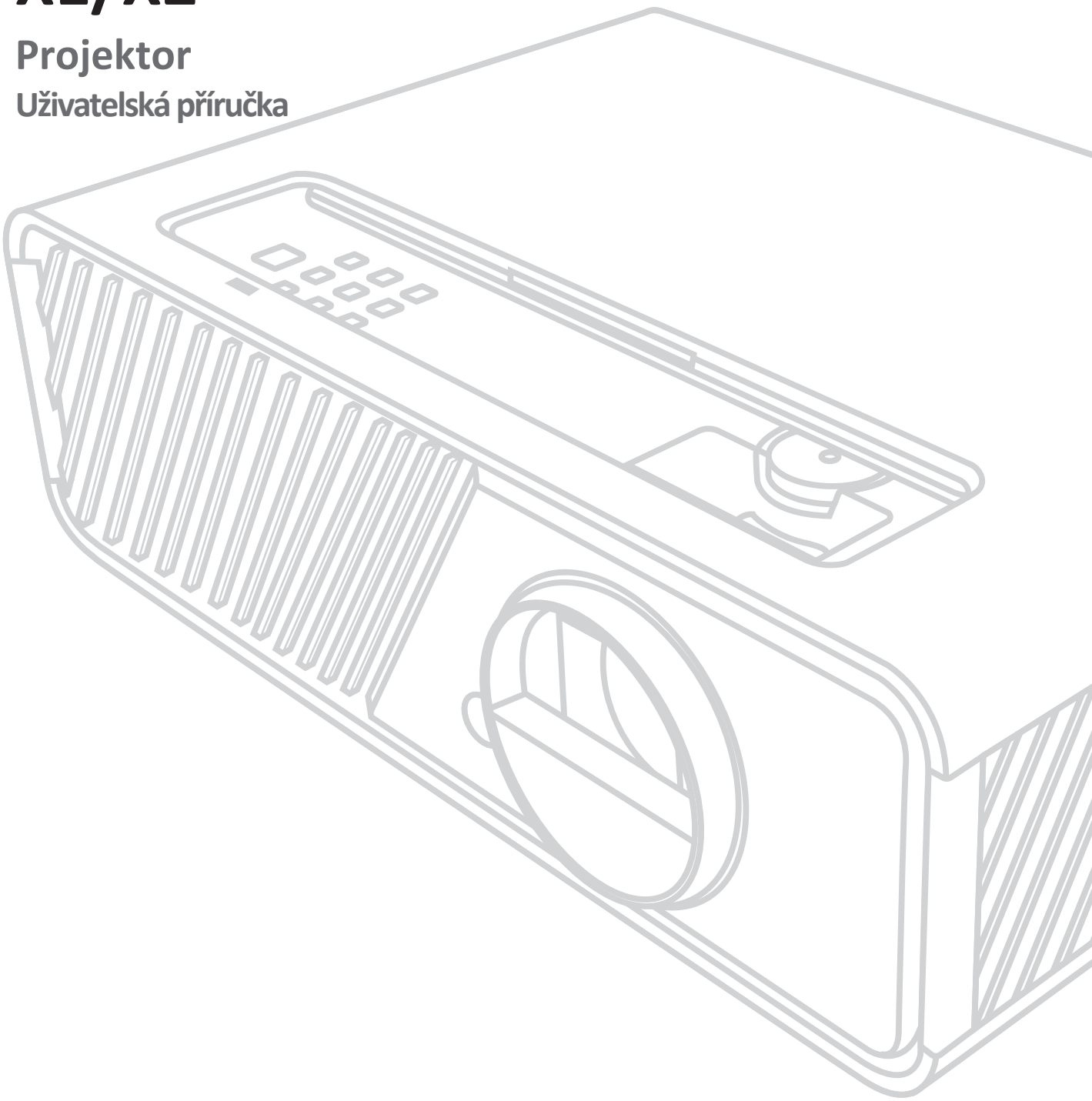
ViewSonic®

X1/X2

Projektor

Uživatelská příručka



Č. modelu. VS18969 / VS19041
Název modelu: X1/X2

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.

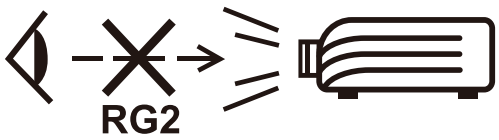
Ještě jednou děkujeme za volbu značky ViewSonic®!

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 zařízení 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.

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

Úvod 5
Obsah balení 5
Popis produktu 6
Projektor 6
Ovládací prvky a funkce 6
Připojovací porty 7
Dálkový ovladač 8
Ovládací prvky a funkce 8
Efektivní dosah dálkového ovladače 9
Výměna baterií v dálkovém ovladači 10

Počáteční nastavení 11
Volba umístění 11
Rozměry projekce 12
Obraz 16 : 9 na projekční ploše 16 : 9 12
X1 12
X2 13
Obraz 16 : 9 na projekční ploše 4 : 3 13
X1 13
X2 14
Montáž projektoru 15
Zabránění neoprávněnému použití 16
Používání bezpečnostního otvoru 16
Používání funkce Heslo 17
Nastavení hesla 17
Změna hesla 18
Zákaz funkce Heslo 18
Zapomenutí hesla 19
Postup obnovy hesla 19
Uzamknutí ovládacích tlačítek 20

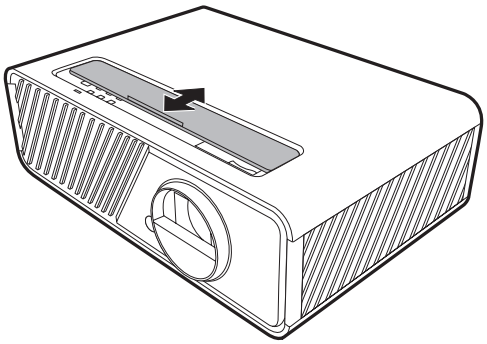
Vytvoření připojení 21
Připojení napájení 21
Připojení ke zdrojům video / počítačového signálu 22
Připojení přes HDMI 22
Připojení přes USB C 22
Připojení přes audio výstup 22

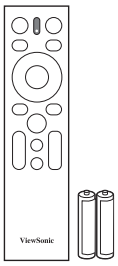
Ovládání 24
Zapnutí/vypnutí projektoru 24
Zapnutí projektoru 24
První aktivace 24
Vypnutí projektoru 25
Volba vstupního zdroje 26
Přizpůsobení promítaného obrazu 27
Přizpůsobení výšky projektoru a úhlu projekce 27
Jemné doladění velikosti a čistoty obrazu 27
Korekce lichoběžníkového zkreslení 28
Úprava ve 4 rozích 29
Skrytí obrazu 29
Funkce nabídek 30
Obecné ovládání nabídky na projekční ploše (OSD) 30
Strom nabídky na projekční ploše (OSD) 31
Nabídka ZOBRAZENÍ 36
Nabídka OBRAZ 39
Nabídka SPRÁVA NAPÁJENÍ 42
Nabídka ZÁKLADNÍ 45
Nabídka POKROČILÉ 48
Nabídka SYSTÉM 52
Nabídka INFORMACE 54
Chytrý systém 55
Domovská obrazovka 55
Ovládání v nabídce 56
Tlačítka ovládacího panelu médií 61
Podporované formáty souborů 61
Aktualizace firmwaru 62
Nastavení týkající se systému 67

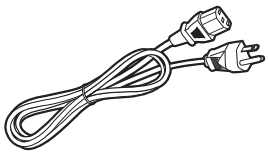
Dodatek 70
Technické údaje 70
Rozměry projektoru 71
Tabulka časování 71
Řešení problémů 74
Obecné problémy 74
LED indikátor 75
Údržba 76
Obecná bezpečnostní opatření 76
Čištění objektivu 76
Čištění pouzdra 76
Skladování projektoru 76
Vyloučení odpovědnosti 76
Informace o světelném zdroji 77
Doba používání světelného zdroje 77
Prodloužení životnosti světelného zdroje 77
Regulatorní a servisní informace 78
Informace o shodě 78
Prohlášení o shodě FCC 78
FCC – prohlášení o vystavení radiaci 79
Prohlášení Industry Canada 79
IC – Varování 79
Prohlášení týkající se kódu země 79
IC – Prohlášení o vystavení radiaci 80
Prohlášení o shodě CE pro evropské země 80
Prohlášení o shodě RoHS2 81
Indické omezení nebezpečných látek 82
Likvidace produktu po skončení životnosti 82
Informace o autorských právech 83
Zákaznické služby 84
Omezená záruka 85

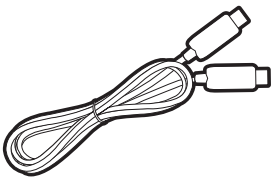
> Úvod

Obsah balení





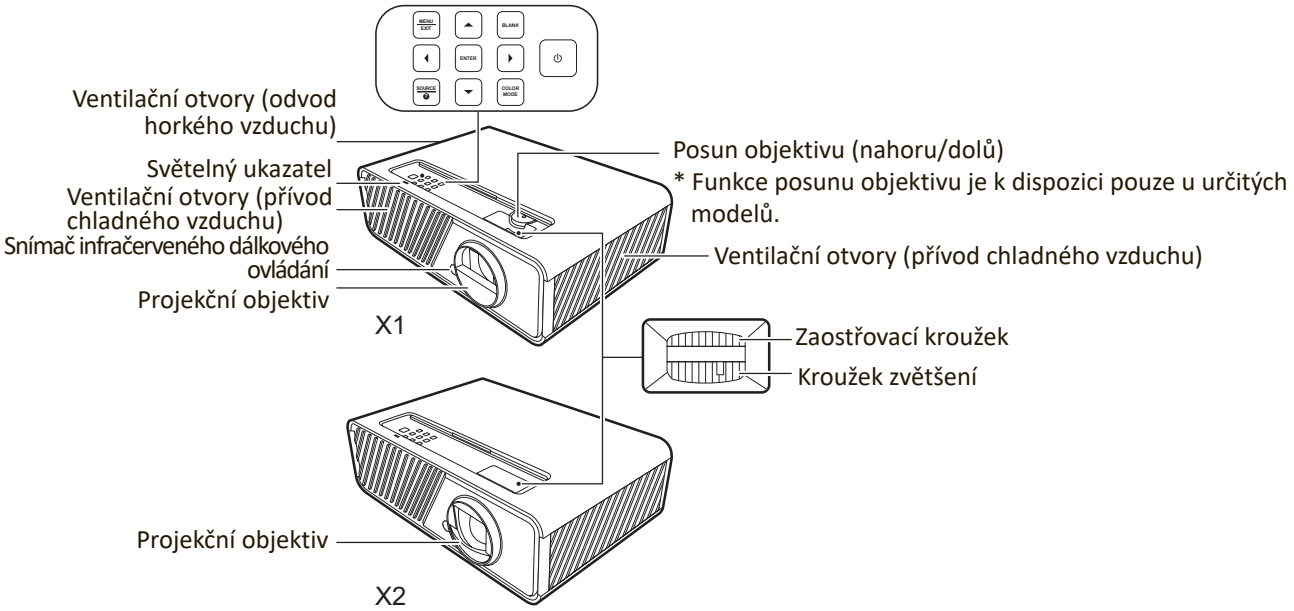




POZNÁMKA: Dodávaný napájecí kabel a video kabely se mohou u jednotlivých zemí lišit. Pro další informace prosím kontaktujte vašeho prodejce.

Popis produktu

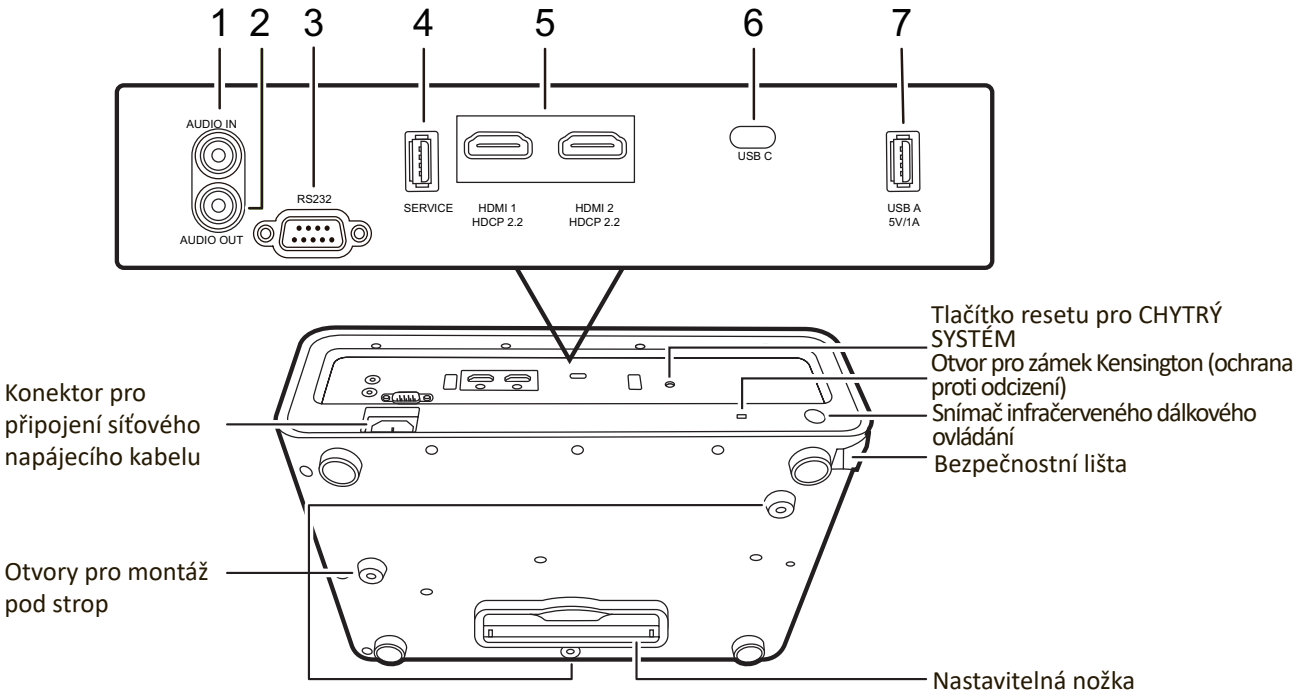
Projektor



Ovládací prvky a funkce

Tlačítko	Popis
[⏻] Power (Napájení)	Zapnutí projektoru nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.
MENU (Nabídka) EXIT (Konec)	• Zapnutí nebo vypnutí nabídky na projekční ploše (OSD). • Návrat do předchozí OSD nabídky, ukončení a uložení nastavení nabídky.
[◀/▶/▲/▼] Doleva/Doprava/Nahoru/Dolů	**Pokud vstupní zdroj je CHYTRÝ SYSTÉM**
	Pohyb v položkách nabídky nebo procházení dostupných možností.
	Pokud vstupní zdroj není CHYTRÝ SYSTÉM
	• Ruční korekce zkreslení obrazu vznikajícího vlivem projekce pod úhlem. • Výběr požadovaných položek nabídky a nastavení po aktivaci nabídky na projekční ploše (OSD).
SOURCE (Zdroj)	• Zobrazení pruhu pro výběr vstupního zdroje. • Zobrazení nabídky NÁPOVĚDA dlouhým stisknutím po dobu 3 sekund.
BLANK (Prázdná obrazovka)	Skrytí obrazu zobrazeného na projekční ploše.
ENTER (Potvrzení)	**Pokud vstupní zdroj je CHYTRÝ SYSTÉM**
	Potvrzení vybrané položky nabídky.
	Pokud vstupní zdroj není CHYTRÝ SYSTÉM
	• Zobrazení nabídky Nast. rohu. • Aktivace vybrané položky nabídky na projekční ploše (OSD), když je OSD nabídka aktivní.
COLORMODE(Barevnýrežim)	Zobrazení pruhu pro výběr barevného režimu.

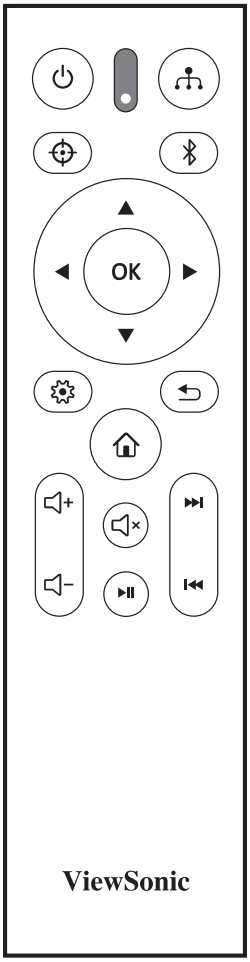
Připojovací porty



Port	Popis
[1] AUDIO IN	Vstupní konektor audio signálu.
[2] AUDIO OUT	Výstupní konektor audio signálu.
[3] RS-232	Ovládací port RS-232.
[4] SERVICE	Pouze pro servisní techniky.
[5] HDMI 1, HDMI 2	Konektory HDMI.
[6] USB C	Port USB typu C.
[7] USB A 5V/1A OUT	Port USB typu A jako zdroj energie.

