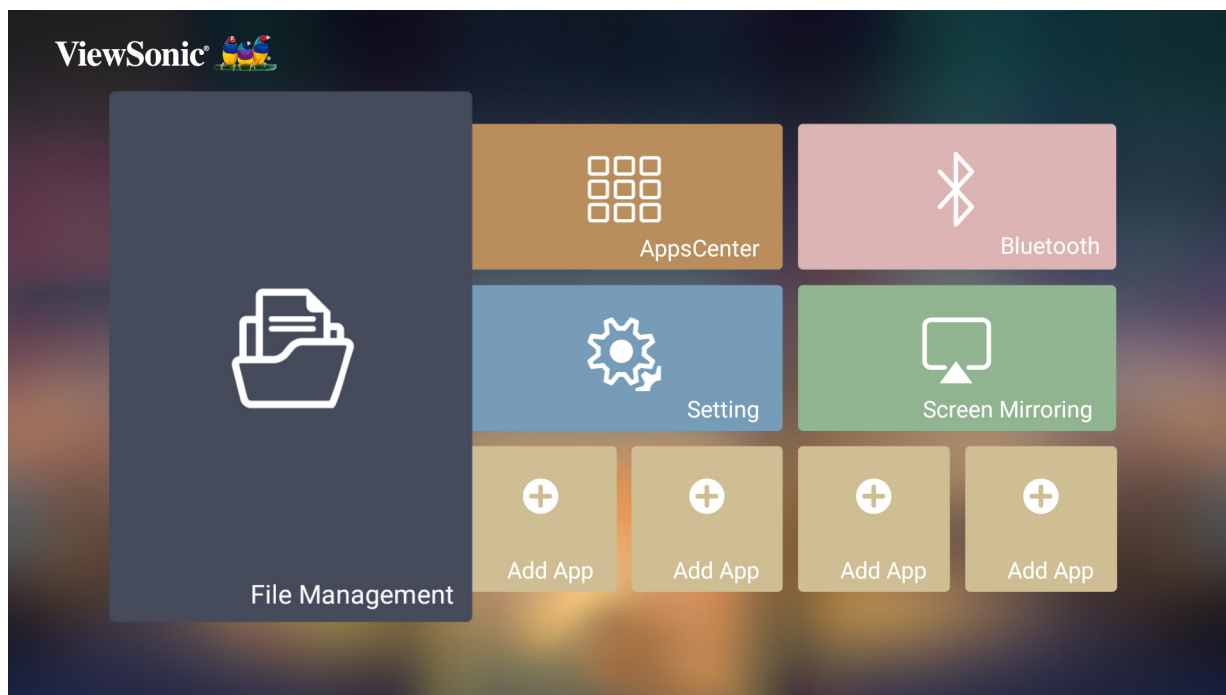
Přístup	Vedlejší nabídka	Možnost nabídky	
Settings (Nastavení)	Advanced Settings (Rozšířená nastavení)	Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Full (Plná)
			Eco (Eko)
		High Altitude Mode (Režim velké nadm. výš.)	Disable (Vypnout)
			Enable (Povolit)
		Reset Settings (Resetovat nastavení)	OK
			Cancel (Zrušit)
	Information (Informace)	Reset to Factory Default (Obnovit tovární nastavení)	OK
			Cancel (Zrušit)
		Light Source Hours (Hodiny zdroje světla)	
		System Version (Verze systému)	
		Memory Information (Informace o paměti)	
		Network Mac Address (Síťová adresa Mac)	
		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 **Return (Zpět)** pro návrat na předchozí úroveň.

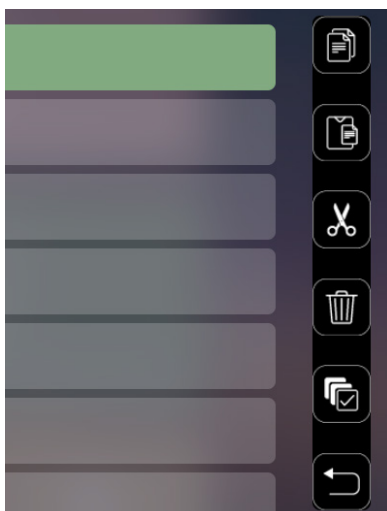
POZNÁMKA: Stiskněte tlačítko **Home (Domů)** na dálkovém ovladači pro návrat na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**.

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 zaškrťovací pole. Použijte směrová tlačítka a stiskněte **OK** pro výběr jednoho či více souborů.



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



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

Pokyny pro používání tlačítek na panelu ovládání

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 Multimédia:

Přípona	Kodek	
.avi	Video	H.264, H.265
	Audio	MP3
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264, H.265/MPEG 4
.mkv	Video	H.264, H.265
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264, H.265, MPEG2
	Audio	MP3
.vob	Video	MPEG1, MPEG2
	Audio	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG1

Podporované formáty fotografií:

Formát	Typ	Maximální rozlišení
.jpg/.jpeg	Progresivní JPEG	7680 x 4320
	Základní JPEG	7680 x 4320
.bmp		9600 x 6400
.png		7680 x 4320

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	V	Neuvedeno	V	V	Neuvedeno	Neuvedeno
USB HDD	2 TB	V	Neuvedeno	V	V	Neuvedeno	Neuvedeno

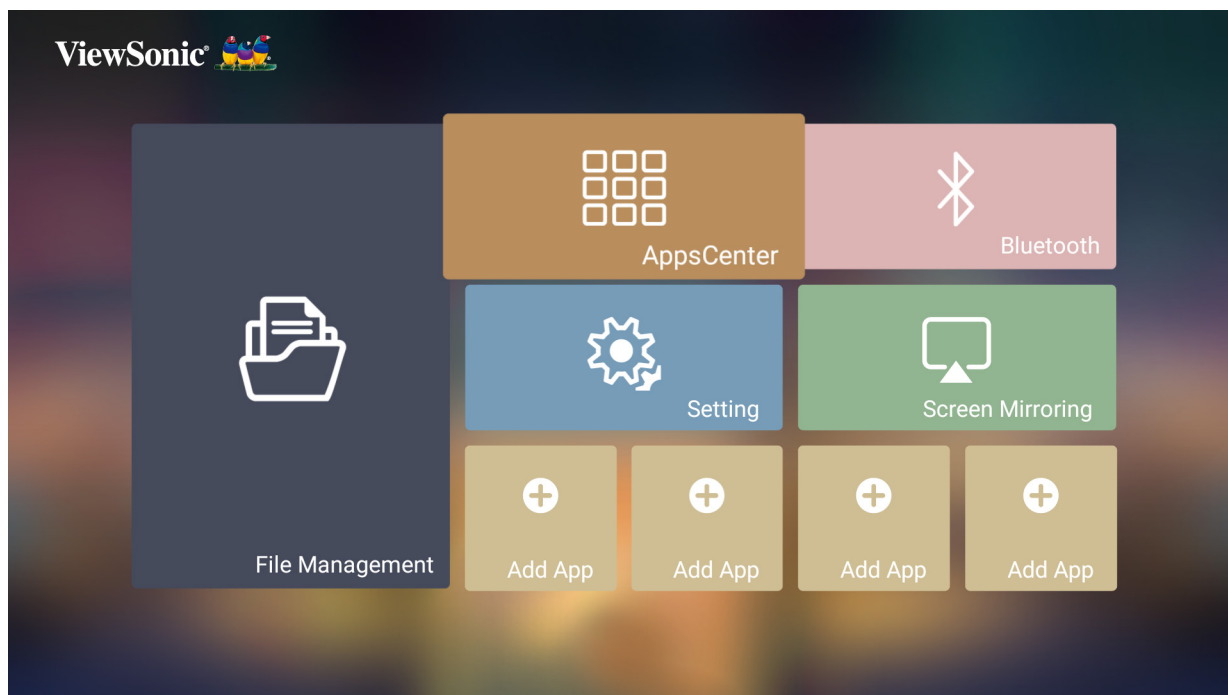
POZNÁMKA:

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

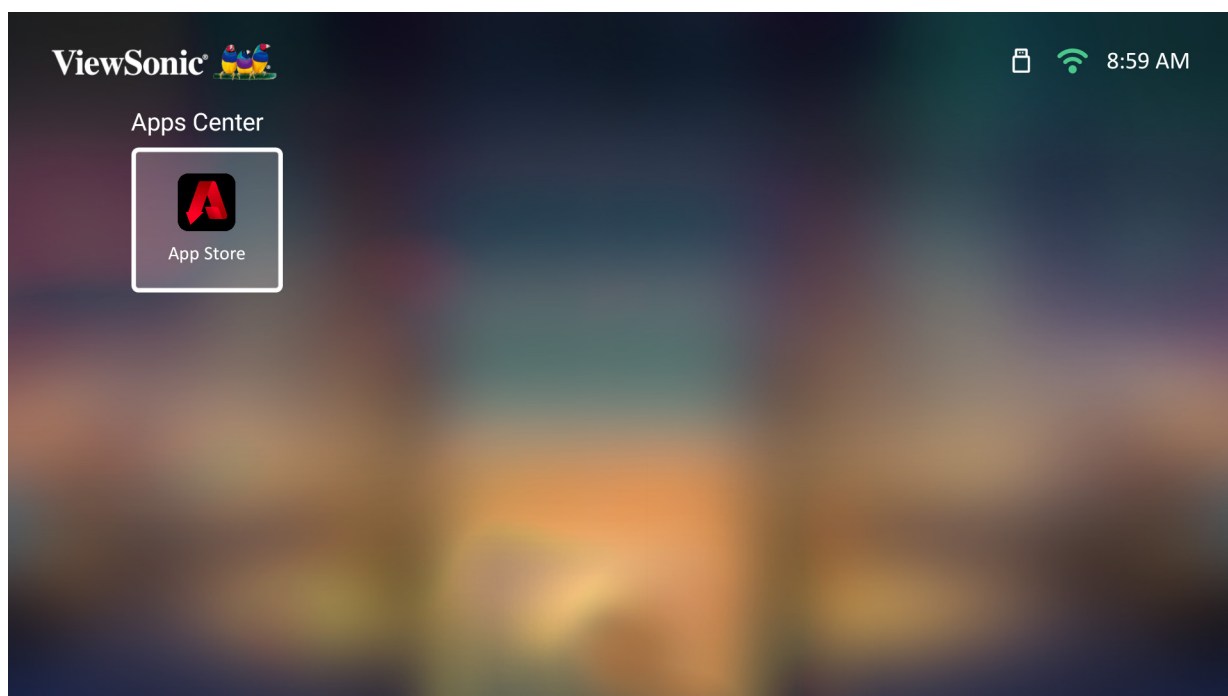
Apps Center (Centrum aplikací)

Zobrazí, spustí a odinstaluje aplikace.