Dálkový ovladač

Ovládací prvky a funkce



Pokud vstupní zdroj je CHYTRÝ SYSTÉM

Tlačítko	Popis
Napájení	Zapnutí nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
	Není k dispozici.
	Zobrazení pruhu pro výběr zdroje signálu.
	Zobrazení nabídky Bluetooth.
◀ Doleva / ▶ Doprava ▲ Nahoru / ▼ Dolů	Výběr požadovaných položek nabídky a provedení nastavení.
OK	Potvrzení vybrané položky nabídky.
	Zapnutí/vypnutí nabídky na projekční ploše (OSD) nebo návrat zpět do předchozí OSD nabídky.
	Návrat do předchozí nabídky, hlavní nabídky nastavení nebo ukončení aplikace.
	Přechod na domovskou stránku režimu CHYTRÝ SYSTÉM.
	Zvýšení hlasitosti projektoru.
	Snížení hlasitosti projektoru.
	Ztlumení zvuku nebo zrušení ztlumení zvuku projektoru.
	Přehrávání nebo pozastavení přehrávání souboru.
	Rychlý posun v rámci souboru vpřed nebo přechod na další soubor.
	Rychlý posun v rámci souboru vzad nebo přechod na předchozí soubor.

Pokud vstupní zdroj není CHYTRÝ SYSTÉM

Tlačítko	Popis
Napájení	Zapnutí nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
	Není k dispozici.
	Zobrazení pruhu pro výběr zdroje signálu.
	Není k dispozici.
◀ Doleva / ▶ Doprava ▲ Nahoru / ▼ Dolů	• Ruční korekce zkreslení obrazu vznikajícího vlivem projekce pod úhlem. • Výběr požadovaných položek nabídky a nastavení po aktivaci nabídky na projekční ploše (OSD).

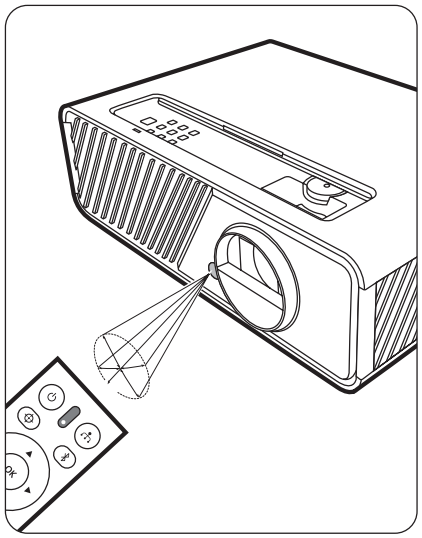
Tlačítko	Popis
OK	Potvrzení vybrané položky nabídky.
⚙	Zapnutí/vypnutí nabídky na projekční ploše (OSD) nebo návrat zpět do předchozí OSD nabídky.
⮌	Ukončení a uložení nastavení nabídky.
⌂	Přechod na domovskou stránku režimu CHYTRÝ SYSTÉM.
🔊+	Zvýšení hlasitosti projektoru.
🔊−	Snížení hlasitosti projektoru.
🔊×	Ztlumení zvuku nebo zrušení ztlumení zvuku projektoru.
▶II	Není k dispozici.
▶▶I	
I◀◀	

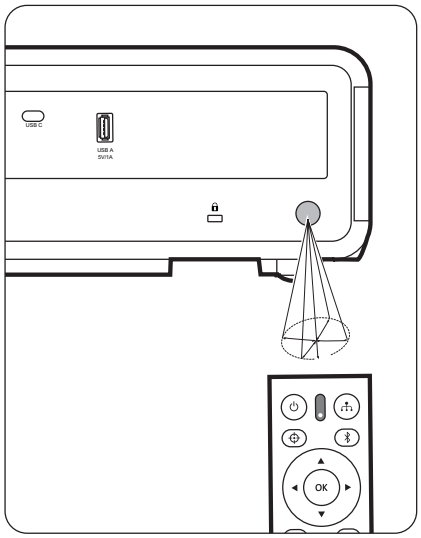
Efektivní dosah dálkového ovladače

Pro zajištění správné funkce dálkového ovladače postupujte následovně:

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

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



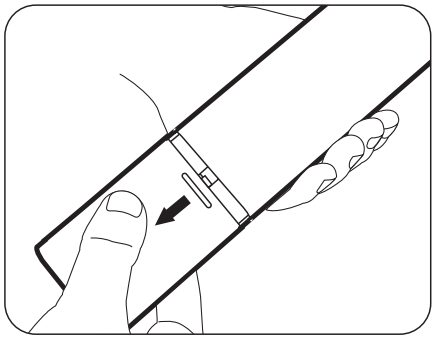


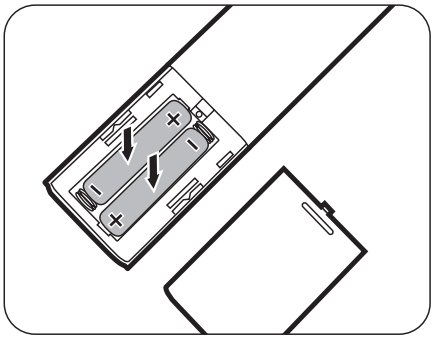
Výměna baterií v dálkovém ovladači

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

   POZNÁMKA: Dodržujte vyznačenou polaritu baterií.

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





POZNÁMKA:

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

> Počáteční nastavení

V této části najdete podrobné pokyny pro nastavení vašeho projektoru.

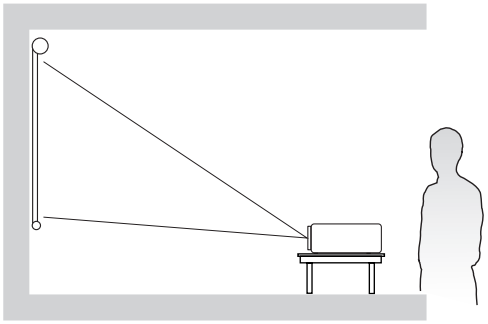
Volba umístění

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

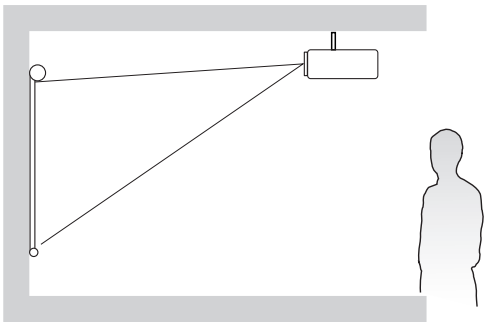
- Velikost a pozice projekční plochy.
- Umístění vhodné napájecí zásuvky.
- Umístění a vzdálenost mezi projektorem a dalším zařízením.

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

1. Přední
Projektor je postaven v blízkosti podlahy před projekční plochou.

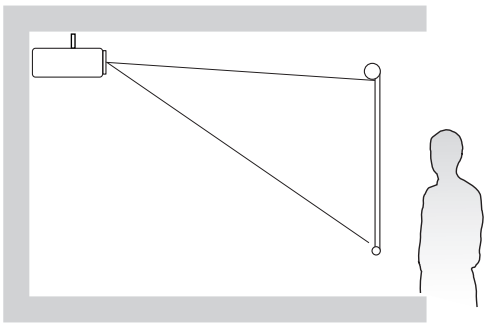


2. Strop vpředu
Projektor je zavěšen obráceně pod strop před projekční plochou.



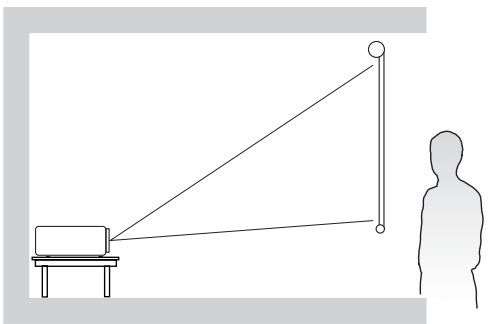
3. Strop vzadu
Projektor je zavěšen obráceně pod strop za projekční plochou.

POZNÁMKA: Budete potřebovat speciální projekční plátno pro zadní projekci.



4. Zadní
Projektor je postaven v blízkosti podlahy za projekční plochou.

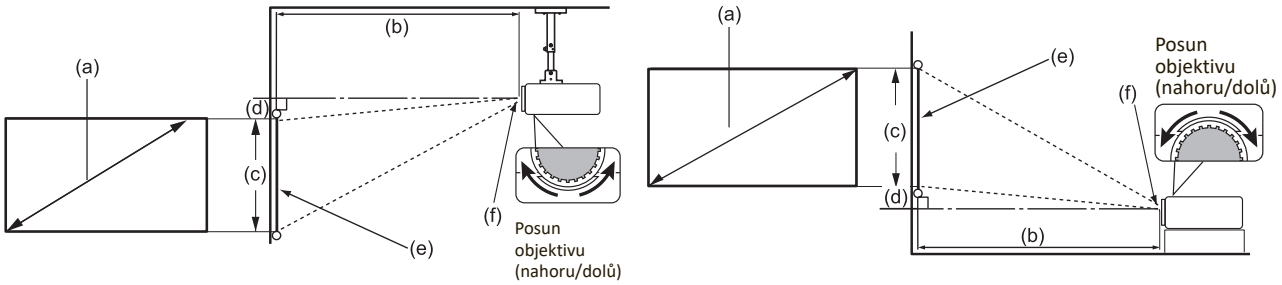
POZNÁMKA: Budete potřebovat speciální projekční plátno pro zadní projekci.



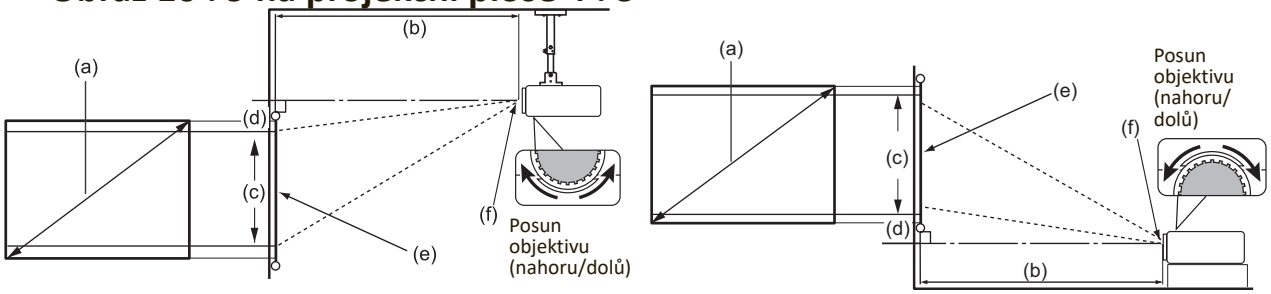
Rozměry projekce

POZNÁMKA: Viz “Specifications” on page <?> přirozené rozlišení zobrazení tohoto projektoru.

- **Obraz 16 : 9 na projekční ploše 16 : 9**



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



POZNÁMKA: (e) = Projekční plocha
(f) = Střed objektivu

- **Obraz 16 : 9 na projekční ploše 16 : 9**

X1

(a) Velikost obrazovky		(b) Projekční vzdálenost				(c) Výška obrazu		(d) Vertikální posunutí			
		minimální		maximální				minimální		maximální	
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm
30	762	30	767	39	998	15	374	1	37	4,4	112
60	1524	60	1535	79	1995	29	747	3	75	8,8	224
70	1778	70	1791	92	2328	34	872	3	87	10,3	262
80	2032	81	2046	105	2660	39	996	4	100	11,8	299
90	2286	91	2302	118	2993	44	1121	4	112	13,2	336
100	2540	101	2558	131	3325	49	1245	5	125	14,7	374
110	2794	111	2814	144	3658	54	1370	5	137	16,2	411
120	3048	121	3069	157	3990	59	1494	6	149	17,6	448
130	3302	131	3325	170	4323	64	1619	6	162	19,1	486
140	3556	141	3581	183	4655	69	1743	7	174	20,6	523
150	3810	151	3837	196	4988	74	1868	7	187	22,1	560
200	5080	201	5116	262	6651	98	2491	10	249	29,4	747
250	6350	252	6395	327	8313	123	3113	12	311	36,8	934
300	7620	302	7674	393	9976	147	3736	15	374	44,1	1121

X2

(a) Velikost obrazovky		(b) Projekční vzdálenost				(c) Výška obrazu		(d) Vertikální posunutí			
		minimální		maximální				minimální		maximální	
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm
30	762	18	455	21	546	15	374	1	19	0,7	19
60	1524	36	909	43	1091	29	747	1	37	1,5	37
70	1778	42	1061	50	1273	34	872	2	44	1,7	44
80	2032	48	1213	57	1455	39	996	2	50	2,0	50
90	2286	54	1364	64	1637	44	1121	2	56	2,2	56
100	2540	60	1516	72	1819	49	1245	2	62	2,5	62
110	2794	66	1667	79	2001	54	1370	3	68	2,7	68
120	3048	72	1819	86	2183	59	1494	3	75	2,9	75
130	3302	78	1971	93	2365	64	1619	3	81	3,2	81
140	3556	84	2122	100	2547	69	1743	3	87	3,4	87
150	3810	90	2274	107	2728	74	1868	4	93	3,7	93
200	5080	119	3032	143	3638	98	2491	5	125	4,9	125
250	6350	149	3789	179	4547	123	3113	6	156	6,1	156
300	7620	179	4547	215	5457	147	3736	7	187	7,4	187

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

X1

(a) Velikost obrazovky		(b) Projekční vzdálenost				(c) Výška obrazu		(d) Vertikální posunutí			
		minimální		maximální				minimální		maximální	
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm
30	762	28	704	36	916	14	343	1	34	1	34
60	1524	55	1409	72	1831	27	686	3	69	3	69
70	1778	65	1643	84	2137	32	800	3	80	3	80
80	2032	74	1878	96	2442	36	914	4	91	4	91
90	2286	83	2113	108	2747	41	1029	4	103	4	103
100	2540	92	2348	120	3052	45	1143	5	114	5	114
110	2794	102	2583	132	3357	50	1257	5	126	5	126
120	3048	111	2817	144	3663	54	1372	5	137	5	137
130	3302	120	3052	156	3968	59	1486	6	149	6	149
140	3556	129	3287	168	4273	63	1600	6	160	6	160
150	3810	139	3522	180	4578	68	1715	7	171	7	171
200	5080	185	4696	240	6104	90	2286	9	229	9	229
250	6350	231	5870	300	7630	113	2858	11	286	11	286
300	7620	277	7044	360	9157	135	3429	14	343	14	343

X2

(a) Velikost obrazovky		(b) Projekční vzdálenost				(c) Výška obrazu		(d) Vertikální posunutí			
		minimální		maximální				minimální		maximální	
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm
30	762	16	417	20	501	14	343	1	17	1	17
60	1524	33	835	39	1002	27	686	1	34	1	34
70	1778	38	974	46	1169	32	800	2	40	2	40
80	2032	44	1113	53	1336	36	914	2	46	2	46
90	2286	49	1252	59	1503	41	1029	2	51	2	51
100	2540	55	1391	66	1670	45	1143	2	57	2	57
110	2794	60	1530	72	1837	50	1257	2	63	2	63
120	3048	66	1670	79	2003	54	1372	3	69	3	69
130	3302	71	1809	85	2170	59	1486	3	74	3	74
140	3556	77	1948	92	2337	63	1600	3	80	3	80
150	3810	82	2087	99	2504	68	1715	3	86	3	86
200	5080	110	2783	131	3339	90	2286	5	114	5	114
250	6350	137	3478	164	4174	113	2858	6	143	6	143
300	7620	164	4174	197	5009	135	3429	7	171	7	171

POZNÁMKA: Doporučujeme, abyste si v případě, že chcete instalovat projektor na stálé místo, nejprve zkouškou ověřili velikost obrazu a projekční vzdálenost při použití projektoru na tomto místě.

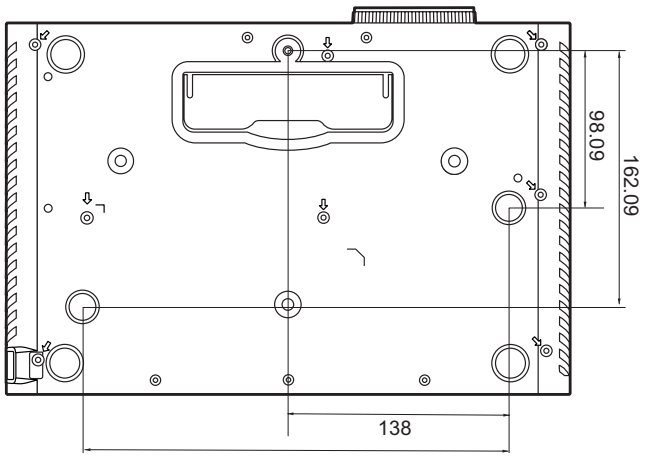
Montáž projektoru

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

1. Pro nejbezpečnější instalaci použijte prosím držák pro montáž na stěnu nebo pod strop značky ViewSonic®.

2. Zajistěte, aby šrouby používané pro připevnění držáku k projektoru splňovaly následující specifikace:

- Typ šroubu: M4 x 8
- Maximální délka šroubu: 8 mm



POZNÁMKA:

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

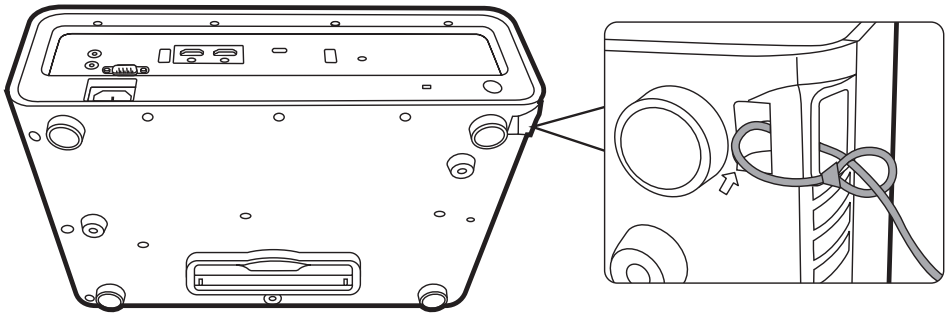
Zabránění neoprávněnému použití

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

Používání bezpečnostního otvoru

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

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



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

Používání funkce Heslo

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

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

Nastavení hesla

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

4. Pro potvrzení nového hesla jej zadejte ještě jednou. Po nastavení hesla se OSD nabídka vrátí na stránku **Bezpečnostní nastavení**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT (Konec)** nebo ⚙ ukončete OSD nabídku.