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



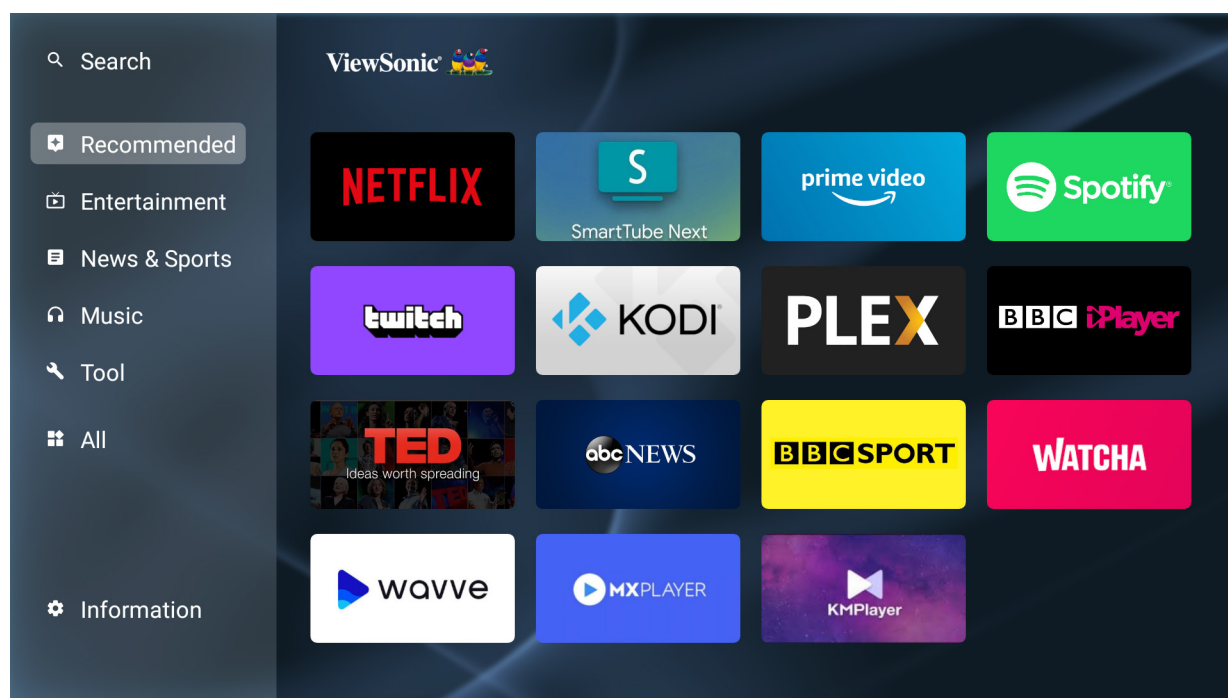
2. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou aplikaci. Poté stiskněte **OK** na dálkovém ovladači, čímž spustíte aplikaci.



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

ViewSonic App Store

Pomocí směrových tlačítek procházejte možnosti nabídky. Když najdete požadovanou aplikaci, stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači ji nainstalujete.

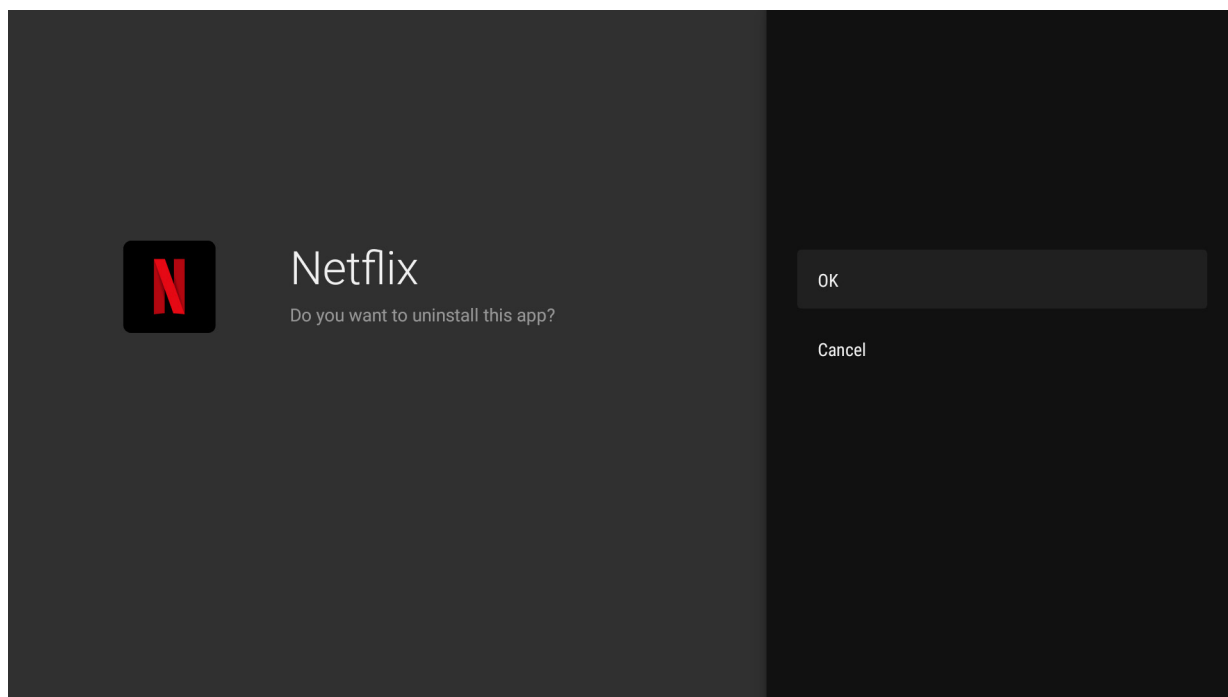


POZNÁMKA:

- 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.

To Uninstall Apps (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:

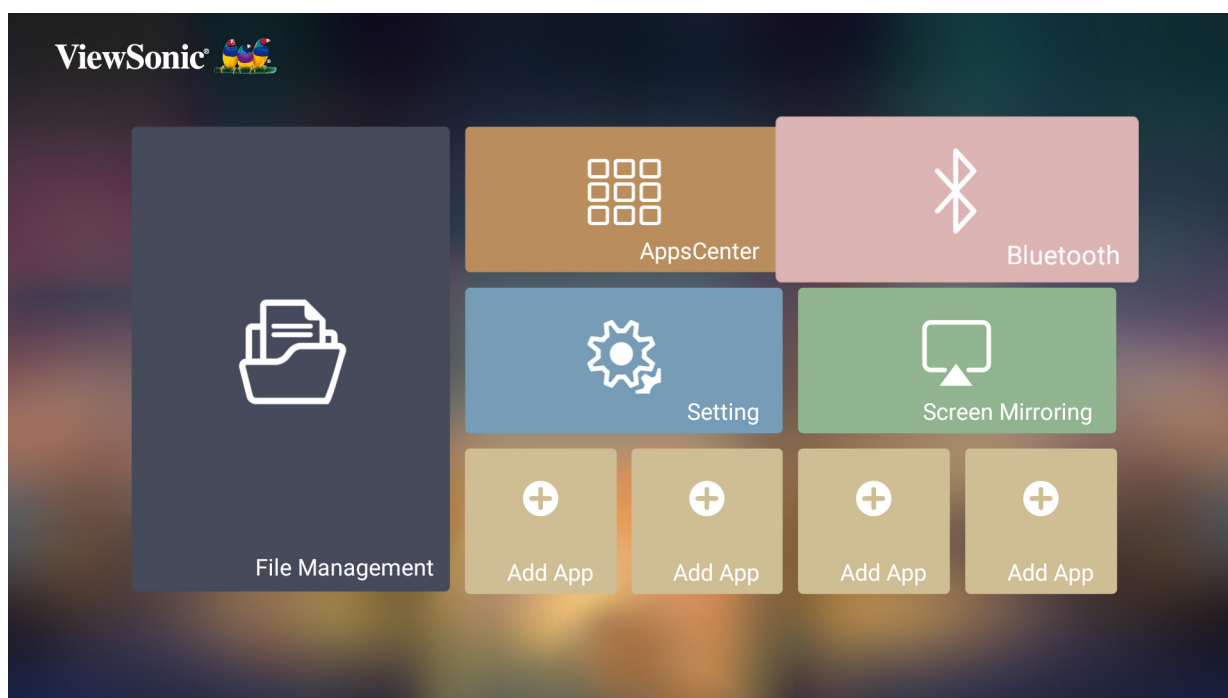


4. Zvolte **OK** pro idinstalaci aplikace.

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

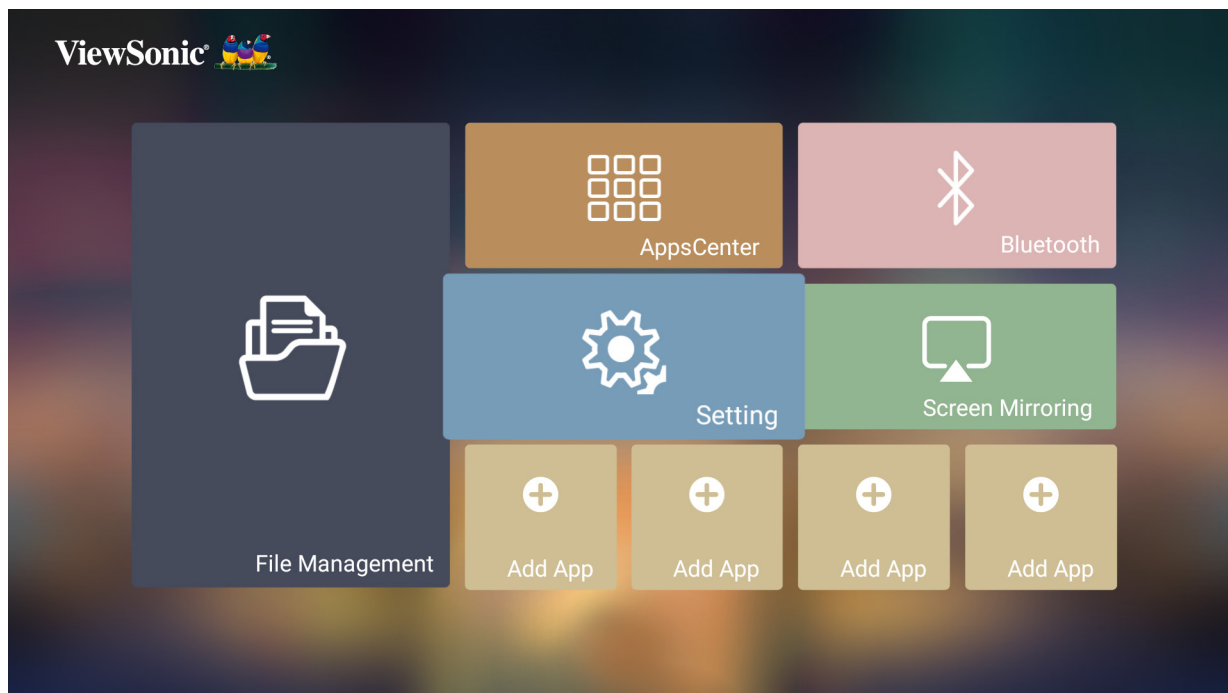
Bluetooth

Projektor je vybaven rozhraním Bluetooth, pomocí kterého lze bezdrátově připojit zařízení pro přehrávání zvuku. Další informace viz straně 23.



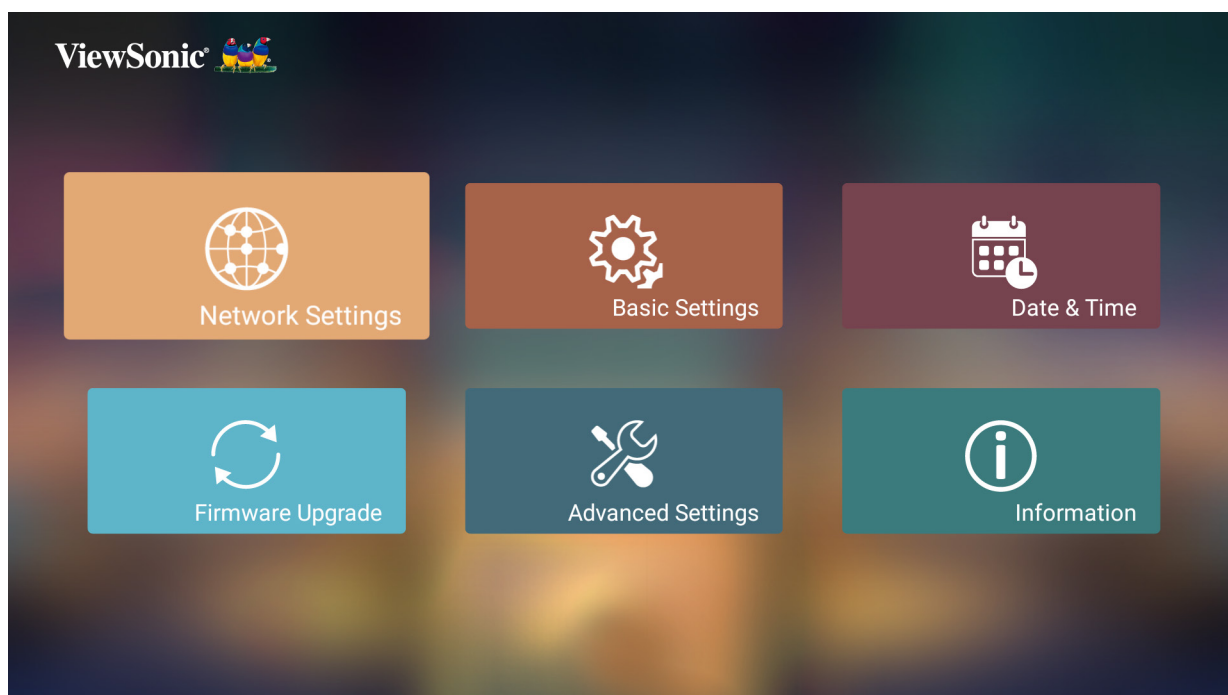
Setting (Nastavení)

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)**.



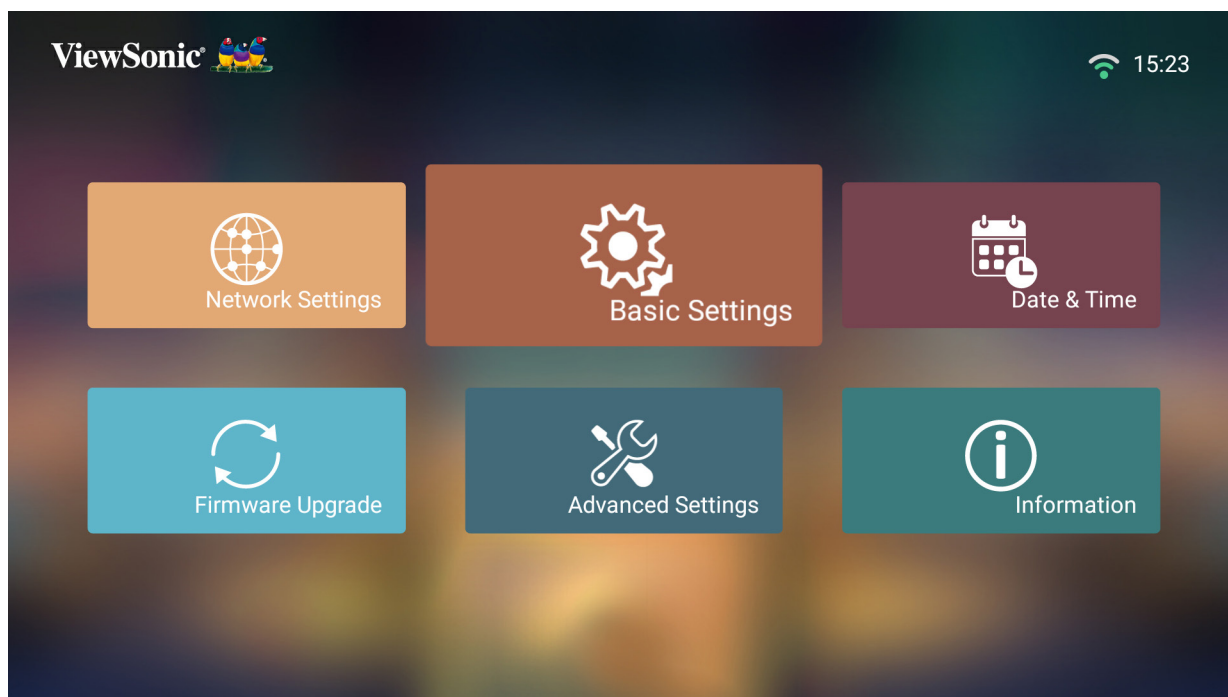
2. Zvolte jednu z dostupných možností: Wi-Fi nebo Wired LAN (Drátová síť LAN).



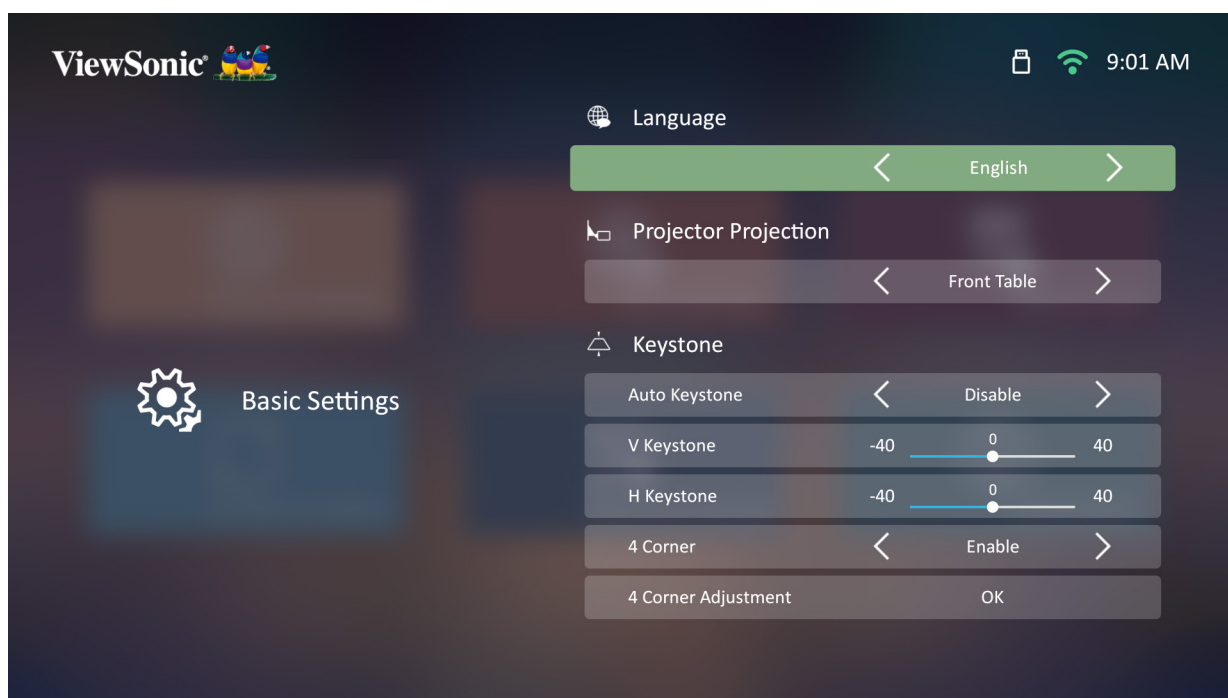
3. Pokyny pro nastavení připojení k bezdrátové síti nebo k drátové síti LAN viz „Připojení k sítím“ na straně 26.

Basic Settings (Základní nastavení)

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



2. Pomocí tlačítek **Nahoru** a **Dolů** vyberte požadovanou volbu a stiskněte **OK**. Potom tlačítky **Levé** a **Pravé** proveďte úpravy či výběr.



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

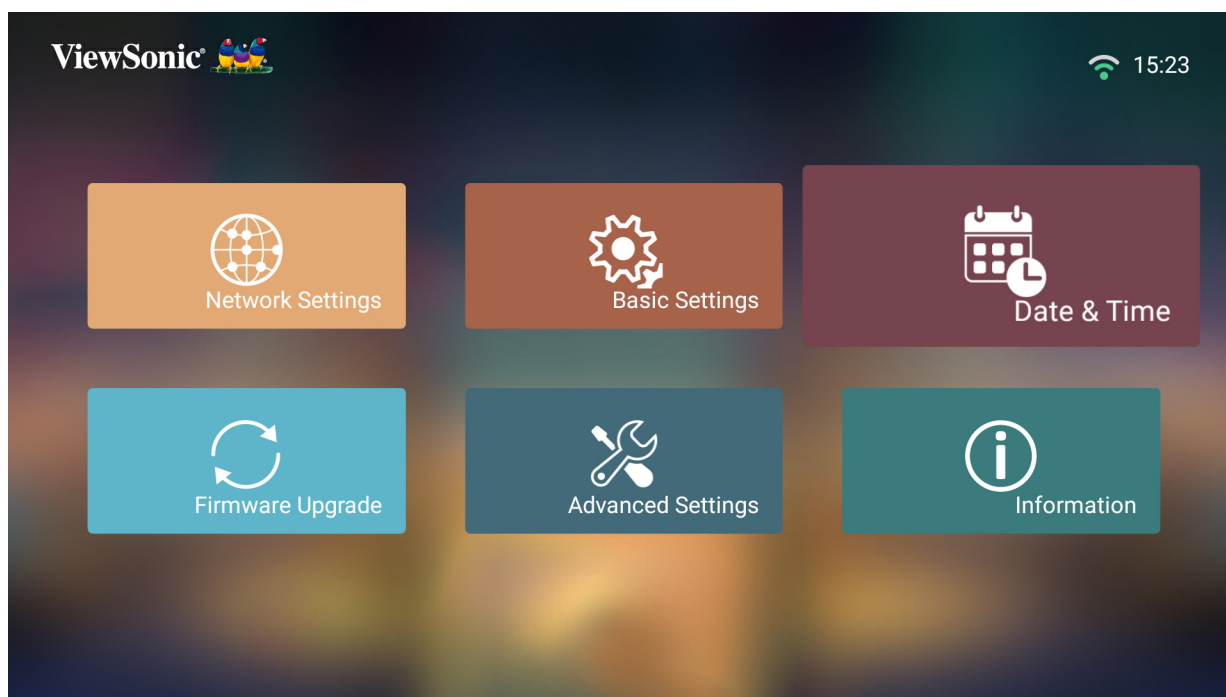
Menu (Nabídka)	Popis
Language (Jazyk)	Vyberte požadovaný jazyk.
Projector Position (Poloha projektoru)	Slouží k výběru upřednostňované polohy projekce.
Keystone (Sbíhavost)	Upravte lichoběžníkové zkreslení obrazu. <u>Auto Keystone (Auto korekce sbíhavosti)</u> Zajišťuje obdélníkový promítaný obraz. Automaticky 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 (4 Nastavení rohů)</u> Nastavte jednotlivě každý roh pro maximální flexibilitu projekce.
Warping (Deformace)	Úprava obrazu pro zakřivené povrchy.
Zoom	Úpravy nastavení digitálního zoomu.
Focus (Ostření)	Upravuje ostření promítaného obrazu. Upravte zaostření pomocí Directional (směrových) tlačítek na dálkovém ovladači. POZNÁMKA: Je-li zapnutá funkce Auto Focus (Automatické ostření), projektor automaticky zaostří obraz, když se zapne nebo při úpravě pozice či úhlu.
Test Pattern (Testovací vzorek)	Slouží k testování reprodukování barev projektoru a/ nebo k úpravě zaostření promítaného obrazu.

Date & Time (Datum a čas)

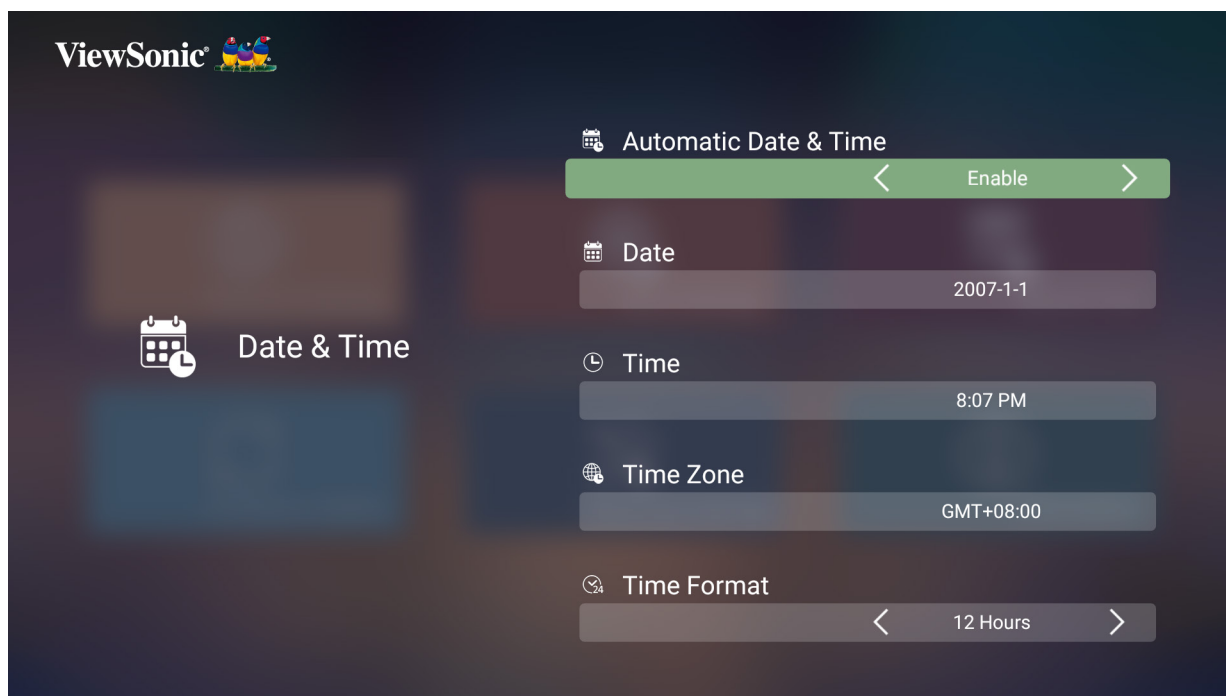
Nastavte datum, čas, časové pásmo a formát času.

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

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



2. Pomocí tlačítek **Nahoru** a **Dolů** vyberte požadovanou volbu a stiskněte **OK**. Potom tlačítka **Levé** a **Pravé** provedte úpravy či výběr.



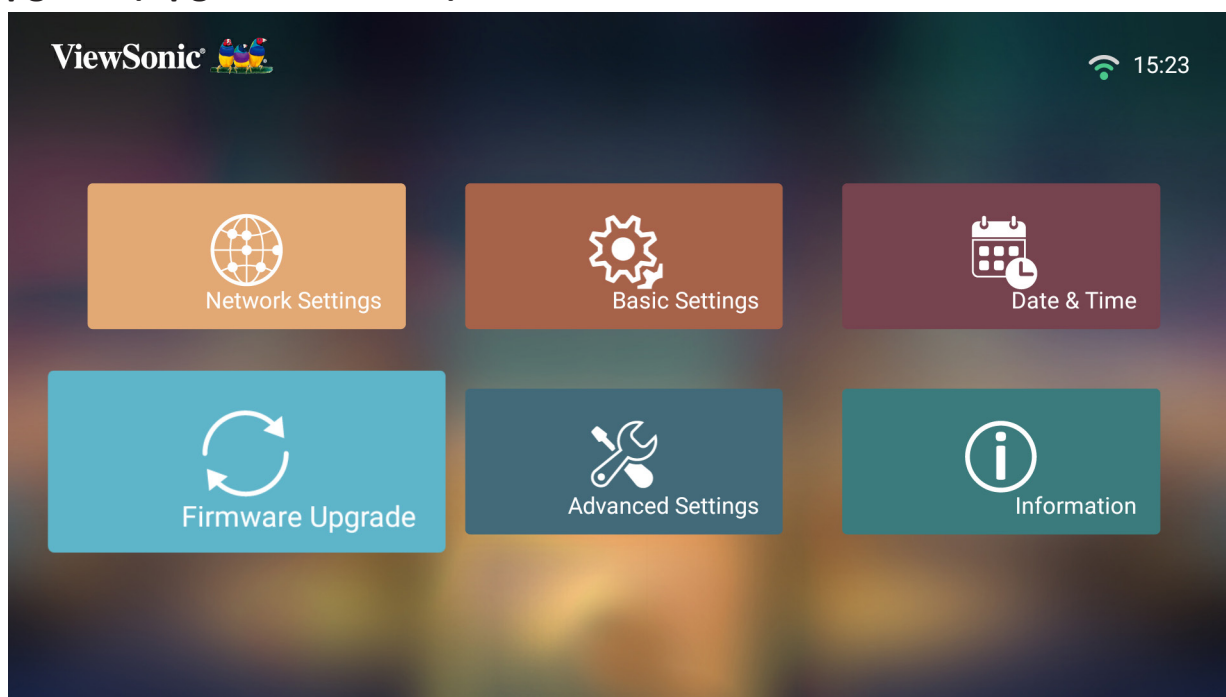
Menu (Nabídka)	Popis
Automatic Date & Time (Datum a čas automaticky)	Uživatelé mohou synchronizovat datum a čas automaticky po připojení k internetu. <u>Enable (Povolit)</u> Zapněte synchronizaci. <u>Disable (Vypnout)</u> Vypněte synchronizaci.
Date (Datum)	Automaticky upraví datum při připojení k síti.
Time (Čas)	Automaticky upraví čas při připojení k síti.
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 z internetu nebo přes USB a zkontrolovat číslo verze.