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

Změna hesla

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

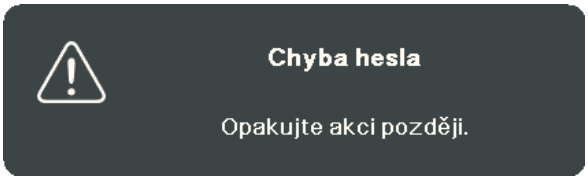
POZNÁMKA: Místo zadávaných číslic se budou zobrazovat hvězdičky (*).

Zákaz funkce Heslo

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

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

Zapomenutí hesla



Pokud je aktivována funkce ochrany heslem, budete vyzváni k zadání šesticiferného hesla po každém zapnutí projektoru. Pokud zadáte nesprávné heslo, zobrazí se na 5 sekund chybová zpráva uvedená na obrázku vpravo, a pak zpráva „ZADEJTE HESLO“.
Můžete zkusit zadat heslo znovu, nebo pokud si jej nepamatujete, můžete použít „Postup obnovy hesla“.

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

Postup obnovy hesla

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

Uzamknutí ovládacích tlačítek

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

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

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

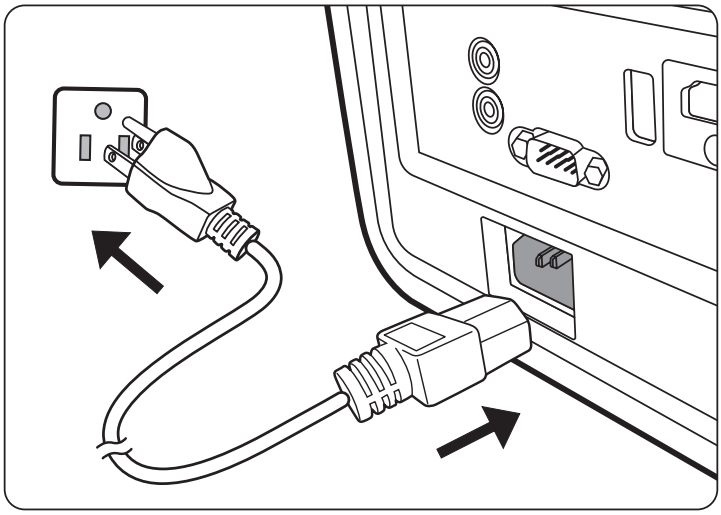
   POZNÁMKA: Můžete rovněž pomocí dálkového ovladače otevřít nabídku **SYSTÉM** > **Zámek kláves panelu** a vybrat **Vypnuto**.

> Vytvoření připojení

Tato část popisuje způsob připojení projektoru k jiným zařízením.

Připojení napájení

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



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

Připojení ke zdrojům video / počítačového signálu

Připojení přes HDMI

Připojte jeden konec HDMI kabelu k portu HDMI na vašem video zařízení / počítači. Pak připojte druhý konec tohoto kabelu k portu **HDMI** na vašem projektoru.

Připojení přes USB C

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

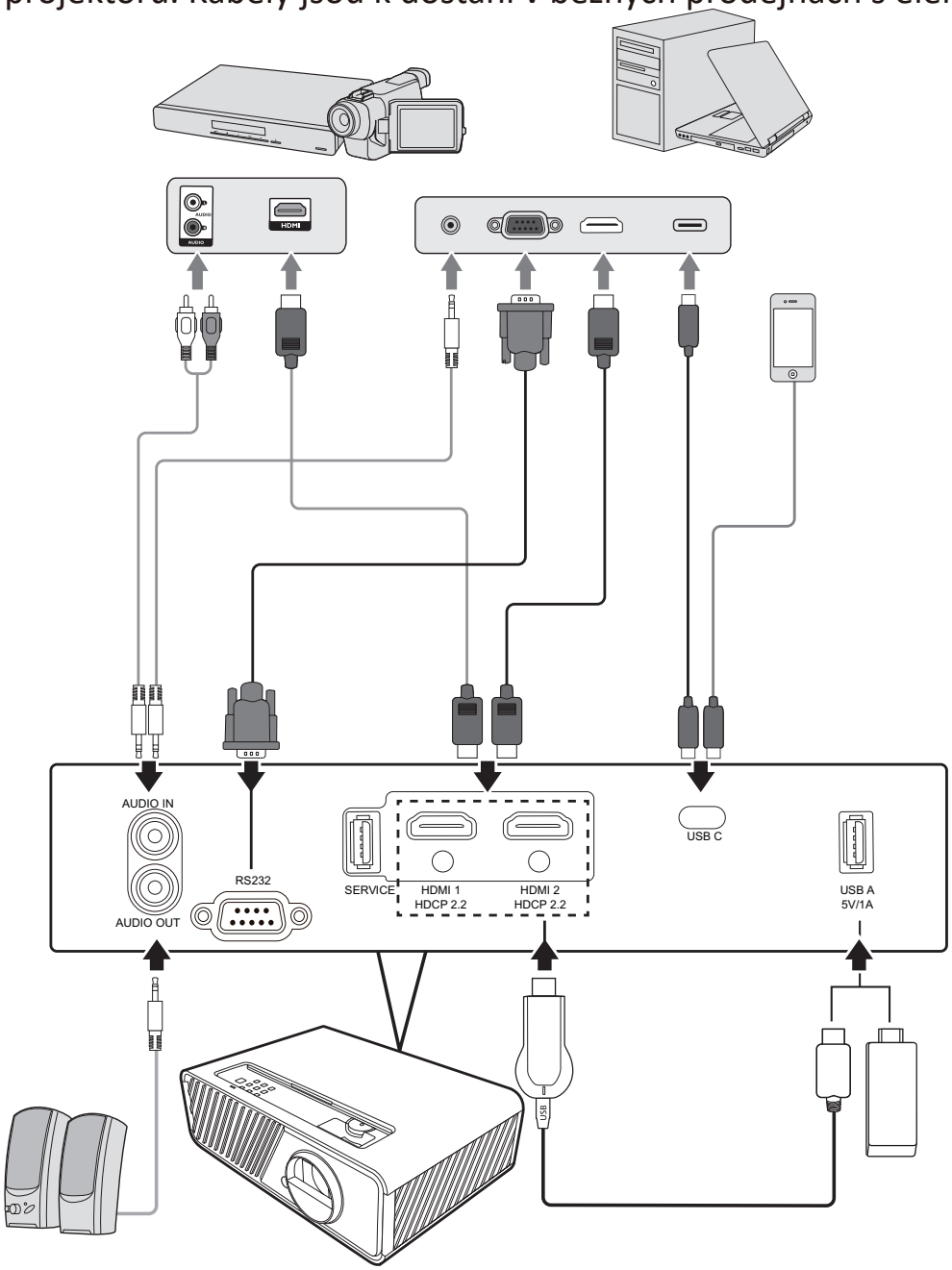
Připojení přes audio výstup

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

POZNÁMKA:

- Zvukový výstup je ovládán prostřednictvím dálkového ovladače nebo nastavení položek **Hlasitost** a **Němý**.
- Port **AUDIO IN** funguje pouze v případě, že je vstupní signál ve formátu DVI-D.

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



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

> Ovládání

Zapnutí/vypnutí projektoru

Zapnutí projektoru

1. Stisknutím tlačítka **Power (Napájení)** zapněte projektor.

2. Rozsvítí se světelný zdroj a přehraje se **„Zapnout/vypnout tón“**.

3. Indikátor Napájení bude u zapnutého projektoru svítit zeleně.

POZNÁMKA:

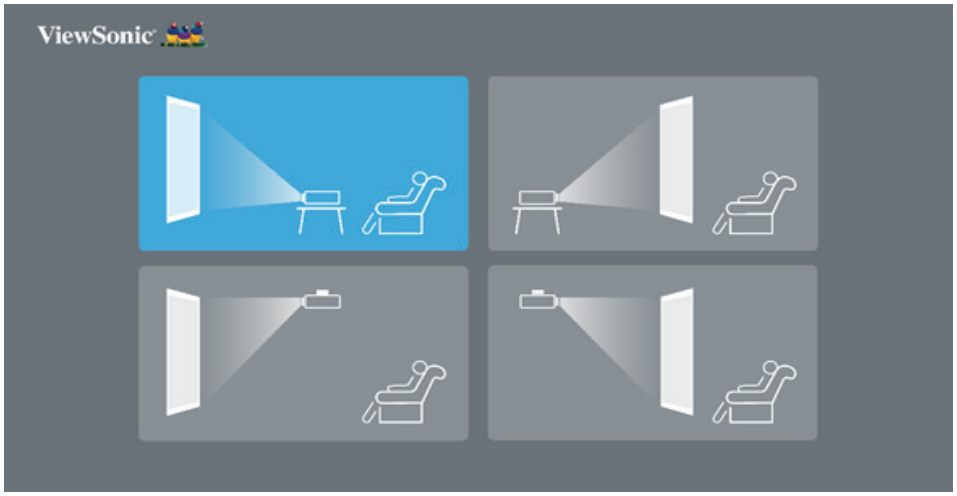
- Pokud je projektor po předchozím použití stále horký, bude přibližně 90 sekund před zapnutím světelného zdroje běžet chladicí ventilátor.
- Pro prodloužení životnosti světelného zdroje počkejte po zapnutí projektoru aspoň pět (5) minut, než jej opět vypnete.

4. Zapněte všechna připojená zařízení, jako například notebook – projektor začne vyhledávat vstupní zdroj.

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

První aktivace

Zapínáte-li projektor poprvé, nastavte podle pokynů na projekční ploše umístění projektoru, funkci Wi-Fi a jazyk OSD nabídky.



Vypnutí projektoru

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

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

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

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

POZNÁMKA:

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

Volba vstupního zdroje

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

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

POZNÁMKA: Pokud není detekován žádný vstupní zdroj, projektor se přepne do režimu **CHYTRÝ SYSTÉM**.

Pro ruční výběr vstupního zdroje proveďte následující:

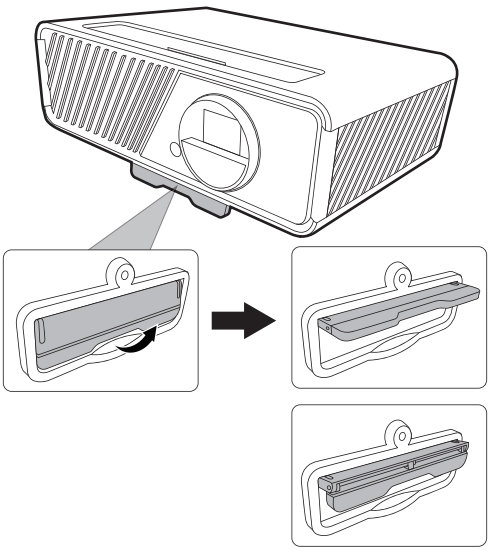
1. Stiskněte tlačítko **SOURCE (Zdroj)** nebo . Zobrazí se nabídka pro výběr zdroje.
2. Opakovaným stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte požadovaný signál a stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**.
3. Po detekci signálu se na projekční ploše na několik sekund zobrazí informace o vybraném zdroji.

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

Přizpůsobení promítaného obrazu

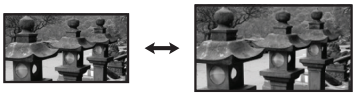
Přizpůsobení výšky projektoru a úhlu projekce

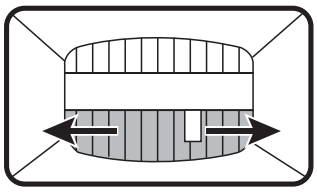
Projektor je vybaven jednou (1) nastavitelnou nožkou. Nastavením nožky se změní výška projektoru a svislý úhel projekce. Opatrně nastavte nožku pro jemné doladění polohy promítaného obrazu.



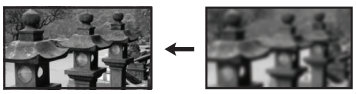
Jemné doladění velikosti a čistoty obrazu

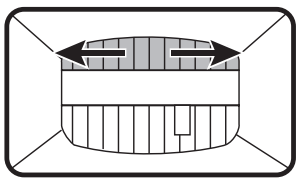
Pro přizpůsobení promítaného obrazu na požadovanou velikost otočte kroužkem zvětšení.





Pro vylepšení čistoty obrazu otočte zaostřovacím kroužkem.

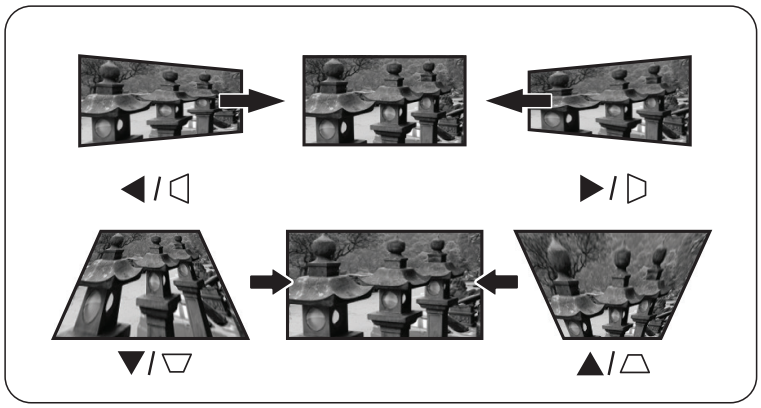


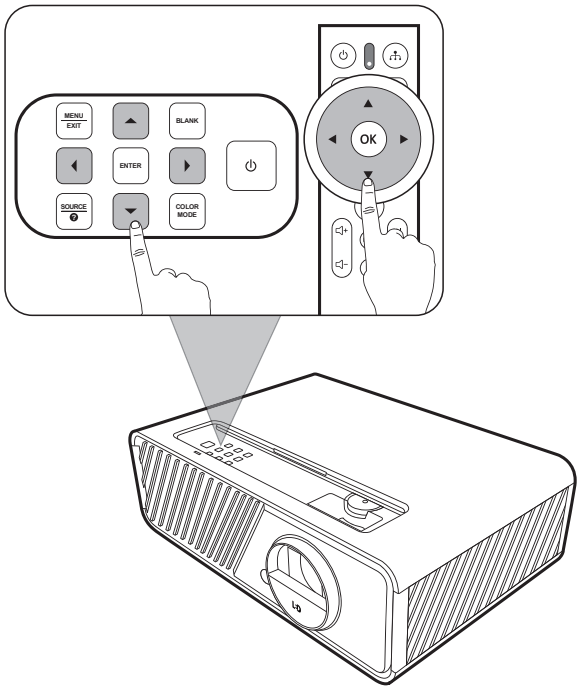


Korekce lichoběžníkového zkreslení

Lichoběžníkové se týká situace, kdy má promítaný obraz lichoběžníkový tvar z důvodu projekce pod úhlem.
Pro jeho korekci můžete kromě přizpůsobení výšky projektoru provést rovněž následující:

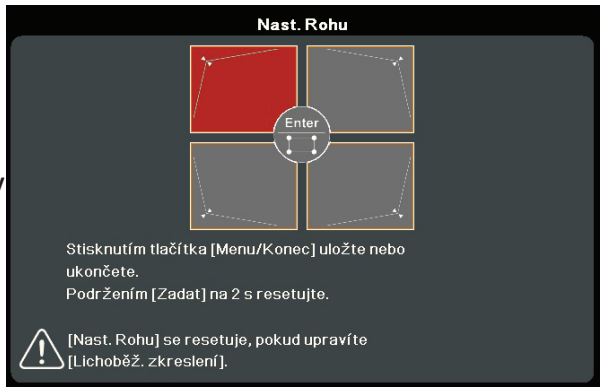
1. Pomocí tlačítek ◀ **Vlevo** / ▶ **Vpravo** / ▲ **Nahoru** / ▼ **Dolů** na projektoru nebo na dálkovém ovladači zobrazte okno korekce lichoběžníkového zkreslení (pokud vstupní zdroj není **CHYTRÝ SYSTÉM**).
2. Jakmile se zobrazí okno korekce lichoběžníkového zkreslení, stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** pro korekci lichoběžníkového zkreslení v horní části obrazu. Stisknutím tlačítka ▲ **Nahoru** opravte lichoběžníkové zkreslení v dolní části obrazu. Stisknutím tlačítka ▱ opravte lichoběžníkové zkreslení v dolní části obrazu. Stisknutím tlačítka ▶ **Vpravo** opravte lichoběžníkové zkreslení v pravé části obrazu. Stisknutím tlačítka ◀ **Vlevo** opravte lichoběžníkové zkreslení v levé části obrazu.