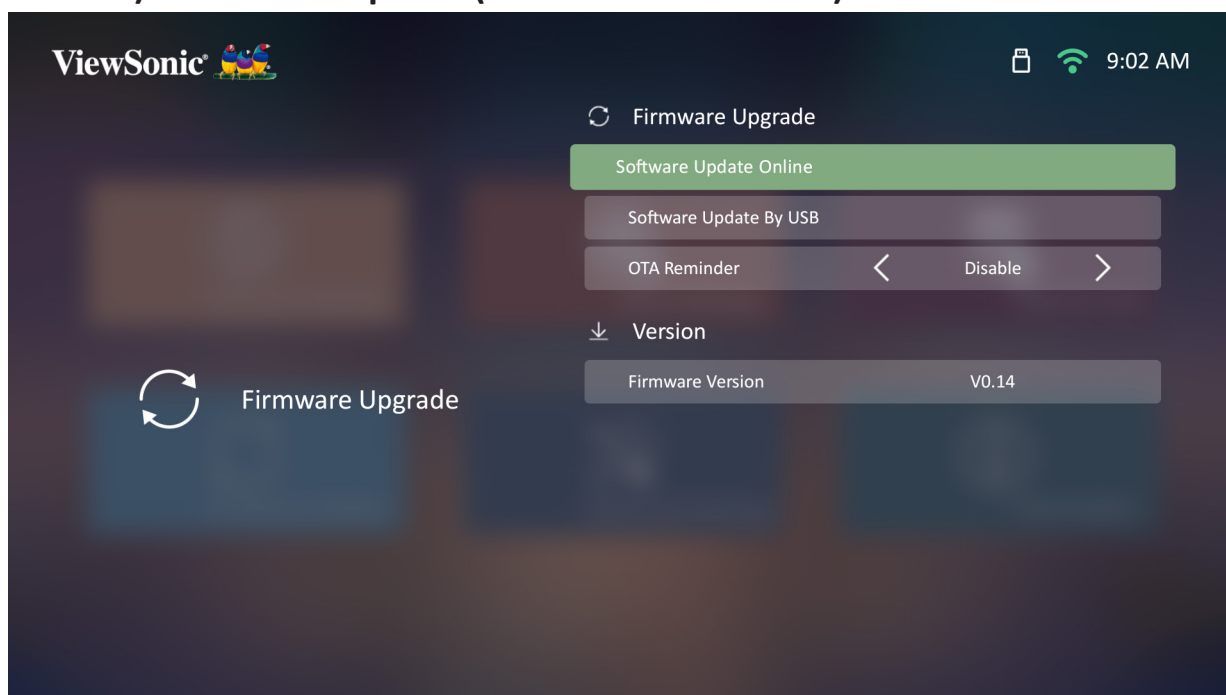
POZNÁMKA: V průběhu upgradu neodpojujte napájecí kabel ani USB ani neodpojujte internet.

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)**.

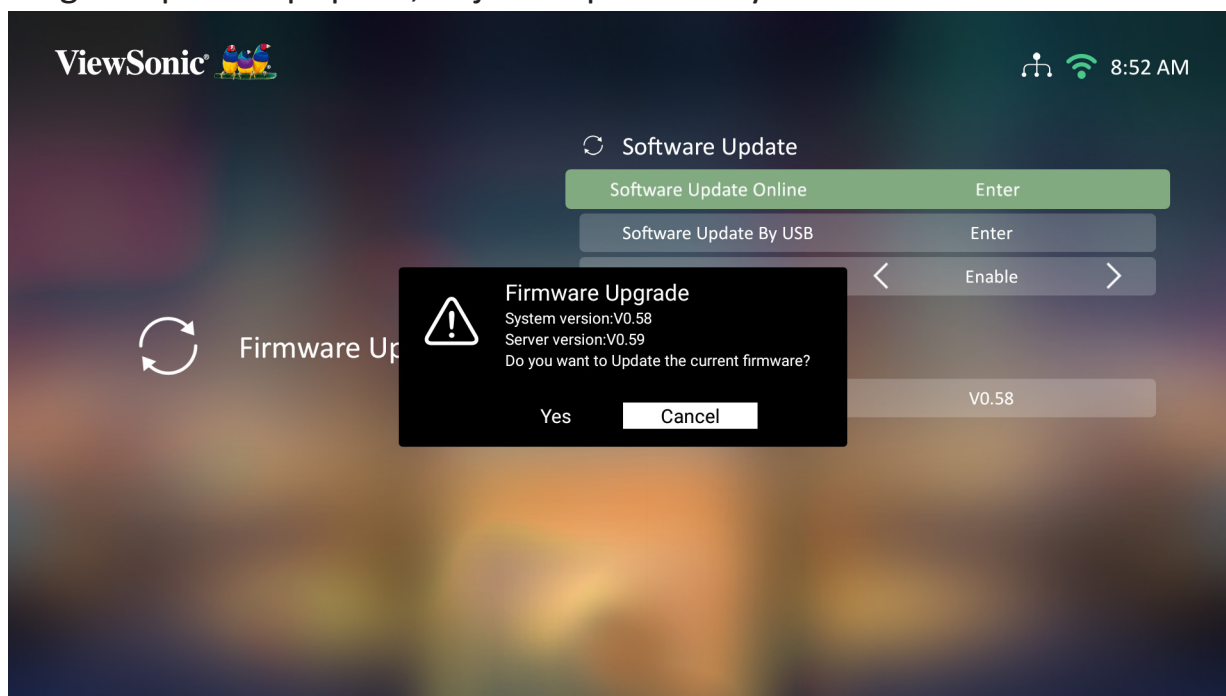


Firmware Update Online (Aktualizace firmwaru online)

1. Přejděte na: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru) > Software Update (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 plocha na několik minut zčerná. Celý proces trvá přibližně pět 10 minut.
6. Po zaktualizování firmwaru se projektor restartuje po několika minutách.

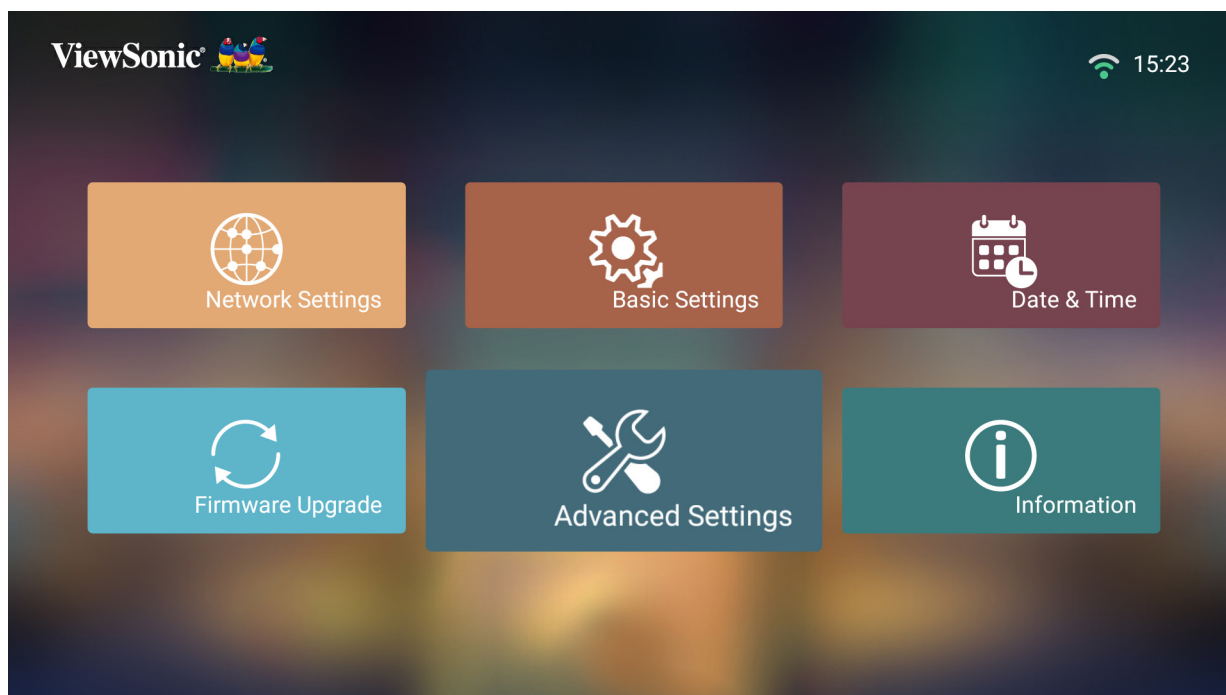
Aktualizace firmwaru přes USB s formátem FAT32

POZNÁMKA: Formát NTFS, pouze pro čtení.

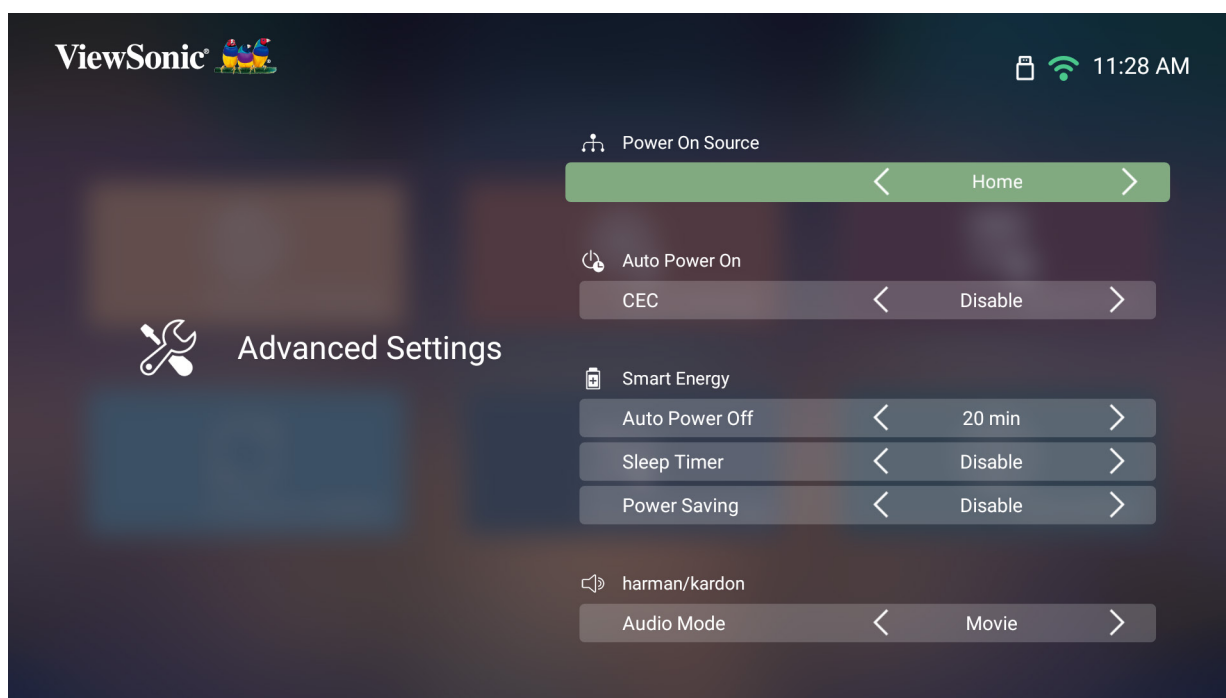
1. Stáhněte si nejnovější verzi z webu společnosti ViewSonic a zkopírujte tento soubor do zařízení USB.
2. Připojte USB do projektoru, poté přejděte na: **Home (Domů) > Setting (Nastavení) > Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru) > Software Update By USB (Aktualizace softwaru Přes USB)**.
3. Zvolte **Enter** 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 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. Pomocí tlačítek **Nahoru** a **Dolů** vyberte požadovanou volbu a stiskněte **OK**. Potom tlačítka **Levé** a **Pravé** provedte úpravy či výběr.