Úprava ve 4 rozích

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



1. Zobrazení funkce **Nast. rohu** lze provést některým z následujících způsobů:
   - Stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**.
   - Zobrazte OSD nabídku, přejděte do položky **ZOBRAZENÍ** > **Nast. rohu** a stiskněte tlačítko **Zadat**. Zobrazí se stránka **Nast. rohu**.
2. Pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte roh, který chcete upravit, a stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**.
3. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte způsob úpravy, který vyhovuje vašim potřebám, a stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**.
4. Podle pokynů na obrazovce (▲/▼ pro úpravu v úhlu 45 stupňů a ▲/▼/◀/▶ pro úpravu v úhlu 90 stupňů) upravte stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ tvar a velikost obrazu. Stisknutím tlačítka **Exit (Konec) nebo** ⚙ se můžete vrátit zpět k předchozímu kroku. Dlouhým stisknutím tlačítka **ENTER (Potvrzení) / OK** po dobu 2 sekund lze obnovit nastavení vybraného rohu.

POZNÁMKA:

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

Skrytí obrazu

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

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

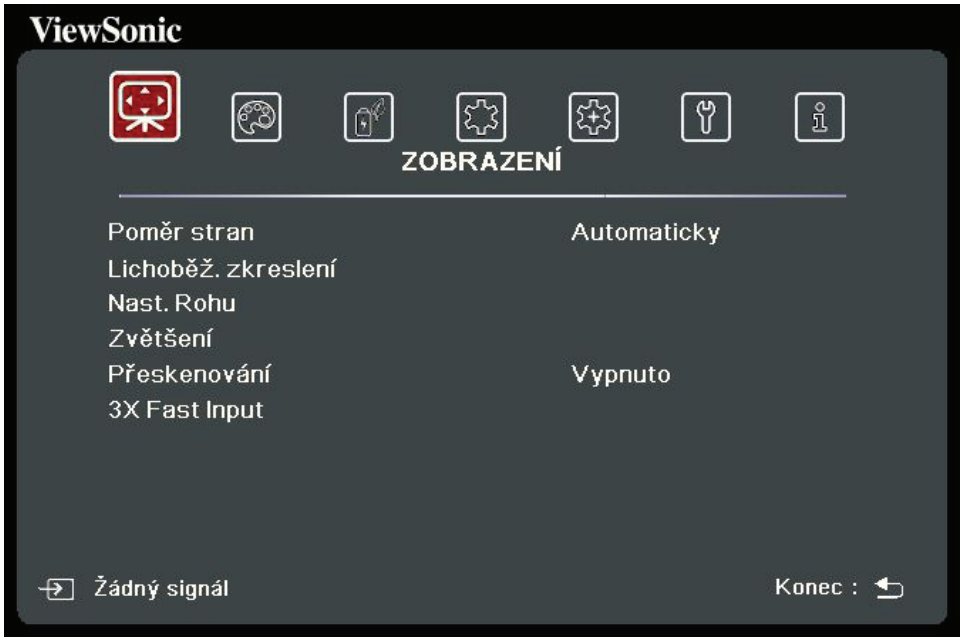
Funkce nabídek

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

Obecné ovládání nabídky na projekční ploše (OSD)

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

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



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

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

Strom nabídky na projekční ploše (OSD)

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
ZOBRAZENÍ	Poměr stran	Automaticky	
		4 : 3	
		16 : 9	
		16 : 10	
		2,35 : 1	
		Přirozený	
	Lichoběž. zkreslení	Aut.kor.v.lich.zkresl.	Vypnuto/Zapnuto
		Vertikální	+40~-40
		Horizontální	+40~-40
	Nast. rohu	Nahoře-vpravo	
		Nahoře-vlevo	
		Dole-vpravo	
		Dole-vlevo	
	Zvětšení	0,8X~2,0X	
	Přeskenování	Vypnuto/1/2/3/4/5	
	3X Rychlý vstup	Neaktivní	
		Aktivní	

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
OBRAZ	Barevný režim	Nejsvětlejší	
		TV	
		Herní	
		Film	
		Uživatel 1	
		Uživatel 2	
	Jas	0~100	
	Kontrast	-50~50	
	Teplota barev	9300 K/7500 K/6500 K	
		Červená – zvýšení	0~100
		Zelená – zvýšení	0~100
		Modrá – zvýšení	0~100
		Červená – offset	-50~+50
		Zelená – offset	-50~+50
		Modrá – offset	-50~+50
	Pokročilé	Barva	-50~50
		Ostrost	0~31
		Gama	1,8/2,0/2,2/2,35/ 2,5/Cubic/sRGB
		Správa barev	Primární barva
			Odstín
			Sytost
			Zesílení
	Obnovit nastavení barev	Reset	
		Zrušit	

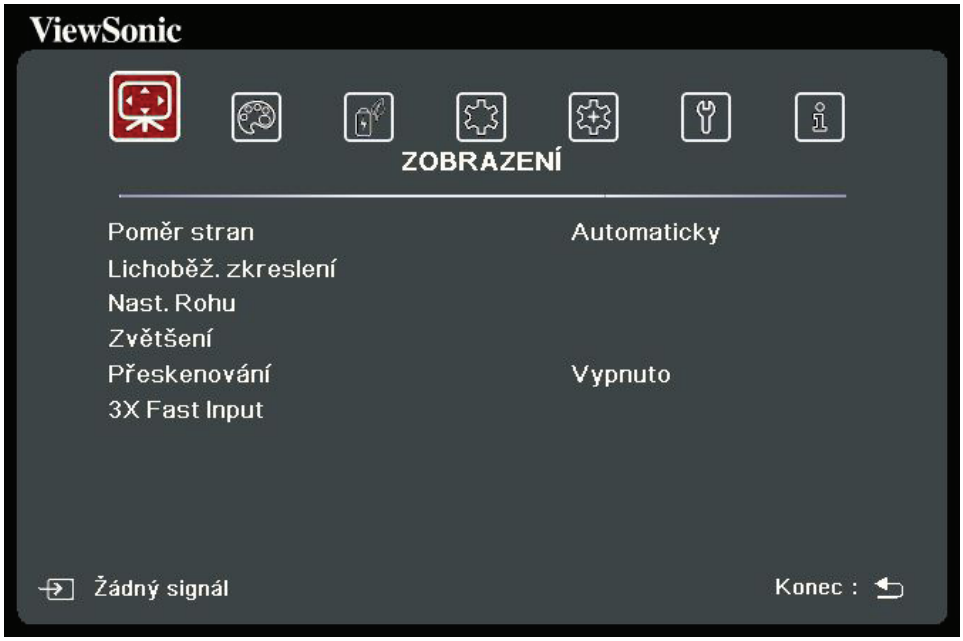
Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
SPRÁVA NAPÁJENÍ	Automatické napájení zapnuto	Signál	Vypnout/HDMI
		CEC	Vypnout/Povolit
		Přímé zapnutí	Vypnout/Povolit
	Chytrá energie	Automatické vypnutí	Vypnout/10 min/20 min/30 min
		Časovač spánkového režimu	Vypnout/30 min/1 hodina/2 hodiny/3 hodiny/4 hodiny/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

Hlavní nabídka	Podnabídka	Možnost nabídky	
POKROČILÉ	HDR	HDR	Automaticky/SDR
		EOTF	Nízká/Střední/Vysoký
	3D nastavení	3D formát	Automaticky
			Vypnuto
			Sekvenční rám
			Balení snímku
			Nahoře-Dole
			Vedle sebe
		3D synchronizace obráceně	Vypnout/Obrátit
		Uložit 3D nastavení	Ano/Ne
	Nastavení HDMI	Formát HDMI	Automaticky/RGB/YUV
		Rozsah HDMI	Automaticky/Vylepšeno/ Normální
	Nastavení svět. zdroje	Režim svět. zdroje	Normální/Eco/ Dynamická černá 1/ Dynamická černá 2/Vlastní
		Napájení svět. zdroje	20 % ~ 100 %
		Resetovat svět. zdroj - hodiny	Reset/Zrušit
		Informace o hodinách svět. zdroje	Doba použitelnosti svět. zdroje
			Normální
			Eco
			Dynamická černá 1
			Dynamická černá 2
			Vlastní
	Restartovat chytrý systém	Reset	
		Zrušit	
	Obnovit nastavení	Reset	
		Zrušit	

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

Nabídka ZOBRAZENÍ

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** nebo ⚙ pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **ZOBRAZENÍ**. Pak stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **ZOBRAZENÍ**.



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

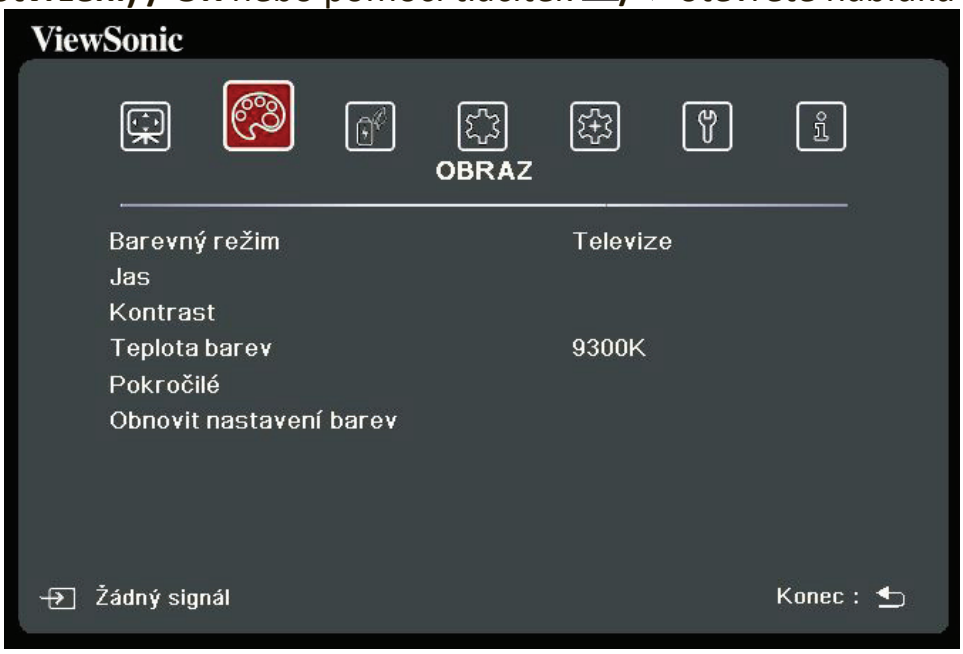
   POZNÁMKA: Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

Možnost nabídky	Popis
Poměr stran	Automaticky Změní proporcionálně měřítko obrazu tak, aby obraz odpovídal přirozenému rozlišení projektoru v jeho horizontální šířce. Toto nastavení je vhodné pro vstupní obraz s jiným poměrem stran než 4 : 3 nebo 16 : 9, pokud chcete využít co největší část projekční plochy bez nutnosti změnit poměr stran obrazu. 4 : 3 Změní měřítko obrazu tak, aby byl obraz zobrazen uprostřed projekční plochy s poměrem stran 4 : 3. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz s poměrem stran 4 : 3 (např. monitory počítačů, televizory se standardním rozlišením a DVD filmy s poměrem stran 4 : 3), protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran. 16 : 9 Změní měřítko obrazu tak, aby byl obraz zobrazen uprostřed projekční plochy s poměrem stran 16 : 9. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16 : 9 (např. televize s vysokým rozlišením HDTV), protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran. 16 : 10 Změní měřítko obrazu tak, aby byl obraz zobrazen uprostřed projekční plochy s poměrem stran 16 : 10. Toto nastavení je nejvhodnější pro obraz, který již má poměr stran 16 : 10, protože se obraz zobrazuje bez změny poměru stran. 2,35 : 1 Změní měřítko obrazu tak, aby byl obraz zobrazen uprostřed projekční plochy s poměrem stran 2,35 : 1 bez změny poměru stran. Přirozený Obraz je promítán v jeho původním rozlišení a jeho velikost je přizpůsobena ploše zobrazení. Pro vstupní signály s nižším rozlišením bude promítaný obraz zobrazen v jeho původní velikosti.
Lichoběž. zkreslení	Korekce lichoběžníkového zkreslení, kdy má promítaný obraz lichoběžníkový tvar z důvodu projekce pod úhlem.
Nast. rohu	Ruční úprava tvaru a velikosti obrazu, který nemá přesný obdélníkový tvar, na všech jeho stranách.
Zvětšení	Zvětšuje promítaný obraz a umožňuje pohyb po obrazu.
Přeskenování	Přizpůsobení míry přeskenování z 0 na 5.

Možnost nabídky	Popis
3X Rychlý vstup	Tato funkce je užitečná pro redukci snímkové rychlosti. Lze dosáhnout rychlé doby odezvy při přirozeném časování. Když je povolena, následující nastavení (jsou-li relevantní) se vrátí na přednastavené tovární hodnoty: Poměr stran, Zvětšení, Přeskenování. **POZNÁMKA:** Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je vybrán vstupní signál s přirozeným časováním.

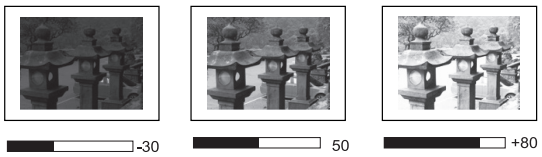
Nabídka OBRAZ

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** nebo ⚙ pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **OBRAZ**. Pak stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **OBRAZ**.



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

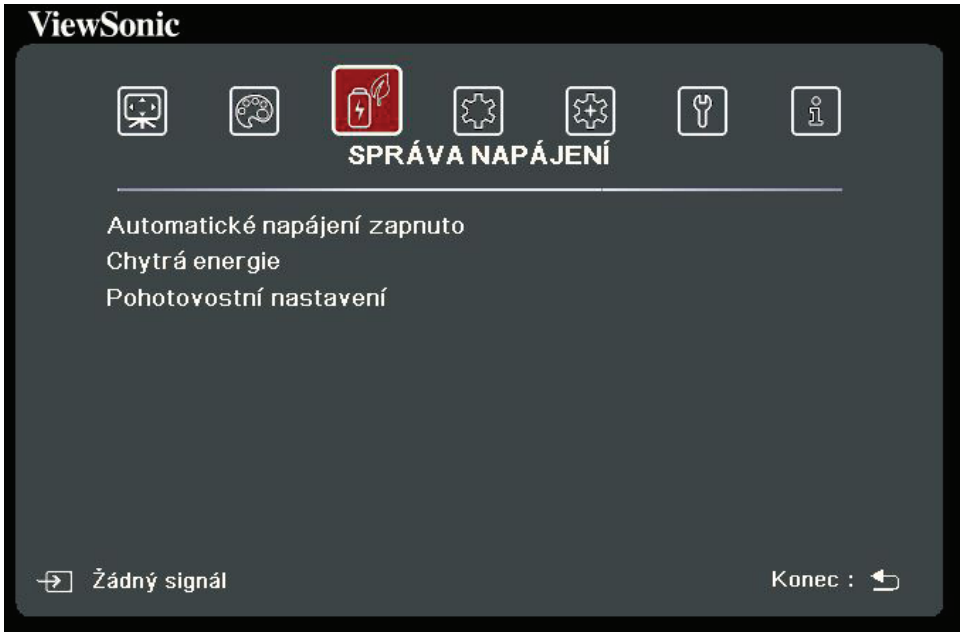
   POZNÁMKA: Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

Možnost nabídky	Popis
Barevný režim	Nejsvětlejší Maximalizuje jas promítaného obrazu. Tento režim je vhodný pro prostředí, kde je vyžadován velmi vysoký jas, jako např. při použití projektoru v dobře osvětlených místnostech. TV Optimalizován pro sledování sportovních přenosů v dobře osvětleném prostředí. Herní Tento režim je vhodný pro hraní videoher v prosvětleném obývacím pokoji. Film Pro sledování barevných filmů, videoklipů z digitálních fotoaparátů nebo DV zařízení prostřednictvím vstupu PC pro zajištění nejlepšího obrazu v temnějším (méně osvětleném) prostředí. Uživatel 1/Uživatel 2 Pro načtení uživatelského nastavení. Po výběru Uživatel 1/Uživatel 2 lze provést úpravy některých podnabídek pod nabídkou **OBRAZ**, podle vybraného vstupního zdroje.
Jas	Čím vyšší je tato hodnota, tím je obraz jasnější. Tuto možnost nastavte tak, aby se černé oblasti obrazu jevily jako černé a aby byly v tmavých místech lépe viditelné detaily. 
Kontrast	Použijte pro nastavení maximální úrovně bílé po předchozím nastavení položky **Jas**.
Teplota barev	K dispozici je několik přednastavených režimů teploty barev (9300 K, 7500 K, 6500 K). Dostupná nastavení se mohou lišit podle osobních preferencí. Pro nastavení vlastní teploty barev můžete dále přizpůsobit následující položky: Červená – zvýšení/Zelená – zvýšení/Modrá – zvýšení Přizpůsobení úrovně kontrastu červené, zelené a modré. Červená – offset/Zelená – offset/Modrá – offset Úprava úrovně jasu červené, zelené a modré.

Možnost nabídky	Popis
Pokročilé	Barva Nižší nastavení znamená méně syté barvy. Pokud je nastavení příliš vysoké, budou barvy příliš výrazné a mohou vypadat jako nereálné. Ostrost Vyšší hodnota znamená ostřejší obraz, zatímco nižší hodnota jemnější obraz. Gama Gama se týká úrovně jasu pro úrovně stupnice šedé projektoru. Správa barev Nad správou barev byste měli uvažovat pouze u trvalých instalací v prostředí s řízenou úrovní osvětlení, jako např. v učebnách, přednáškových sálech nebo u domácího kina. Správa barev umožňuje jemnou úpravu nastavení barev, aby bylo dosaženo přesnější reprodukce barev. Vyberte nejprve Primární barva a upravte rozsah/hodnoty v Odstín, Sytost a Zesílení.
Obnovit nastavení barev	Vrátí aktuální nastavení obrazu na tovární přednastavené hodnoty.

Nabídka SPRÁVA NAPÁJENÍ

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



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

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

Možnost nabídky	Popis
Automatické napájení zapnuto	Signál Výběr možnosti HDMI umožňuje automatické zapnutí projektoru při vstupu signálu HDMI/USB C prostřednictvím kabelu HDMI/USB C. CEC Tento projektor podporuje funkci CEC (Consumer Electronics Control) pro synchronizovanou operaci zapnutí/vypnutí prostřednictvím HDMI připojení. Tj. pokud připojíte ke vstupu HDMI na projektoru zařízení, které rovněž podporuje funkci CEC, tak se po vypnutí napájení projektoru automaticky vypne rovněž napájení připojeného zařízení. Při zapnutí připojeného zařízení se rovněž automaticky zapne napájení projektoru. **POZNÁMKA:** • Aby funkce CEC fungovala správně, musí být zařízení správně připojeno ke vstupu HDMI na projektoru prostřednictvím HDMI kabelu a jeho funkce CEC musí být zapnutá. • V závislosti na připojeném zařízení nemusí funkce CEC fungovat. Přímé zapnutí Umožňuje automatické zapnutí projektoru po připojení napájení pomocí napájecího kabelu.
Chytrá energie	Automatické vypnutí Umožňuje automatické vypnutí projektoru po nastavené době, jestliže není detekován žádný vstupní zdroj, aby se zabránilo zbytečnému opotřebení světelného zdroje. Časovač spánkového režimu Umožňuje automatické vypnutí projektoru po nastavené době, aby se zabránilo zbytečnému opotřebení světelného zdroje. Úsporný režim Snižuje spotřebu energie, pokud není detekován žádný vstupní zdroj. Když je vybráno Povolit, režim světelného zdroje se v případě, že není během pěti (5) minut detekován žádný signál, změní na Eco. Tím se rovněž zabrání zbytečnému opotřebení světelného zdroje.

Možnost nabídky	Popis
Pohotovostní nastavení	Níže uvedené funkce jsou k dispozici v pohotovostním režimu (projektor připojen, ale nezapnut). Zvuková propust Když je vybráno Zapnuto, posílá projektor na výstup audio signál, když jsou konektory Audio In (Audio vstup) a Audio Out (Audio výstup) správně připojeny k vhodnému zařízení.

Nabídka ZÁKLADNÍ

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** nebo ⚙ pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **ZÁKLADNÍ**. Pak stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **ZÁKLADNÍ**.

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

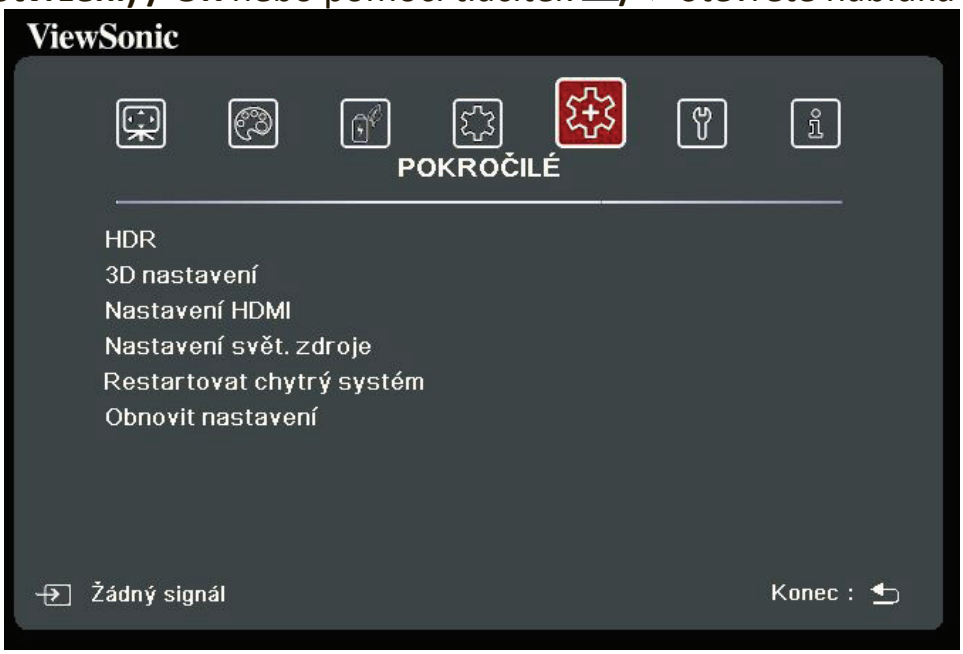
   POZNÁMKA: Některé možnosti podnabídky mohou obsahovat další podnabídku. Pro otevření příslušné podnabídky stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**. Pomocí tlačítek ▲/▼ nebo ◀/▶ upravte/vyberte nastavení.

Možnost nabídky	Popis
Nastavení zvuku	Režim zvuku Vyberte preferovaný režim zvuku vhodný pro váš audio obsah. Němý Vyberte Zapnuto pro dočasné vypnutí vnitřního reproduktoru projektoru nebo výstupu zvuku z konektoru audio výstupu. Hlasitost zvuku Přizpůsobení úrovně hlasitosti vnitřního reproduktoru projektoru nebo hlasitosti zvuku vystupující z konektoru audio výstupu. Zapnout/vypnout tón Zapnutí/vypnutí tónu během procesu zapínání a vypínání.
Časovač prezentace	Časovač prezentace umožňuje zobrazit na projekční ploše čas prezentace, abyste měli lepší přehled o délce prezentace. Interval časovače Nastavení časového intervalu. Pokud je již časovač zapnutý, restartuje se po každém resetování Interval časovače. Zobrazení časovače Můžete nastavit požadovanou dobu zobrazení časovače na projekční ploše: » Vždy: Časovač se bude na projekční ploše zobrazovat po celou dobu prezentace. » 1 min/2 min/3 min: Časovač se bude na projekční ploše zobrazovat poslední 1/2/3 minutu (minuty). » Nikdy: Časovač bude po celou dobu prezentace skrytý. Pozice časovače Nastavení pozice časovače. Metoda počítání časovače Nastavení požadovaného směru počítání: » Zpět: Hodnota se snižuje od přednastavené doby do 0. » Vpřed: Hodnota se zvyšuje od 0 do přednastavené doby. Zvukové připomenutí Můžete nastavit, zda chcete aktivovat zvukové připomenutí. V případě aktivace zazní 30 sekund před uplynutím nastaveného času dvojitý zvukový signál a po vypršení nastaveného času časovače zazní trojitý zvukový signál. Začít počítání/Vypnuto Výběrem Začít počítání aktivujte časovač. Výběrem Vypnuto jej zrušte.
Vzorek	Pomáhá přizpůsobit velikost a zaostření obrazu, a kontroluje zkreslení promítaného obrazu.

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

Nabídka POKROČILÉ

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** nebo ⚙ pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **POKROČILÉ**. Pak stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **POKROČILÉ**.



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

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

Možnost nabídky	Popis
HDR	HDR Tento projektor podporuje obrazové zdroje HDR. Umí automaticky detekovat dynamický rozsah zdroje a optimalizovat nastavení gama korekce a barev zobrazení pro reprodukci obsahu za široké řady světelných podmínek. Můžete rovněž vybrat SDR. EOTF Projektor umí automaticky upravit úroveň jasu vašeho obrazu podle vstupního zdroje. Za normálních okolností doporučujeme výchozí nastavení „Střední“. Pokud je jas promítaného obrazu nízký, použijte prosím „Nízká“. Když dáváte předost vlastnosti odstupňování, použijte prosím „Vysoký“.
3D nastavení	Tento projektor je vybaven 3D funkcí, která při sledování 3D filmů, videí a sportovních událostí nabízí díky hloubce obrazu realistické zážitky. Pro sledování 3D obrazu je třeba nasadit si 3D brýle. 3D formát Výchozí nastavení je Automaticky a projektor při detekci 3D obsahu automaticky vybere vhodný 3D formát. Pokud projektor nerozpozná 3D formát, vyberte 3D režim. 3D synchronizace obráceně Při výskytu inverze hloubky obrazu aktivujte tuto funkci pro odstranění problému. Uložit 3D nastavení Uložení aktuálního 3D nastavení. 3D nastavení budou automaticky použita, pokud bude vybráno stejné rozlišení a vstupní zdroj. **POZNÁMKA:** Pokud je funkce 3D synchronizace zapnutá: • Úroveň jasu promítaného obrazu se sníží. • Položky Barevný režim, Režim svět. zdroje, Zvětšení a Přeskenování nelze upravit.

Možnost nabídky	Popis
Nastavení HDMI	Formát HDMI Výběr vhodného barevného prostoru podle nastavení barevného prostoru připojeného výstupního zařízení. » Automaticky: Nastavení projektoru na automatickou detekci nastavení barevného prostoru vstupního signálu. » RGB: Nastavení barevného prostoru na RGB. » YUV: Nastavení barevného prostoru na YUV. Rozsah HDMI Výběr vhodného rozsahu HDMI barev podle nastavení rozsahu barev připojeného výstupního zařízení. » Automaticky: Nastavení projektoru na automatickou detekci rozsahu HDMI vstupního signálu. » Vylepšeno: Nastavení rozsahu HDMI barev na 0-255. » Normální: Nastavení rozsahu HDMI barev na 16-235.
Nastavení svět. zdroje	Režim svět. zdroje » Normální: Nabízí maximální jas světelného zdroje. » Eco: Snížení spotřeby světelného zdroje o 20 % a snížení jasu za účelem prodloužení životnosti světelného zdroje a snížení hlučnosti ventilátoru. » Dynamická černá 1: Snížení spotřeby energie světelného zdroje o max. 70 % podle úrovně jasu obsahu. » Dynamická černá 2: Snížení spotřeby energie světelného zdroje o max. 50 % podle úrovně jasu obsahu. » Vlastní: Umožňuje upravit výkon světelného zdroje. Napájení svět. zdroje K dispozici pouze tehdy, když je položka Režim svět. zdroje nastavena na Vlastní. Resetovat svět. zdroj - hodiny Vynulování časovače světelného zdroje po instalaci nového světelného zdroje. O výměnu světelného zdroje prosím požádejte kvalifikovaného technika. Informace o hodinách svět. zdroje » Doba použitelnosti svět. zdroje: Zobrazení počtu hodin používání světelného zdroje.
Restartovat chytrý systém	Restartování Chytrého systému ihned po výběru možnosti Reset.

Možnost nabídky	Popis
Obnovit nastavení	Vrátí všechna nastavení na tovární přednastavené hodnoty. Při použití Obnovit nastavenívšak zůstanou následující nastavení zachována: Zvětšení, Lichoběž. zkreslení, Jazyk, Umístění projektoru, Režim velké nadm. výš., Bezpečnostní nastavení, Metoda ovládání, a Přenosová rychlost.

Nabídka SYSTÉM

1. Stiskněte tlačítko **MENU (Nabídka)** nebo ⚙ pro zobrazení nabídky na projekční ploše (OSD).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte nabídku **SYSTÉM**. Pak stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK** nebo pomocí tlačítek ▲/▼ otevřete nabídku **SYSTÉM**.

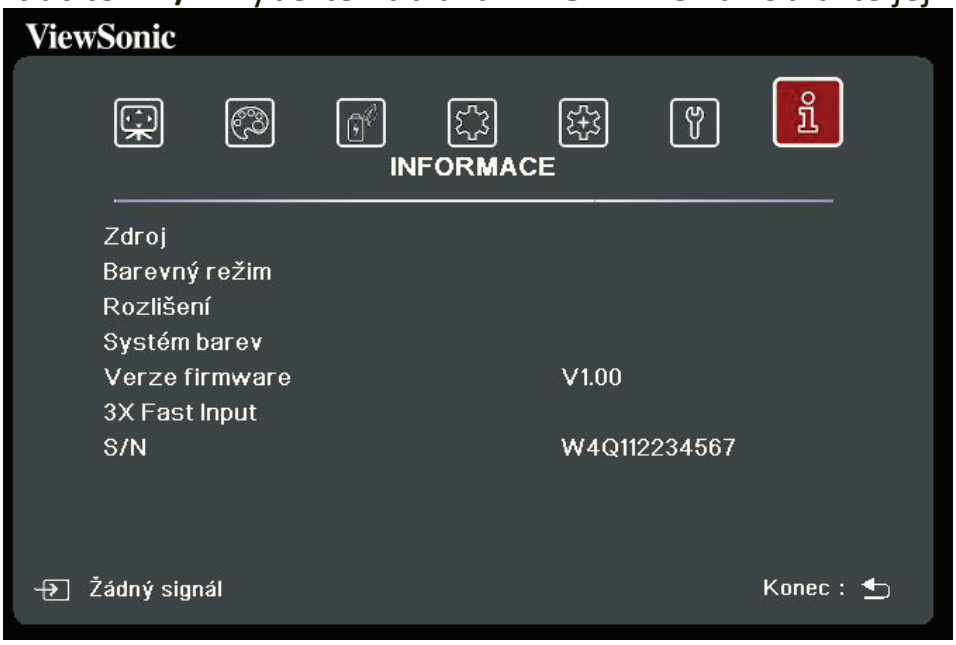
3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte z nabídky možnost. Pak stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK** pro zobrazení její podnabídky, nebo stiskněte tlačítka ◀/▶ pro úpravu/výběr nastavení.

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

Možnost nabídky	Popis
Jazyk	Nastavení jazyka nabídky na projekční ploše (OSD).
Umístění projektoru	Výběr správné pozice projektoru.
Nastavení nabídky	Doba zobrazení nabídky Nastavení doby, po kterou zůstane OSD nabídka po posledním použití aktivní. Pozice nabídky Nastavení pozice OSD nabídky.
Režim velké nadm. výš.	Doporučujeme použít režim velké nadm. výš. v prostředí s nadmořskou výškou 1 500 m až 3 000 m a teplotou okolí v rozsahu 0 °C - 30 °C. **POZNÁMKA:** • Nepoužívejte Režim velké nadm. výš. v prostředí s nadmořskou výškou 0 až 1 499 m a teplotou v rozsahu 0 °C až 35 °C. V případě jeho použití bude projektor nadměrně ochlazován. • Používání režimu „Režim velké nadm. výš.“ může způsobovat vyšší provozní hlučnost, protože je zvýšena rychlost ventilátoru pro zlepšení chlazení a výkonu.
Rychlé automatické hledání	Umožňuje nastavit projektor na automatické vyhledávání signálů.
Bezpečnostní nastavení	Viz „Using the Password Function“ na straně 17.
Zámek kláves panelu	Uzamknutí ovládacích tlačítek na projektoru.
Metoda ovládání	Umožňuje vybrat preferovaný port ovládání: prostřednictvím portu RS-232 nebo portu USB (servisní).
Přenosová rychlost	Volba stejné přenosové rychlosti, jakou používá počítač, abyste mohli připojit projektor vhodným kabelem RS-232 a ovládat jej příkazy RS-232

Nabídka INFORMACE

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



Možnost nabídky	Popis
Zdroj	Zobrazení aktuálního vstupního zdroje.
Barevný režim	Zobrazení režimu vybraného v nabídce OBRAZ.
Rozlišení	Zobrazení přirozeného rozlišení vstupního signálu.
Systém barev	Zobrazení formátu vstupního systému.
Verze firmware	Zobrazení aktuální verze firmwaru.
3X Rychlý vstup	Zobrazení informace o tom, zda je funkce aktivní.
S/N	Zobrazení sériového čísla projektoru.

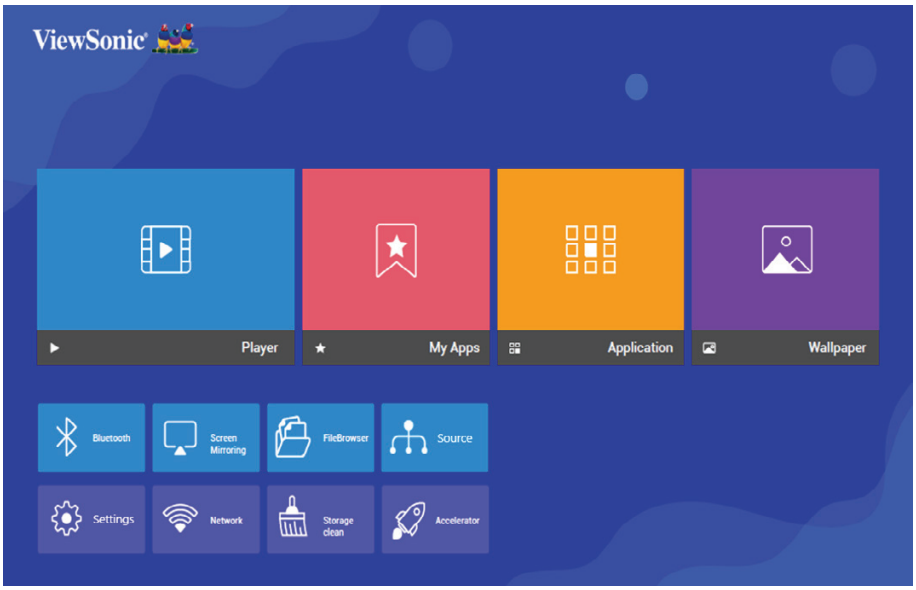
> Chytrý systém

Tato část představuje **SMART SYSTEM (CHYTRÝ SYSTÉM)**.