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

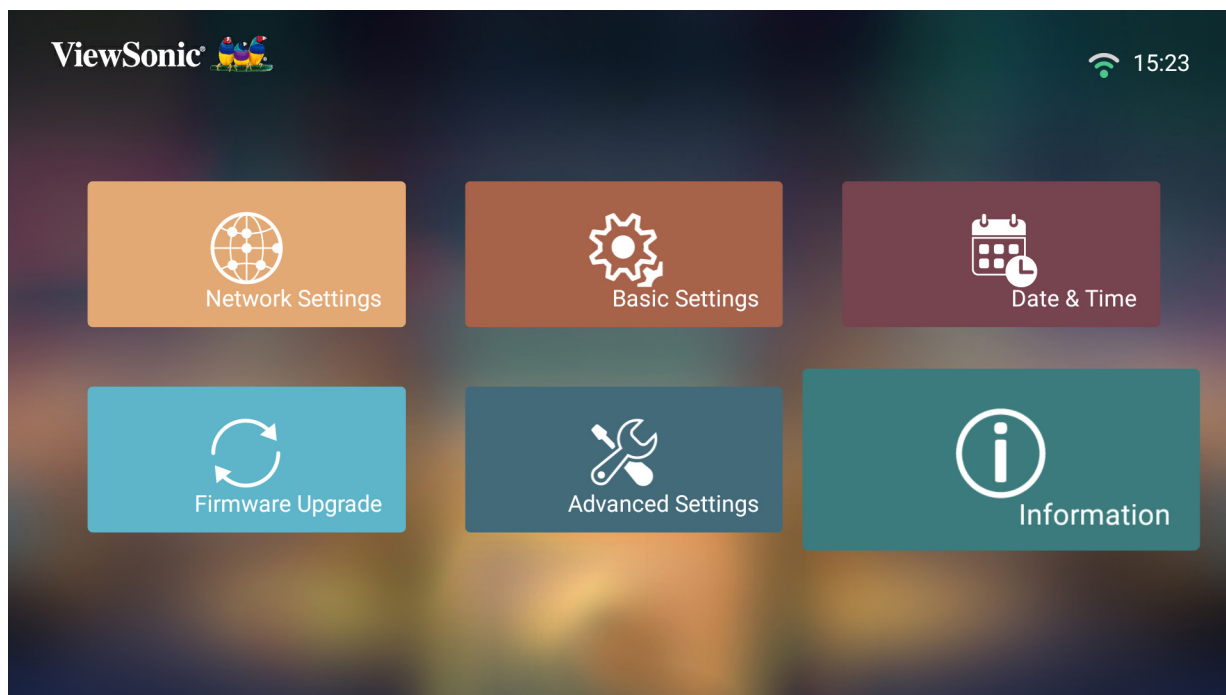
Nabídka	Popis
Power On Source (Zapnutí zdroje)	Umožňuje uživateli přístup k požadovanému zdroji přímo po zapnutí projektoru.
Power On/Off Ring Tone (Tón zapnutí/vypnutí)	Zapne či vypne tón při zapnutí/vypnutí.
Auto Power On (Automatické zapnutí)	<u>CEC</u> Tento projektor podporuje funkci CEC (Consumer 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. Pokud se projektor nezapne automaticky, nejdříve jej vypněte; potom to bude fungovat.
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.

Nabídka	Popis
Audio Settings (Nastavení zvuku)	<u>Audio Mode (Audio režim)</u> • Movie (Film): Výchozí audio režim: • Music (Hudba): Vyladěno pro přehrávání hudby. • User (Uživatel): Umožňuje uživateli nastavit audioekvalizér. POZNÁMKA: V režimu Custom (Vlastní) lze zvolit 120 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.
Light Source Level (Úroveň zdroje světla)	Slouží k výběru vhodné spotřeby LED. <u>Full (Plná)</u> 100% <u>Eco (Eko)</u> 70%

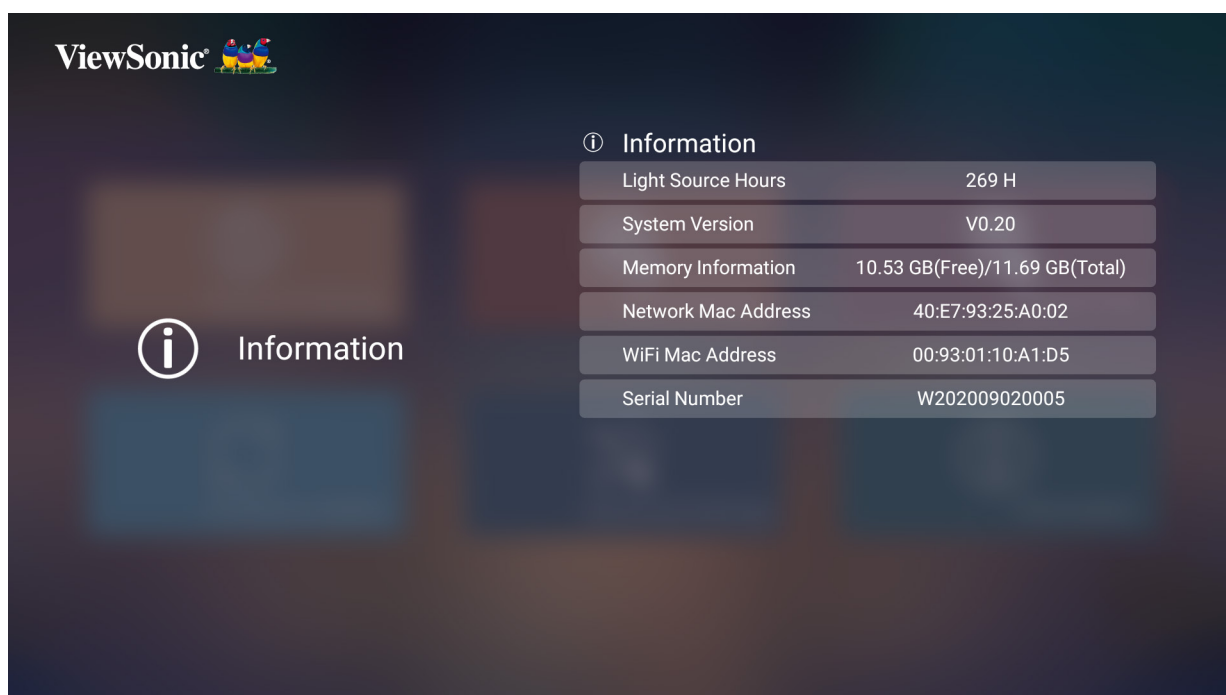
Nabídka	Popis
High Altitude Mode (Režim velké nadm. výš.)	Doporučujeme používat Režim velké nadm. výš., když se nacházíte v prostředí od 1 500 do 3 000 m nad mořem a o teplotě od 5°C do 25°C.  POZNÁMKA: Jestliže používáte tento projektor v jiném extrémním prostředí (s výjimkou výše uvedených podmínek), 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.
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, Keystone (Korekce lichoběžníku), Warping (Deformace), 4 Corner Adjustment (4 Nastavení 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.

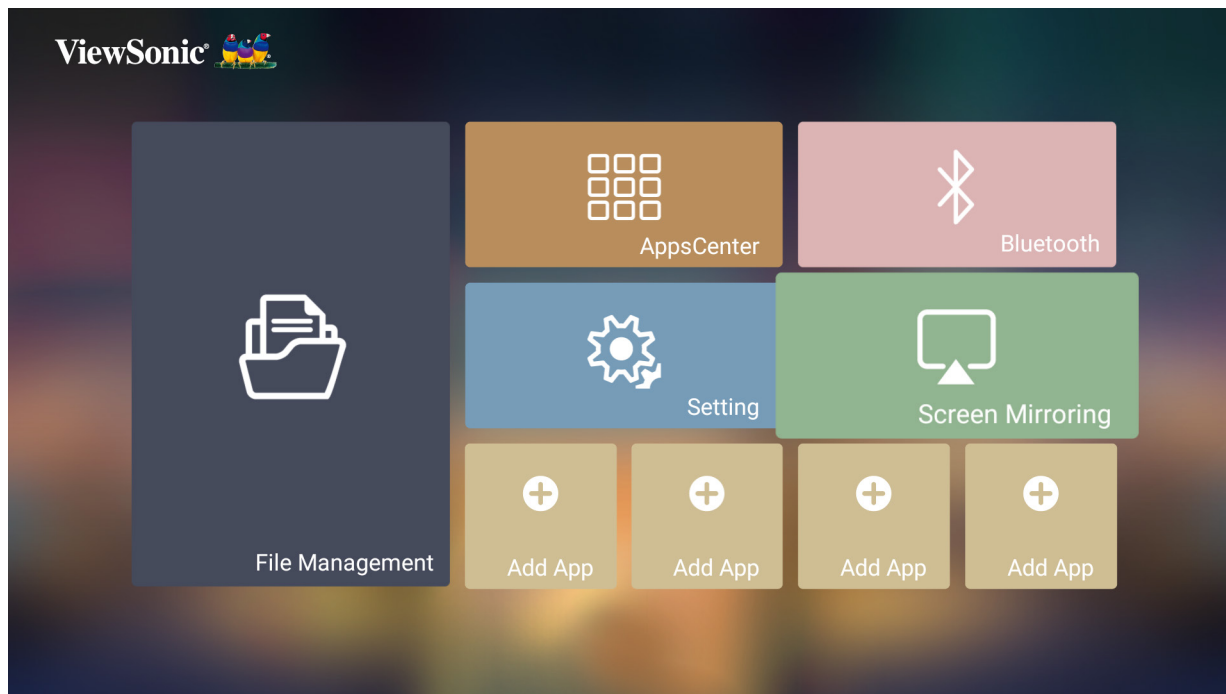


POZNÁMKA: Stiskněte tlačítko **Home (Domů)** na dálkovém ovladači pro návrat na **Home Screen (Hlavní obrazovka)**.