Domovská obrazovka

POZNÁMKA: Ukázky obrazovek uvedené v této příručce slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečnosti. Některá z následujících nastavení nemusí být k dispozici. Podívejte se prosím na aktuální OSD nabídku vašeho projektoru.

Domovská obrazovka se zobrazí při výběru vstupního zdroje **SMART SYSTEM (CHYTRÝ SYSTÉM).** Domovskou obrazovku lze procházet pomocí směrových tlačítek. Na hlavní domovskou obrazovku se můžete kdykoli vrátit stisknutím tlačítka ⌂ na dálkovém ovladači bez ohledu na to, na jaké stránce se nacházíte.



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

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

Ovládání v nabídce

Přehrávač (Přehrávač)

Projektor automaticky vyhledá video soubory na externím paměťovém zařízení. Po kliknutí na položku **Přehrávač (Přehrávač)** lze vyhledané video přehrávat ve smyčce. Některé funkce jsou k dispozici, když je označena položka **Přehrávač (Přehrávač)**. Stiskněte tlačítko ▼ a pak pomocí tlačítek ◀/▶ proveďte výběr.

- Bluetooth

  Projektor je vybaven technologií Bluetooth, která umožňuje uživateli bezdrátově připojit zařízení pro přehrávání zvuku.

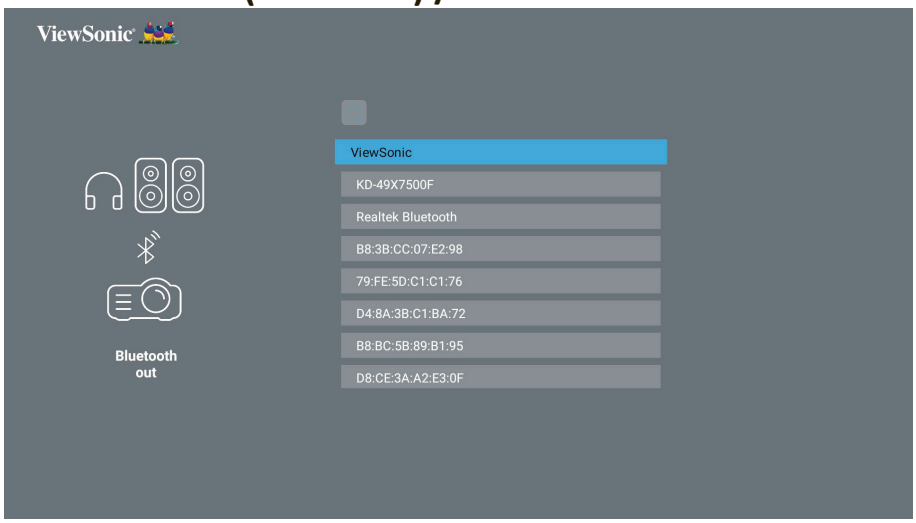
Připojení a spárování zařízení:

1. Přejděte na: **Domovská obrazovka** > **Bluetooth.**
2. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte možnost **Bluetooth Speaker (Reproduktor Bluetooth)** nebo **Bluetooth Pairing (Párování Bluetooth)**. Pak stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**.
3. Zobrazí se dialogové okno. Vyberte **Connect (Připojit)** a stisknutím tlačítka **ENTER (Potvrzení) / OK** vstupte do režimu Bluetooth.
4. Po vstupu do režimu párování zazní zvukový signál.
5. Po úspěšném připojení zazní další zvukový signál.

   POZNÁMKA: Název projektoru bude uveden jako „ViewSonic Projector“. Pokud jsou projektor i zařízení po spárování zapnuté, automaticky se připojí prostřednictvím funkce Bluetooth v režimu **Bluetooth Speaker (Reproduktor Bluetooth)**. Při připojení mějte na paměti, že režim Bluetooth lze ukončit pouze pomocí tlačítek ⏻ Napájení, **Exit (Konec) a** ⮌.
6. Projektor vyhledá okolní Bluetooth zařízení. Vyberte zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**.

Projektor můžete také připojit k externím sluchátkům nebo reproduktorům, které podporují Bluetooth:

1. Přejděte na: **Domovská obrazovka** > **Bluetooth.**
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost **Bluetooth Out (Výstup Bluetooth)**. Pak stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**.



POZNÁMKA: Pokud jsou projektor i zařízení po spárování zapnuté, automaticky se připojí prostřednictvím funkce Bluetooth.

- Screen Mirroring (Zrcadlení obrazovky)

  Zrcadlení obrazovky poskytuje Wi-Fi připojení 5 GHz a umožňuje uživatelům zrcadlit obrazovku na jejich osobním zařízení.

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

Pro iOS:

1. Vstupte do rozevírací nabídky ovládání.
2. Vyberte ikonu „Zrcadlení obrazovky“.
3. Vyberte „ViewSonic PJ-XXXX“.

Pro Android:

1. Stáhněte a nainstalujte aplikaci „Google Home“ a otevřete ji.
2. Potažením aplikaci obnovte a počkejte 30 sekund.
3. Nyní bude zobrazeno zařízení „ViewSonic PJ-XXXX“, vyberte jej.

POZNÁMKA: Některá zařízení se systémem Android podporují přímé „vysílání obsahu“. Pokud je vaše zařízení umožňuje, přejděte na funkci vysílání obsahu a vyberte „ViewSonic PJ-XXX“ ze seznamu dostupných zařízení. Můžete také naskenovat QR kód FAQ a podle pokynů přímo vysílat obsah z vašeho zařízení se systémem Android.

- FileBrowser (Prohlížeč souborů)

  Zde můžete procházet své soubory.
- Source (Zdroj)

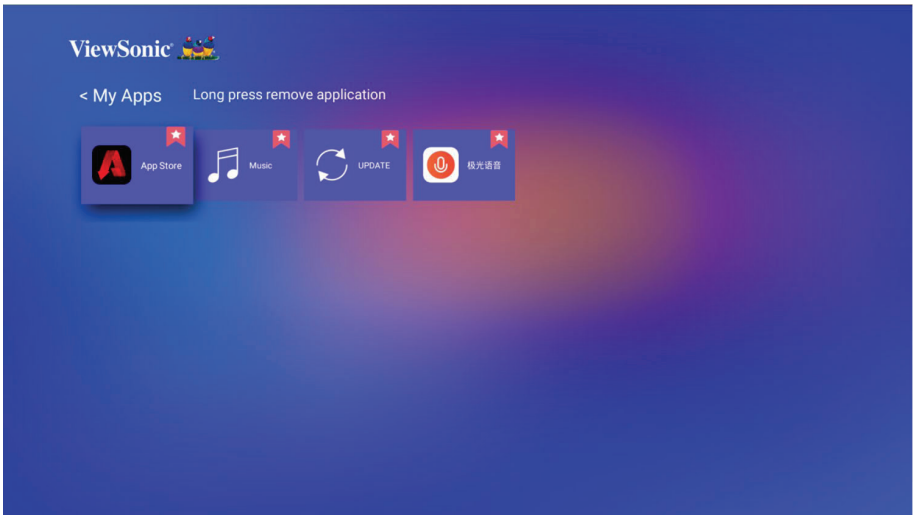
  Zobrazení pruhu pro výběr vstupního zdroje. Můžete přepnout vstupní zdroj.

My Apps (Moje aplikace)

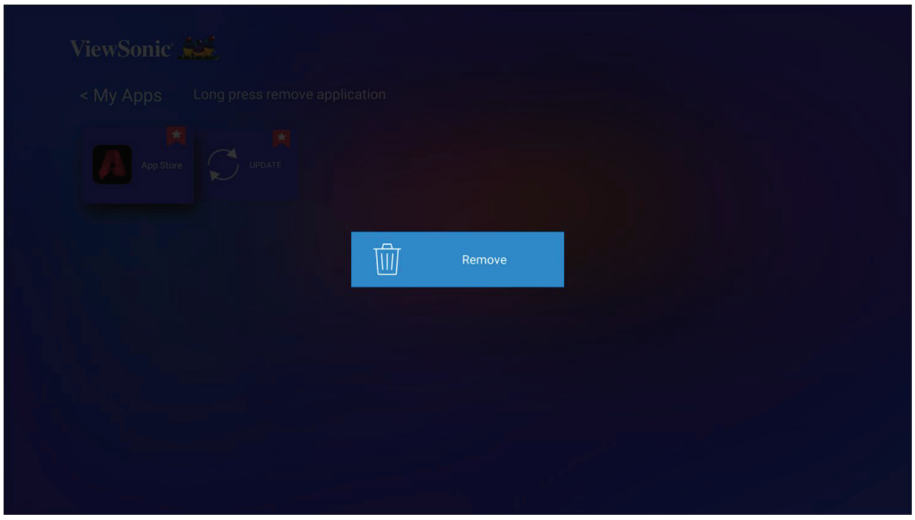
Zobrazení vašich oblíbených aplikací.

Odebrání aplikace ze stránky **My Apps (Moje aplikace)**:

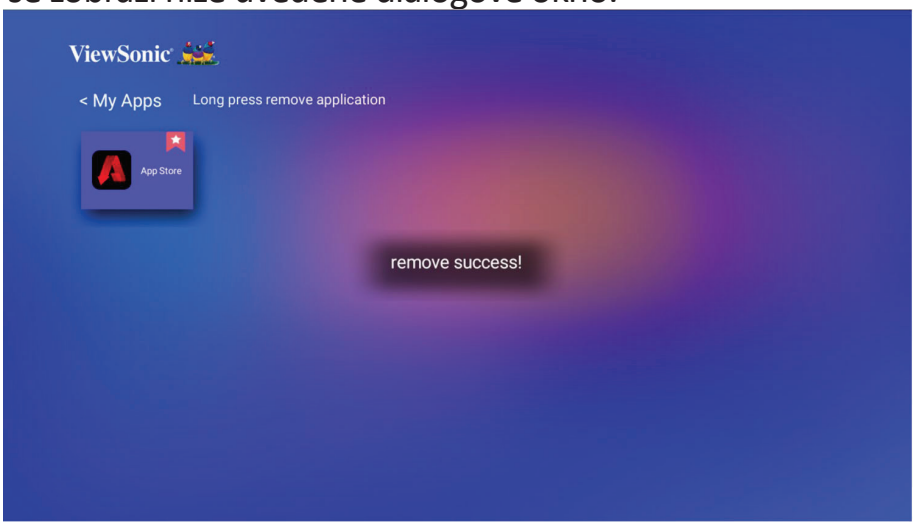
1. Po přechodu na stránku **My Apps (Moje aplikace)** se zobrazí všechny vaše oblíbené aplikace.



2. Dlouhým stisknutím vybrané aplikace ji můžete odebrat.



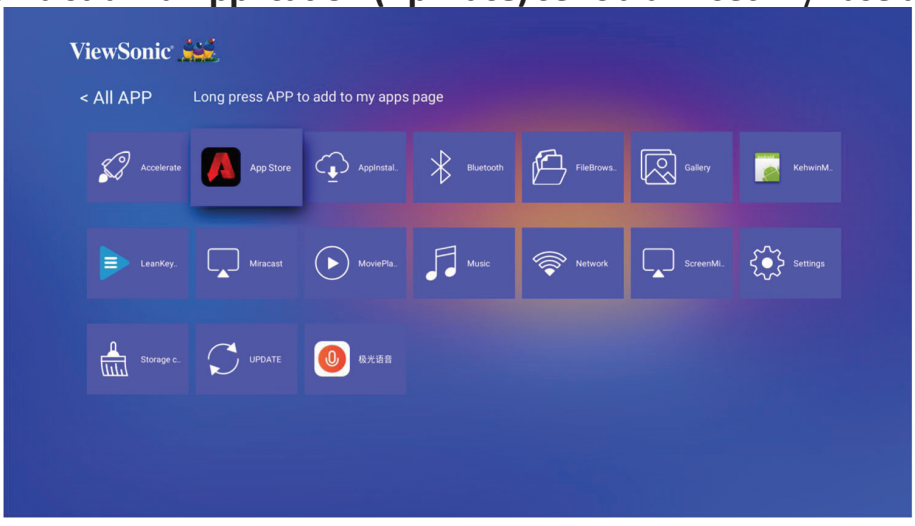
3. Po odebrání se zobrazí níže uvedené dialogové okno.



Application (Aplikace)

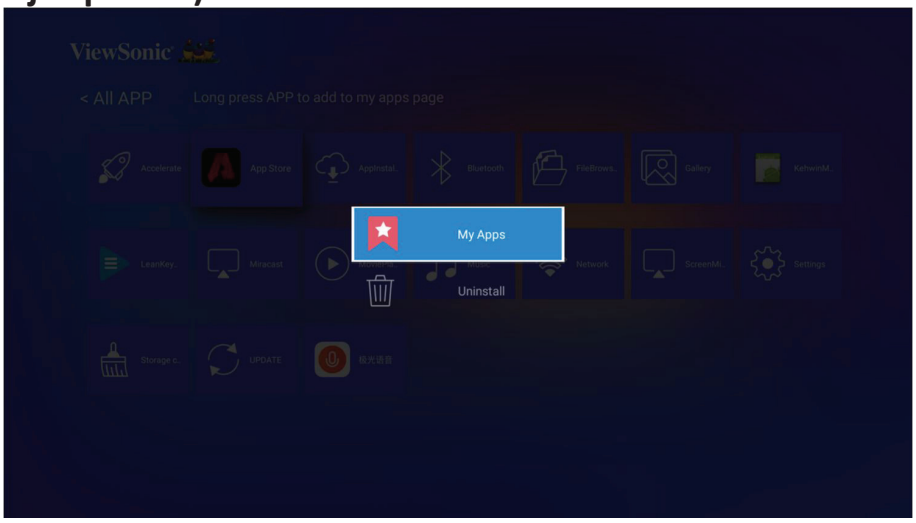
Zobrazení a správa všech nainstalovaných aplikací.
Přidání aplikace na stránku **My Apps (Moje aplikace)** nebo její odinstalování:

1. Po přechodu na stránku **Application (Aplikace)** se zobrazí všechny vaše aplikace.

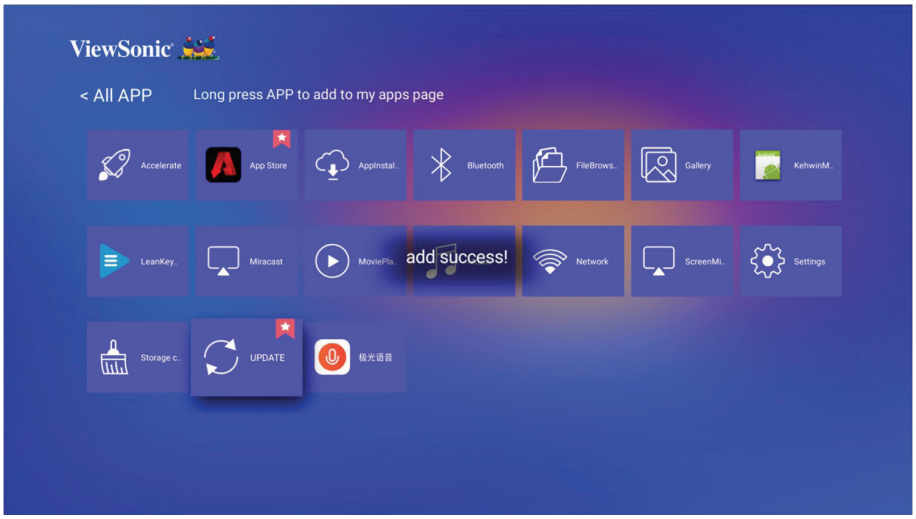


2. Dlouhým stisknutím vybrané aplikace ji můžete přidat na stránku

My Apps (Moje aplikace) nebo odinstalovat.



3. Po přidání aplikace se zobrazí níže uvedené dialogové okno a aplikace bude označena hvězdičkou.



Aplikace, které byly přidány na stránku **My Apps (Moje aplikace)**, se zobrazí v rámci stránky **My Apps (Moje aplikace)** na domovské obrazovce.
Nainstalování aplikace:

1. Na domovské obrazovce přejděte na **Application (Aplikace)** > **App Store**.

2. Pomocí směrových tlačítek můžete procházet možnosti nabídky. Jakmile najdete požadovanou aplikaci, stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobnosti a výběrem možnosti **INSTALL (INSTALOVAT)** ji nainstalujte.

3. Během stahování bude zobrazen ukazatel průběhu.

4. Po instalaci aplikace ji můžete otevřít, aktualizovat nebo odinstalovat.

POZNÁMKA:

- Aplikace třetích stran můžete nainstalovat pomocí souboru .apk ve Správci souborů. Některé aplikace třetích stran však mohou mít problémy s kompatibilitou.
- Aplikace, které nejsou předinstalovány, nemusí být kompatibilní nebo nemusí fungovat správně.