Screen Mirroring (Zrcadlení obrazu)

Zobrazí obrazovku vašeho osobního zařízení. Nastavení bezdrátového zrcadlení obrazu viz straně 31.

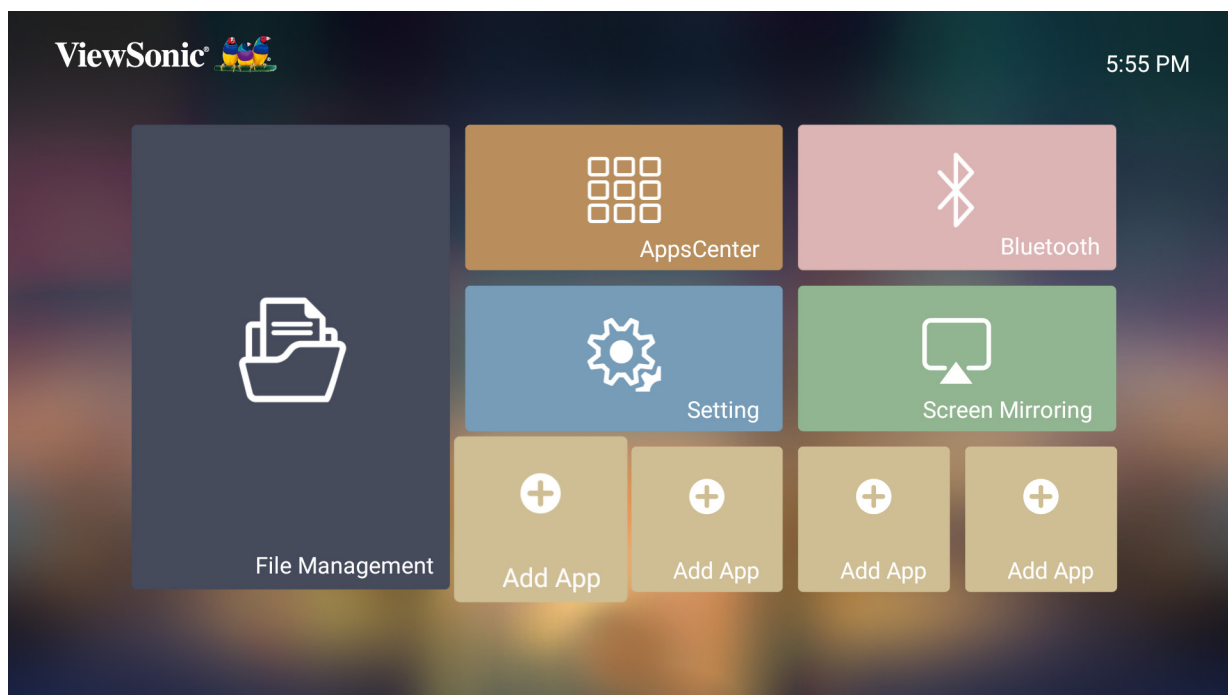
POZNÁMKA: Ujistěte se, že vaše zařízení je připojeno ke stejné síti jako projektor.



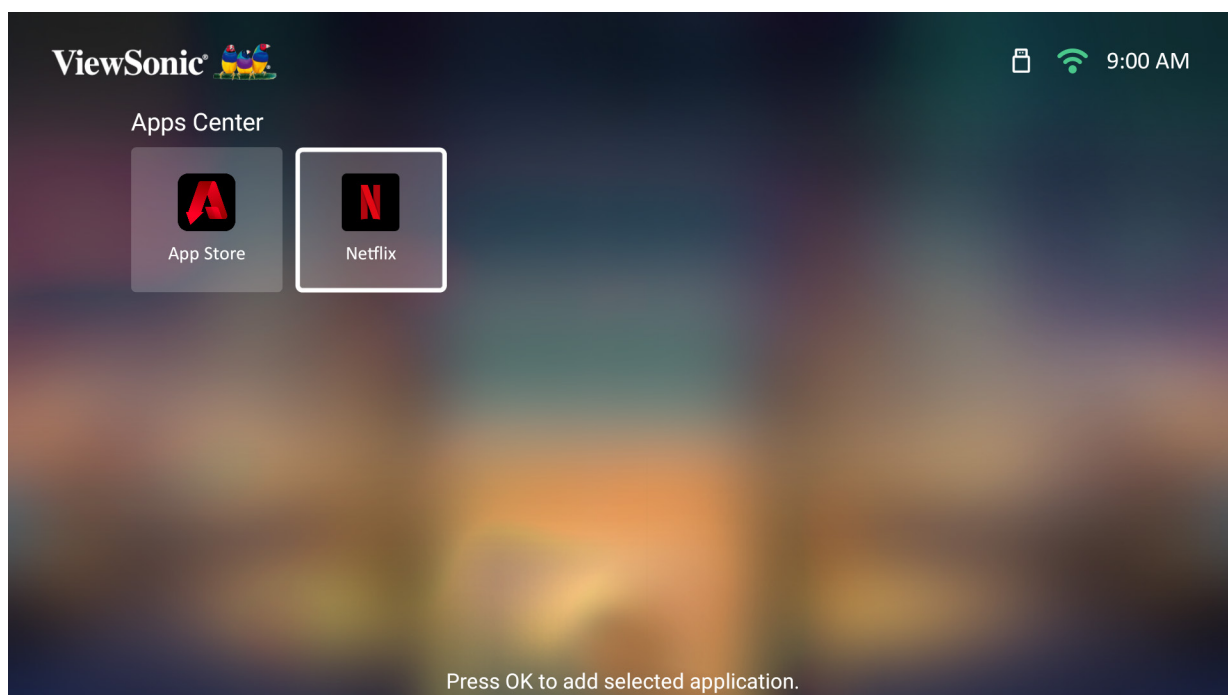
Adding Apps (Přidání aplikací)

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

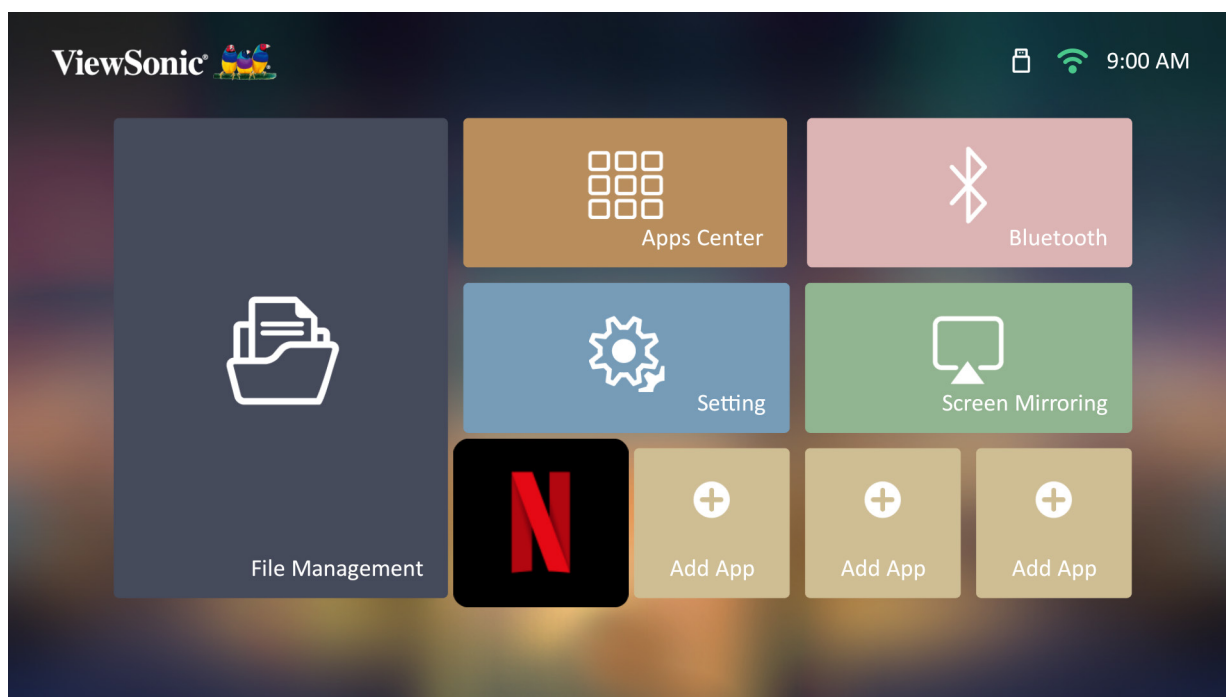
1. Z **Domovské obrazovky** zvolte **Add App (Přidat aplikaci)** a poté stiskněte **OK** na dálkovém ovladači.