- Některé aplikace (včetně předinstalovaných a ručně nainstalovaných aplikací) mohou ke svému ovládání vyžadovat klávesnici nebo myš.
- Některé aplikace mohou být určeny pouze pro konkrétní region.

Tapeta

Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte tapetu a stisknutím tlačítka **ENTER (Potvrzení) / OK** ji nastavte jako tapetu na domovské obrazovce.

Tlačítka ovládacího panelu médií

Tlačítka ovládacího panelu médií se na obrazovce zobrazí, pokud se přehrává video nebo hudební soubor.

Video		Hudba	
	Zpět		Předchozí
	Posunout zpět		Přehrát
	Přehrát		Pozastavit
	Pozastavit		Další
	Posunout vpřed		
	Další		
	Předchozí		
3D	3D		
	Další		

POZNÁMKA: Při používání paměťového USB zařízení dbejte na následující skutečnosti:

» Některá paměťová USB zařízení nemusí být kompatibilní.

» Pokud používáte prodlužovací USB kabel, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.

» Při otevírání větších souborů se může prodloužit doba načítání.

» Může dojít k poškození nebo ztrátě dat na paměťovém USB zařízení. Důležité soubory si předem zálohujte.

Podporované formáty souborů

Multimediální formáty

Přípona	Typ	Kodek
.xvid	Video	Xvid, H.264
.avi	Zvuk	MP3
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/MPEG-4
.mkv	Video	H.264

Přípona	Typ	Kodek
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264, MPEG-2
	Zvuk	MP3
.vob	Zvuk	MPEG-1, MPEG-2
	Video	DVD-LPCM
.mpg	Zvuk	MPEG-1

Kancelářské formáty

	Typ	Komentář
Funkce prohlížení dokumentů	doc/docx	Lze otevírat a číst dokumenty ve formátu doc/docx
	xls/xlsx	Lze otevírat a číst dokumenty ve formátu xls/xlsx
	ppt/pptx	Lze otevírat a číst dokumenty ve formátu ppt/pptx
	PDF	Lze otevírat a číst dokumenty ve formátu PDF

Obrazové formáty

Formát	Typ	Komentář
.jpg/.jpeg	Progresivní JPEG	Max. rozlišení: 1024 × 768
	Základní JPEG	Max. rozlišení: 15360 × 8640
.bmp		Max. rozlišení: 9600 × 6400
.png/.gif		Max. rozlišení: 5120 × 2880

Podporované formáty připojených externích zařízení

Zařízení	Formát NTFS		Formát FAT32		exFAT	
	Čtení	Zápis	Čtení	Zápis	Čtení	Zápis
Paměťové USB zařízení	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDD s rozhraním USB	-	-	✓	✓	-	-

POZNÁMKA:

- Integrovaný nástroj pro formátování v systému Windows 10 podporuje pouze formát FAT32 do velikosti 32 GB.
- Pro aktualizaci firmwaru je podporován pouze formát FAT32.

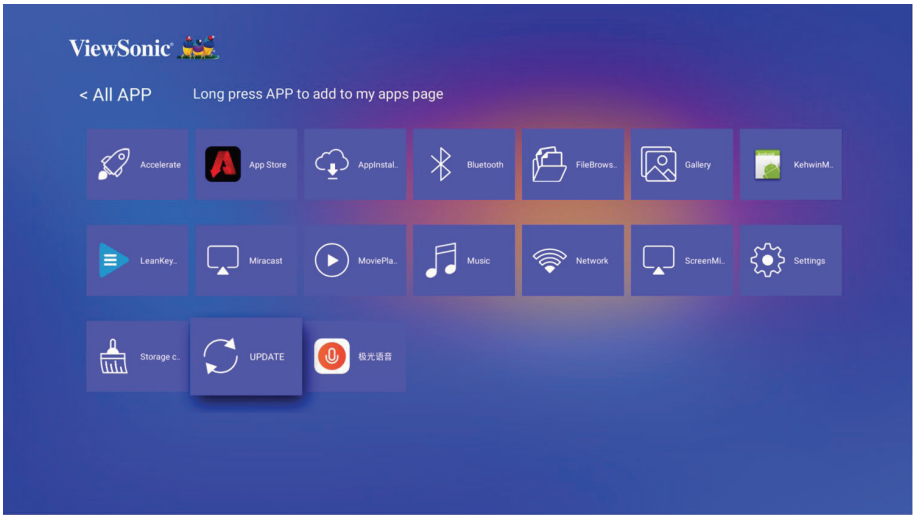
Aktualizace firmwaru

Můžete zkontrolovat číslo verze a aktualizovat firmware online nebo pomocí USB zařízení.

POZNÁMKA: Během procesu aktualizace neodpojujte napájecí kabel, USB zařízení ani připojení k internetu.

1. Ujistěte se, že je projektor připojen k internetu.

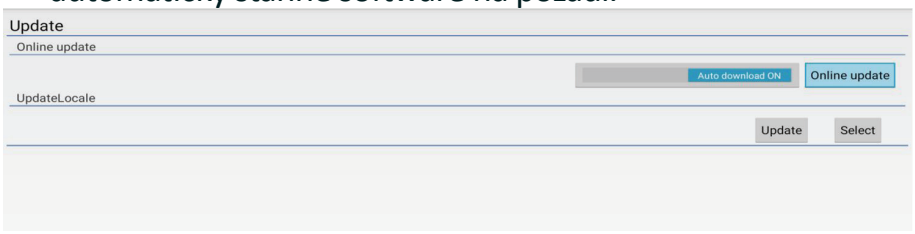
2. Přejděte na **Application (Aplikace)** > **UPDATE (AKTUALIZOVAT)** z domovské obrazovky.



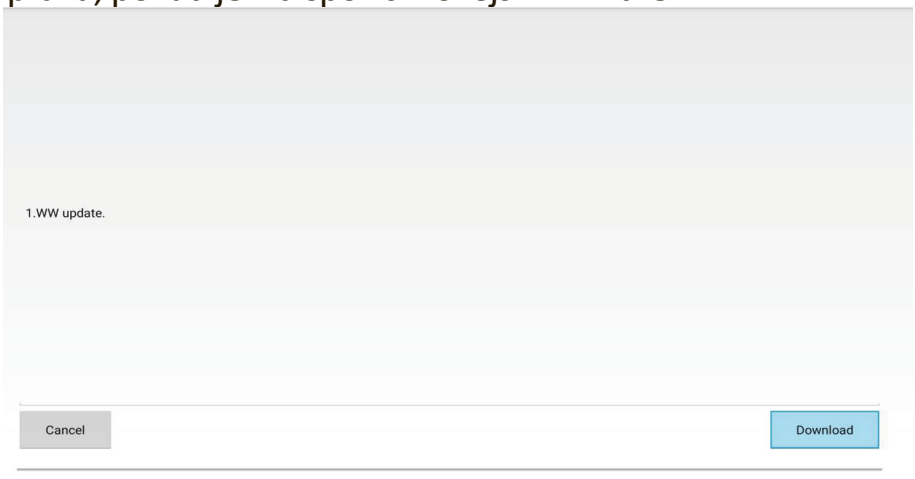
Aktualizace firmwaru online

1. Přejděte na **Application (Aplikace)** > **UPDATE (AKTUALIZOVAT) > Online update (Online aktualizace)**.

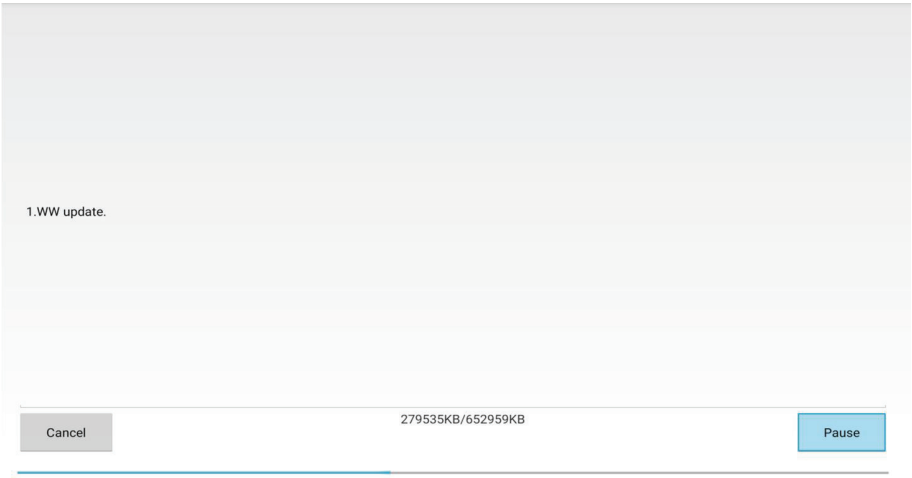
   POZNÁMKA: Ve výchozím nastavení je pro online aktualizace povoleno automatické stahování. Pokud je tato možnost povolena a systém zjistí novější verzi, automaticky stáhne software na pozadí.



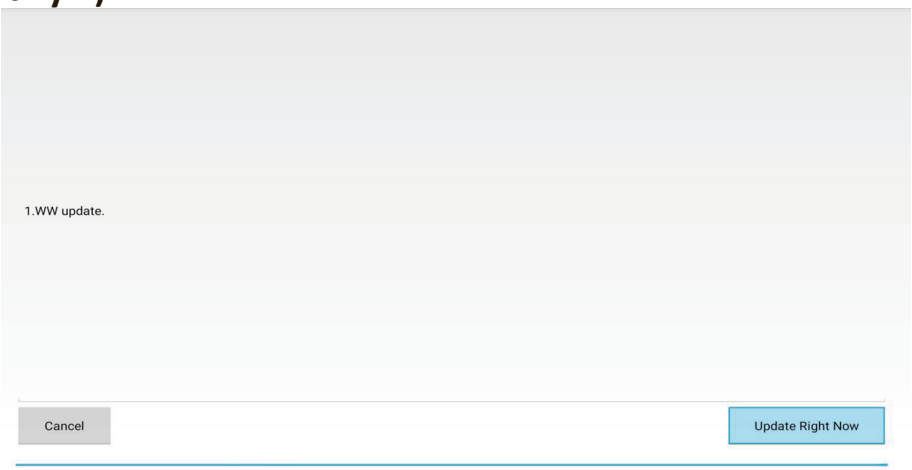
2. Vyberte možnost **Online update (Online aktualizace)** a stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK.**
3. Systém zkontroluje webové stránky ViewSonic (OTA) a zobrazí níže uvedenou dialogovou zprávu, pokud je k dispozici novější firmware.



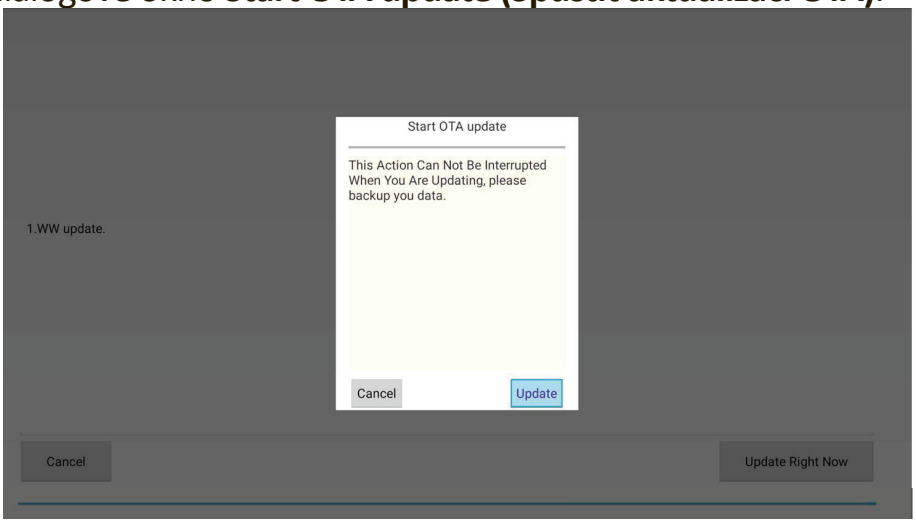
4. Po výběru možnosti **Download (Stáhnout)** se zobrazí ukazatel průběhu stahování.



5. Po dosažení 100 % se zobrazí následující zpráva. Vyberte možnost **Update Right Now (Aktualizovat nyní)**.



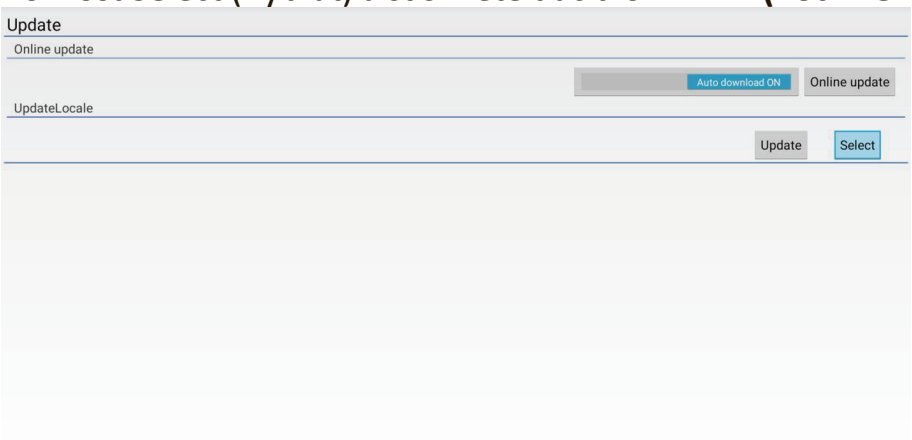
6. Zobrazí se dialogové okno **Start OTA update (Spustit aktualizaci OTA)**.



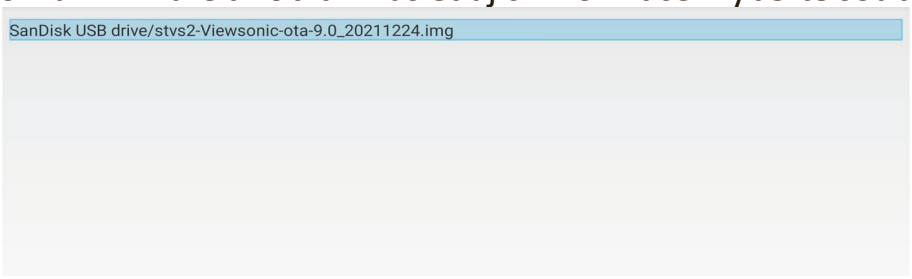
7. Vyberte možnost **Update (Aktualizovat)**. Projektor se restartuje a na několik minut se zobrazí černá obrazovka. Proces aktualizace trvá přibližně 5 až 10 minut. Po dokončení bude trvat několik minut, než se projektor restartuje.

Aktualizace firmwaru prostřednictvím USB zařízení

1. Stáhněte si nejnovější verzi firmwaru z webových stránek ViewSonic a zkopírujte soubor na USB zařízení.
2. Připojte USB zařízení k projektoru.
3. Přejděte na **Application (Aplikace) > UPDATE (AKTUALIZOVAT) > UpdateLocale (Místní aktualizace)**.
4. Klikněte na možnost Select (Vybrat) a stiskněte tlačítko **ENTER (Potvrzení) / OK**.

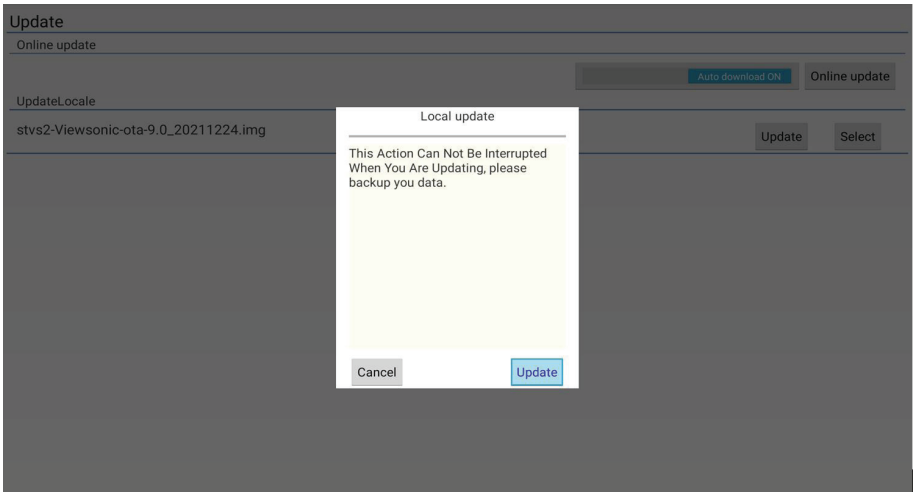


5. Systém rozpozná firmware a zobrazí následující informace. Vyberte soubor firmwaru.



6. Zobrazí se vybraný firmware. Klikněte na možnost **Update (Aktualizovat)**.

7. Zobrazí se dialogové okno **Local update (Místní aktualizace)**, vyberte možnost **Update (Aktualizovat)**.



8. Vyberte možnost **Update (Aktualizovat)**. Projektor se restartuje a na několik minut se zobrazí černá obrazovka. Proces aktualizace trvá přibližně 5 až 10 minut. Po dokončení bude trvat několik minut, než se projektor restartuje.