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

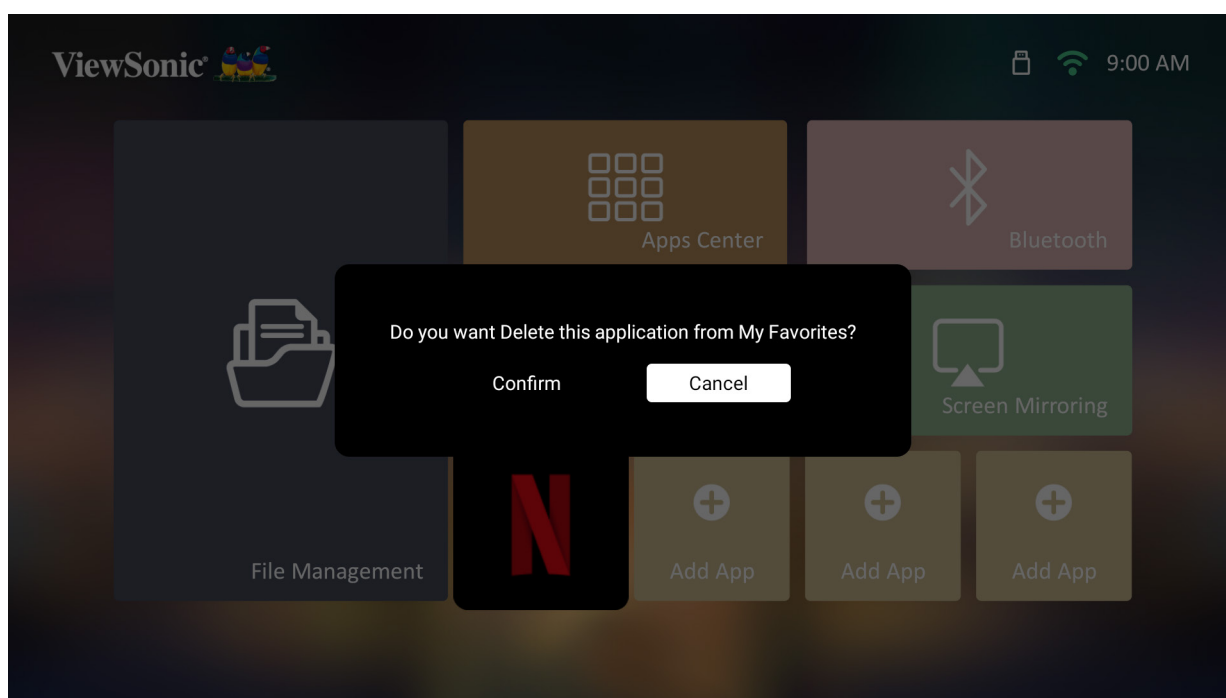


3. Vaše oblíbená aplikace se zobrazí na **Domovské obrazovce**.



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 „Chcete tuto aplikaci smazat z Oblíbených?“



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

Příloha

Technické údaje

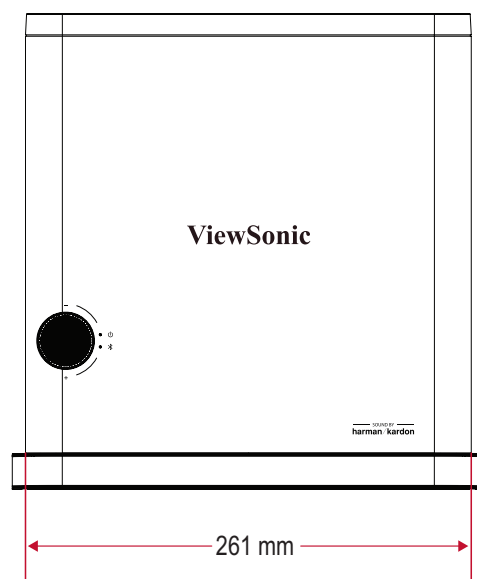
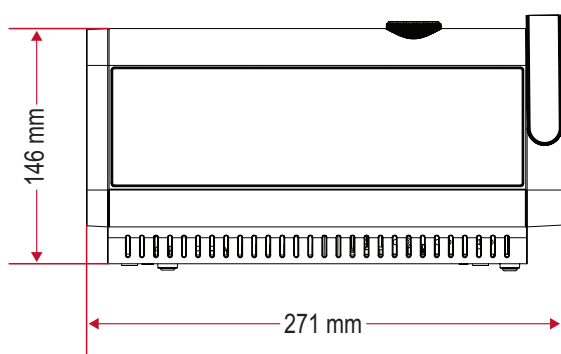
Položka	Kategorie	Technické údaje
Projektor	Typ	0,47" 4K-UHD, LED
	Velikost zobrazení	30"~200"
	Dosvit	0,5-3,5 m (100"±3% při 1,77 m)
	Objektiv	F=1,8, f=8,5 mm
	Optický zoom	Pevný
	Digitální zoom	0,8x~1,0x
	Typ lampy	RGBB LED
	Životnost zdroje světla (režim Normální)	až 30 000 hodin
	Zobrazení barev	1,07 miliardy barev
	Keystone (Sbíhavost)	-/+ 40 (vodorovně a svisle)
	Posun projekce	100 % ± 5 %
Vstupní signál	HDMI	f_h : 15 K ~ 135 kHz, f_v : 23 ~ 120 Hz,
Rozlišení	Native (Nativní)	3840 x 2160
	Podpora	VGA (640x480) až 4K (3840 x 2160)
Místní úložiště	Celkem	16 GB
	K dispozici	12 GB
Vstup	Vstup zvuku (3,5 mm)	1
	Vstup zvuku (Bluetooth)	1 (BT 4.2)
	HDMI	2 (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
	SD karta	Micro SD (podporuje až 256 GB, SDXC)
	USB typu C	1 (5 V/2 A)
	USB typ A	2 (čtečka USB 2.0 x 2)
	Vstup RJ45	1
	Vstup Wi-Fi	1 (5G)
Výstup	Audio výstup (3,5 mm)	1
	Výstup zvuku (Bluetooth)	1 (BT 4.2)
	S/PDIF	1
	Reproduktor	8W krychle x 2
	USB typ A (napájení)	2 (USB 2.0, 5 V/1,5 A)
Napájecí adaptér ¹	Vstupní napětí	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (automatické přepínání)

Položka	Kategorie	Technické údaje
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)	261 x 271 x 146 mm (10,28" x 10,67" x 5,75")
Hmotnost	Fyzická	4,5 kg (9,92 lbs)
Režimy snížené spotřeby	Zapnuto	115W (typicky)
	Vypnuto	< 0,5 W (pohotovostní režim)

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

Rozměry projektoru

261 mm (Š) x 271 mm (V) x 146 mm (H)



Tabulka frekvencí

Časování PC HDMI 1/HDMI 2/USB-C

Frekvence	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
SDTV (480i)	720 x 480	60
SDTV (480p)	720 x 480	60
SDTV (576i)	720 x 576	50
SDTV (576p)	720 x 576	50
HDTV (720p)	1280 x 720	50 / 60
HDTV (1080P)	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50 / 60
UHDTV (4K)	3840 x 2160	24 / 25 / 30 / 50 / 60
VGA	640 x 480	59 / 67 / 72 / 75 / 85
720 x 400	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85
832x624	832 x 624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85
1024x576	1024 x 576	60
XGA+	1152 x 864	75
1152x870	1152 x 870	75
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85
WXGA	1280 x 800	60 / 75 / 85
SVGA	1280 x 1024	60 / 75 / 85
1280 x 720	1280 x 720	120
1280 x 960	1280 x 960	60 / 85
HD	1360 x 768	60
WXGA+	1440 x 900	60 / 75 / 85
1400X1050	1400 x 1050	60
1600x1200	1600 x 1200	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
WUXGA	1920 x 1200	60

Časování videa HDMI 1/HDMI 2/USB-C

Signál	Rozlišení	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
VGA	640 x 480	04:03	60
SVGA	800 x 600	04:03	60
XGA	1024 x 768	04:03	60
WXGA	1280 x 768	15:09	60
	1280 x 800	16:10	60
	1360 x 768	16:09	60
Quad-VGA	1280 x 960	04:03	60
SXGA	1280 x 1024	05:04	60
SXGA+	1400 x 1050	04:03	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
4K2K	3840 x 2160	16:09	24/25/30/50/60
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:09	50 / 60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	16:09	50 / 60
HDTV (720p)	1280 x 720	16:09	50 / 60
SDTV (480p)	720 x 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576p)	720 x 576	4:3 / 16:9	50
SDTV (480i)	720 x 480	4:3 / 16:9	60
SDTV (576i)	720 x 576	4:3 / 16:9	50

Podporované 3D frekvence

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

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

Tabulka IR ovladače

Funkce	Adresa		Kód	Inverzní
	Bajt 1	Bajt 2	Bajt 3	Bajt 4
Zapnutí/ vypnutí	83	F4	17	E8
Zdroj	83	F4	40	BF
Bluetooth	83	F4	A2	5D
Nahoru	83	F4	0B	F4
Dolů	83	F4	0C	F3
Vlevo	83	F4	0E	F1
Vpravo	83	F4	0F	F0
Potvrdit/OK	83	F4	15	EA
Nabídka/ Nastavení	83	F4	30	CF
Konec/Zpět	83	F4	28	D7
Hlavní stránka	83	F4	16	E9
Hlasitost +	83	F4	82	7D
Hlasitost -	83	F4	83	7C
Předchozí	83	F4	A7	58
Další	83	F4	A8	57
Ostření	83	F4	92	6D
Ztlumit	83	F4	14	EB
Přehrát/ pozastavit	83	F4	1A	E5

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	• 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	• 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	Vypnuto	Pohotovostní režim
Zelená	Vypnuto	Napájení je zapnuto
Zelená	Vypnuto	Normální provoz.
Bluetooth		
Zelená	Modré blikající světlo	Čekání na párování
Zelená	Modrá	Bluetooth reproduktor

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.

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.

Prohlášení Industry Canada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

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.

Provoz v pásmu 5150-5250 MHz je určen k použití pouze ve vnitřních prostorech, aby bylo omezeno možné škodlivé rušení mobilních satelitních systémů na podobných kanálech.

La bande 5150-5250 MHz est réservée 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. Směrnice 2009/125/EC o ekodesignu a směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU.

Kmitočtový rozsah: 2400 - 2483,5 MHz, 5150 - 5250 MHz

Maximální výstupní výkon: pod 20dBm

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.

Indické omezení nebezpečných látek

Vyjádření k omezení nebezpečných látek (Indie). Tento produkt splňuje „India E-waste Rule 2011“ (Indická pravidla pro elektronický odpad z roku 2011), která zakazují používání olova, rtuti, kadmia, šestimocného chrómu, polybromovaných bifenyků (PBB) a polybromovaného difenyletheru (PBDE) v koncentracích převyšujících 0,1% hmotnost a 0,01% hmotnosti pro kadmium, kromě výjimek stanovených v Plánu 2 těchto pravidel.

Likvidace produktu po skončení životnosti

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

USA a Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#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, 2022. 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®