Nastavení týkající se systému

Další nastavení jsou k dispozici v dolním seznamu na domovské obrazovce.

Settings (Nastavení)

POZNÁMKA: Některé funkce nemusí být podporovány. Nastavení budou zobrazena šedě a nebude je možné vybrat.

Možnost nabídky		Popis
Síť a internet	Wi-Fi	Nastavení funkce Wi-Fi a AP hotspotu.
	Přenosný hotspot	
	VPN	
	Soukromý DNS	
Aplikace a oznámení		Můžete procházet aplikace, nastavovat oprávnění aplikací a oznámení.
Úložiště	Úložiště zařízení	Zde můžete zkontrolovat stav úložiště.
Zabezpečení a poloha	Aplikace pro správu zařízení	

Možnost nabídky			Popis
Systém	O zařízení	Adresa IP	Zobrazení adresy IP projektoru.
		Adresa MAC sítě Wi-Fi	Zobrazení adresy MAC sítě Wi-Fi.
		Adresa Bluetooth	Zobrazení adresy Bluetooth.
		Číslo sestavení	Zobrazení čísla verze systému.
	Jazyky a vstup	Jazyky	Zde můžete nastavit jazyk a způsob zadávání.
		Virtuální klávesnice	
		Fyzická klávesnice	
	Datum a čas	Automatické datum a čas	Projektor se automaticky synchronizuje s časovým serverem na internetu.
		Nastavit datum	K dispozici, pokud je zakázána možnost Automatické datum a čas. Můžete nastavit datum / čas / časové pásmo.
		Nastavit čas	
		Nastavit časové pásmo	
		Automatický 24hodinový formát	Zobrazení času ve 24hodinovém formátu.
		Použít 24hodinový formát	K dispozici, pokud je zakázána možnost Automatický 24hodinový formát. Pokud je tato možnost zakázána, bude projektor zobrazovat čas ve 12hodinovém formátu.
	Možnosti resetování	Obnovit funkci Wi-Fi a Bluetooth	Zde můžete obnovit síťová nastavení, předvolby aplikací nebo vymazat všechna data.
		Obnovit preference aplikací	
		Vymazat všechna data (obnovení výchozích nastavení)	
	Aktualizace	Online aktualizace	Ujistěte se, že je projektor připojen k internetu.
		Místní aktualizace	Stáhněte soubor s novým firmwarem do USB zařízení a připojte jej k portu USB A.

Network (Síť)

Přímý přechod na stránku **Wi-Fi** v nabídce **Settings (Nastavení)**.

Storage cleaner (Čištění úložiště)

Kliknutím na tuto položku můžete odstranit soubory protokolu a soubory apk v místním úložišti a uvolnit tak místo.

Accelerator (Zrychlení)

Kliknutím na tuto položku můžete ukončit procesy, které nejsou systémové. Tuto operaci lze provést, pokud je na pozadí spuštěno mnoho aplikací a rychlost reakce systému je nízká.

Dodatek

Technické údaje

Položka	Kategorie	Technické údaje	
		X1	X2
Projektor	Typ	0,65" LED	
	Velikost zobrazení	30" ~ 300"	
	Projekční poměr	1,15 – 1,5 (95" ±3 % při 2,43 m)	0,69 – 0,83 (95" ±3 % při 1,44 m)
	Objektiv	F = 2,59 – 2,87	F = 2,60 – 2,78
	Optický zoom	1,3×	1,2×
	Typ světelného zdroje	RGB LED	
	Systém zobrazení	Jednočipový DMD	
Vstupní signál	HDMI	f_h: 15 kHz – 129 kHz, f_v: 23 – 120 Hz, rychlost vykreslování pixelů: 170 MHz	
Rozlišení	Přirozené	1920 × 1080	
Napájecí adaptér[1]	Vstupní napětí	AC (stříd.) 100–240 V, 50/60 Hz (automatické přepínání)	
Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	
	Vlhkost vzduchu	0 % až 90 % (nekondenzující)	
	Nadmořská výška	0 až 1 499 m při 0 °C až 35 °C 1 500 až 3 000 m při 0 °C až 30 °C	
Skladovací podmínky	Teplota	-20 °C až 60 °C (nekondenzující)	
	Vlhkost vzduchu	0 % až 90 % (nekondenzující)	
	Nadmořská výška	0 až 12 200 m při 30 °C	
Rozměry	Fyzické (Š × V × H)	355 × 121 × 244 mm	355 × 121 × 251 mm
Hmotnost	Fyzická	3,6 kg	
Příkon	Zapnuto[2]	218 W (typicky)	
	Vypnuto	< 0,5 W (pohotovostní režim)	

[1] Používejte prosím pouze napájecí adaptér od ViewSonic® nebo autorizovaný zdroj.

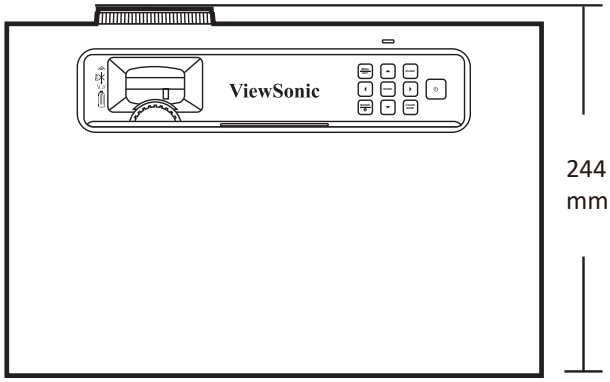
[2] Testovací podmínky se řídí normami EEI.

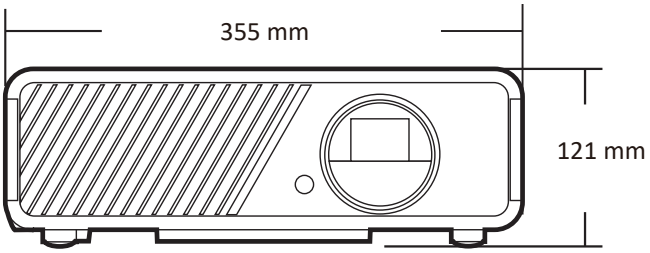
HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

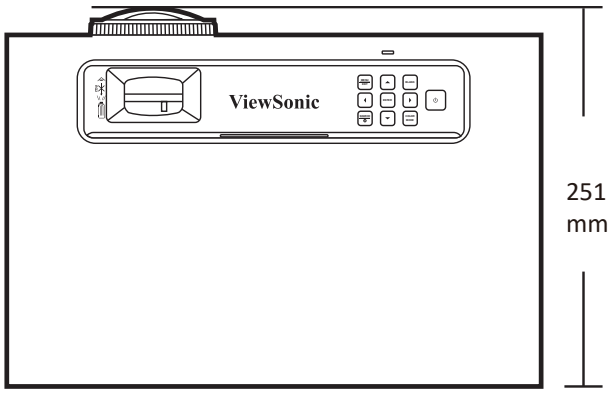
Rozměry projektoru

X1





X2



Tabulka časování

HDMI / USB-C			
Signál	**Rozlišení (bodů)**	**Poměr stran**	**Obnovovací frekvence (Hz)**
VGA	640 × 480	4 : 3	60/70/75/85/120
SVGA	800 × 600	4 : 3	60/70/75/85/120
XGA	1024 × 768	4 : 3	60/70/75/85/120
	1152 × 864	4 : 3	75
WXGA	1280 × 768	15 : 9	60
	1280 × 800	16 : 10	60/75/85
	1360 × 768	16 : 9	60
	1366 × 768	16 : 9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4 : 3	60/85
SXGA	1280 × 1024	5 : 4	60/75/85
SXGA+	1400 × 1050	4 : 3	60
WXGA+	1440 × 900	16 : 10	60

HDMI / USB-C			
Signál	**Rozlišení (bodů)**	**Poměr stran**	**Obnovovací frekvence (Hz)**
WSXGA+	1680 × 1050	16 : 10	60
UXGA	1600 × 1200	4 : 3	60
WUXGA	1920 × 1200	16 : 10	60
MAC 13"	640 × 480	4 : 3	67
MAC 16"	832 × 624	4 : 3	75
MAC 19"	1024 × 768	4 : 3	75
MAC 21"	1152 × 870	4 : 3	75
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	50 / 60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16 : 9	50 / 60
HDTV (720p)	1280 × 720	16 : 9	50 / 60
SDTV (480p)	720 × 480	4 : 3 / 16 : 9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4 : 3 / 16 : 9	50
SDTV (480i)	720 × 480	4 : 3 / 16 : 9	60
SDTV (576i)	720 × 576	4 : 3 / 16 : 9	50
4k/24P	3840 × 2160	16 : 9	24
4k/25P	3840 × 2160	16 : 9	25
4k/30P	3840 × 2160	16 : 9	30
4k/50P	3840 × 2160	16 : 9	50
4k/60P	3840 × 2160	16 : 9	60

HDMI 3D			
Signál	**Rozlišení (bodů)**	**Poměr stran**	**Obnovovací frekvence (Hz)**
Ve formátu **Balení snímku**			
1080p	1920 × 1080	16 : 9	23,98/24
720p	1280 × 720	16 : 9	50/59,94/60
Ve formátu **Vedle sebe**			
1080i	1920 × 1080	16 : 9	50/59,94/60
Ve formátu **Nahoře-Dole**			
1080p	1920 × 1080	16 : 9	23,98/24
720p	1280 × 720	16 : 9	50/59,94/60

3D (včetně signálu HDMI)			
Signál	**Rozlišení (bodů)**	**Poměr stran**	**Obnovovací frekvence (Hz)**
Signál	Rozlišení (bodů)	Poměr stran	Obnovovací frekvence (Hz)
SVGA	800 × 600	4 : 3	60* / 120**
XGA	1024 × 768	4 : 3	60* / 120**
"HD"	1280 × 720	16 : 9	60* / 120**
WXGA	1280 × 800	16 : 9	60* / 120**
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16 : 9	60
pro video signál			
SDTV (480i)***	720 × 480	4 : 3 / 16 : 9	60
POZNÁMKA: * Signály 60 Hz jsou podporovány pro formáty Vedle sebe, Nahoře-Dole a Sekvenční rám. ** Signály 120 Hz jsou podporovány pouze pro formát Sekvenční rám. *** Video signál (SDTV 480i) je podporován pouze pro formát Sekvenční rám.			

Řešení problémů

Obecné problémy

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

Problém	Možná řešení
Projektor se nezapne	• Zajistěte, aby byl napájecí kabel správně připojen k projektoru a do napájecí zásuvky. • Pokud proces chlazení neskončil, počkejte prosím na jeho dokončení a pak zkuste projektor znovu zapnout. • Pokud výše uvedené nefunguje, zkuste jinou napájecí zásuvku nebo jiné elektrické zařízení ve stejné napájecí zásuvce.
Nezobrazuje se žádný obraz	• Zajistěte, aby byl správně připojen kabel zdroje video signálu a aby byl tento zdroj video signálu zapnutý. • Pokud není vstupní zdroj vybrán automaticky, vyberte správný zdroj pomocí tlačítka **Zdroj** na projektoru nebo na dálkovém ovladači.
Obraz je rozmazaný	• Nastavení **Zaostřovacího kroužku** pomůže správně zaostřit projekční objektiv. • Zajistěte, aby byly projektor a projekční plocha ve správné vzájemné poloze. Pokud je to nutné, upravte výšku projektoru, stejně jako úhel a směr projekce.
Dálkový ovladač nefunguje	• Zajistěte, aby nebyly mezi dálkovým ovladačem a projektorem žádné překážky a aby byly ve vzdálenosti maximálně 8 m od sebe. • Baterie mohou být vybité - zkontrolujte je prosím a v případě potřeby je vyměňte.
Obraz se nezobrazuje normálně	• Zajistěte, aby byl správně připojen kabel zdroje video signálu a aby byl tento zdroj video signálu zapnutý. • Pokud výše uvedené řešení nefunguje, zkontrolujte, zda nejsou zablokovány otvory pro přívod nebo odvod vzduchu.

LED indikátor

Indikátor	Stav a popis
Oranžová	Pohotovostní režim
Zeleně bliká	Zapínání projektoru
Zelená	Normální provoz
Červená	Stahování
Oranžová – bliká	Vypalování obrazu vypnuto
Bliká červeně jednou za sekundu	Chyba ventilátoru
Bliká červeně jednou za 3 sekundy	Teplotní chyba
Střídavě bliká zeleně a červeně	Chyba světelného zdroje

Údržba

Obecná bezpečnostní opatření

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

Čištění objektivu

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

VÝSTRAHA: Objektiv nikdy nečistěte materiály s brusným účinkem.

Čištění pouzdra

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

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

Skladování projektoru

Pokud chcete projektor na delší dobu uskladnit:

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

Vyloučení odpovědnosti

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

Informace o světelném zdroji

Tato část vám umožní lépe porozumět světelnému zdroji.

Doba používání světelného zdroje

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

Zjištění počtu hodin provozu světelného zdroje:

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

Prodloužení životnosti světelného zdroje

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

Nastavení režimu světelného zdroje

Nastavení projektoru do jakéhokoli jiného režimu než **Normální** sníží hlučnost systému, spotřebu energie a prodlouží provozní životnost světelného zdroje.

Režim svět. zdroje	Popis
Normální	Nabízí maximální jas světelného zdroje.
Eco	Snížení spotřeby energie světelného zdroje o 20 % a snížení jasu a hlučnosti ventilátoru.
Dynamická černá 1	Snížení spotřeby energie světelného zdroje až o 70 % podle úrovně jasu obsahu.
Dynamická černá 2	Snížení spotřeby energie světelného zdroje až o 50 % podle úrovně jasu obsahu.
Vlastní	Umožňuje upravit výkon světelného zdroje za účelem prodloužení životnosti světelného zdroje a snížení hlučnosti ventilátoru.

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

Nastavení automatického vypnutí

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

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

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.
- Poraďte 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 uživatelova 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, méme 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 contrôlê. Cet équipement doit être installé et utilize 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 réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage pré judiciable 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 směrnic RoHS2 (viz níže). Výjimky vyloučených součástí:

- Rtuť v chladných katodových zářivkových lampách a venkovních zářivkových lampách (CCFL a EEFL) pro speciální účely nepřekračující (na lampu):
  - » Krátká délka (500 mm): maximálně 3,5 mg na lampu.
  - » Střední délka (> 500 mm a 1 500 mm): maximálně 5 mg na lampu.
  - » Dlouhá délka (> 1 500 mm): maximálně 13 mg na lampu.
- Olovo ve skle katodových paprskových trubic.
- Olovo ve skle fluorescenčních trubic nepřesahující 0,2 % podle hmotnosti.
- Olovo jako doplňkový prvek v hliníku, který obsahuje až 0,4 % olova podle hmotnosti.
- Slitina mědi obsahující až 4 % olova podle hmotnosti.
- Olovo ve vysokoteplotních pájkách (například slitiny olova, které obsahují 85 % nebo více hmotnosti olova).
- Elektrické a elektronické součástky obsahující olovo ve skle a keramice jiné, než dielektrická keramika v kondenzátorech, například piezoelektrická zařízení, nebo ve skelných nebo keramických sloučeninách.

Indické omezení nebezpečných látek

Vyjádření k omezení nebezpečných látek (Indie). Tento produkt splňuje „India E-waste Rule 2011“ (Indická pravidla pro elektronický odpad z roku 2011), která zakazuj používání olova, rtuti, kadmia, šestimocného chrómu, polybromovaných bifenylů (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 porstředí 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.

X1_X2_UG_CZE_1a_20220331

Zákaznické služby

Chcete-li získat technickou odbornou pomoc nebo provést servis produktu, vyhledejte kontakt v následující tabulce nebo se obraťte na prodejce.

POZNÁMKA: Budete potřebovat výrobní číslo produktu.

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

Omezená záruka

Projektor ViewSonic®

Rozsah záruky:

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

Omezená tříletá (3) obecná záruka:

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

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

Omezená jednoletá (1) záruka na intenzivní používání:

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

Koho záruka chrání:

Tato záruka se vztahuje pouze na prvního kupujícího-spotřebitele.

Na co se tato záruka nevztahuje:

1. Produkt, jehož sériové číslo bylo upraveno, odstraněno nebo znečitelněno.

2. Poškození, zhoršení nebo nefungování z následujících příčin:

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

3. Náklady na demontáž, instalaci a nastavení.

Zajištění servisu:

1. Informace o servisu v záruční době získáte od Zákaznické podpory společnosti ViewSonic® (viz stránka „Zákaznická podpora“). Budete vyzváni k poskytnutí sériového čísla produktu.

2. Pro zajištění servisu v záruční době budete vyzváni, abyste poskytli: (a) originální doklad o nákupu s datem, (b) vaše jméno, (c) vaši adresu, (d) popis problému a (e) sériové číslo produktu.

3. Odevzdejte nebo odešlete produkt vyplaceně v původním obalu některému z pověřených servisních středisek ViewSonic® nebo společnosti ViewSonic®.

4. Informace o nejbližším servisním středisku ViewSonic® získáte od společnosti ViewSonic®.

Omezení předpokládaných záruk:

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

Vyloučení škod:

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

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

Platný právní řád:

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

Prodej mimo USA a Kanadu:

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

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

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

Šablona záručních podmínek na projektor v uživatelské příručce
VSC_TEMP_2005

ViewSonic®
See the difference®