

# Video projektor Videoprojektor

Průvodce nastavením \_\_\_\_\_ **CS**

Sprievodca nastavením \_\_\_\_\_ **SK**

VPL-XW5000

# Informace o této příručce

Průvodce nastavením vysvětluje instalaci a základní úkony při promítání obrazu.

Před použitím jednotky si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí použití.

V případě potřeby si přečtěte část „O kontrolkách“.

Podrobnosti o těchto operacích naleznete v Uživatelské příručce (Webový návod k obsluze).

## Krok 1:

**Příprava..... Strana 9**

## Krok 2:

**Instalace jednotky .....Strana 10**

## Krok 3:

**Připojení jednotky ..... Strana 12**

## Krok 4:

**Promítání ..... Strana 13**

---

**O kontrolkách ..... Strana 15**

**Rozměry ..... Strana 16**

### Dodávané návody k obsluze



#### **Průvodce nastavením (tento dokument)**

Vysvětluje instalaci a základní úkony při promítání obrazu.



#### **Uživatelská příručka (Webový návod k obsluze)**

Popisuje funkce jednotky a podrobně vysvětluje její ovládání. Uživatelskou příručku lze zobrazit v počítači, chytrém telefonu nebo tabletu.

<https://rd1.sony.net/help/vpl/xw5000/en/>



Tento produkt používejte pouze k účelům popsaným v návodu k obsluze.

## VAROVÁNÍ

**V zájmu snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.**

**Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neotevírejte kryt zařízení. Servis přenechejte výhradně kvalifikovaným pracovníkům.**

### VAROVÁNÍ

Při instalaci tohoto zařízení použijte snadno dostupný odpojovací prvek v pevné kabeláži nebo připojte napájecí kabel ke snadno přístupné elektrické zásuvce v blízkosti jednotky. Dojde-li během používání jednotky k závadě, vypněte napájení prostřednictvím odpojovacího prvku nebo odpojte napájecí kabel.

### POZOR

Z bezpečnostních důvodů nepřipojujte kabel periferního zařízení, jenž může mít vůči následujícímu portu nadměrné napětí:

- Síť LAN

### VAROVÁNÍ

1. Používejte schválený napájecí kabel (2žilový) / konektor zařízení / zástrčku splňující bezpečnostní předpisy platné v příslušné zemi/oblasti.
2. Používejte napájecí kabel (2žilový) / konektor zařízení / zástrčku s odpovídající zatížitelností (napěťovou a proudovou).

Se všemi dotazy ohledně používání výše uvedeného napájecího kabelu / konektoru zařízení / zástrčky se obraťte na kvalifikovaného servisního pracovníka.

### DŮLEŽITÉ

Výrobní štítek se nachází na následujícím místě na jednotce.

- Ze strany

### POZOR

– Při nedodržení správného postupu výměny baterie hrozí její výbuch. Baterii vyměňte za stejný nebo ekvivalentní typ doporučený výrobcem.

- Při likvidaci baterie nebo produktu se musíte řídit zákony příslušné oblasti či země. Nevkládejte baterii či produkt do ohně ani do rozežháté trouby. Baterii mechanicky neporušujte ani nerozřezávejte. Může vybuchnout nebo způsobit požár. Nevystavujte baterii extrémně nízkému tlaku vzduchu, který by mohl způsobit výbuch nebo únik hořlavé tekutiny či plynu.
- Nenechávejte baterii na místech s vysokou teplotou, například na přímém slunci nebo v blízkosti ohně. Mohla by se vznítit, vybuchnout nebo způsobit požár. Neponořujte ani nenamáčejte baterii do vody nebo slané vody. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

### POZOR

Do dálkového ovladače patří následující velikost a počet baterií.

- Velikost: AA (R6)
- Počet baterií: Dva kusy

Abyste se vyhnuli riziku výbuchu, používejte pouze následující typ baterií.

- Manganové baterie



Tento symbol má upozornit uživatele na přítomnost důležitých provozních pokynů a pokynů k údržbě v literatuře dodávané s přístrojem.



**IEC 60825-1:2014**  
**PRODUKT CLASS 1 LASER**



Stejně jako u ostatních zdrojů jasného světla se upřeně nedívejte přímo na jeho zdroj, RG2 IEC 62471-5:2015.

**VAROVÁNÍ:** Během používání se nedívejte do objektivu.

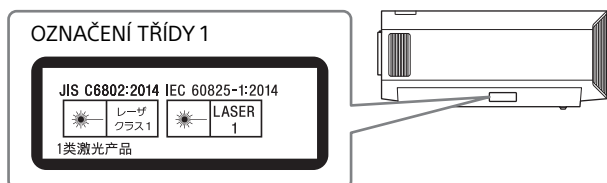
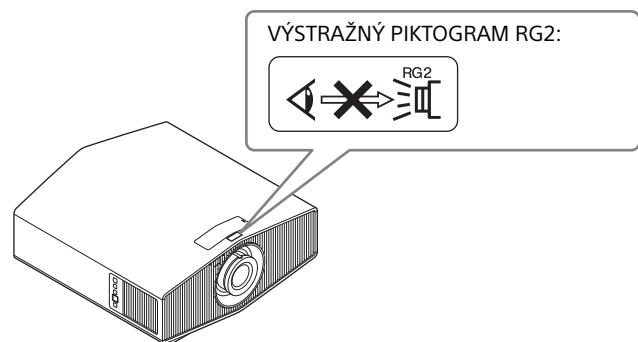
### Varování

Je zakázáno toto zařízení upravovat a používat jeho ovladače jinak, než je zde uvedeno, a také provádět jiné než zde uvedené postupy, jinak se můžete vystavovat nebezpečnému záření.

### Varování

Používání optických přístrojů při práci s tímto přístrojem zvyšuje riziko poškození zraku.

## Štítky a informace o jejich poloze



## Pro zákazníky v Evropě

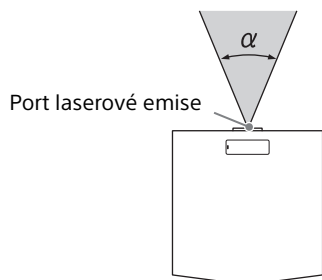
Sony Professional Solutions Europe – standardní záruka a výjimky ze standardní záruky. Navštivte webovou stránku <https://pro.sony/support-services/primesupport/support-professional-solutions-europe-standard-product-warranty>, kde naleznete důležité informace a úplné znění podmínek.

## Specifikace zdroje světla

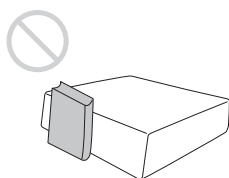
14 4,8W laserových diod  
Vlnová délka: 450–460 nm

## Úhel divergence paprsku z objektivu této jednotky

Maximální zvětšení:  $\alpha = 39,9^\circ$   
Minimální zvětšení:  $\alpha = 25,5^\circ$



Nikdy neumísťujte před objektiv žádný předmět, který by mohl během promítání blokovat světlo. Teplo emitované světlem může předmět poškodit.



---

# Bezpečnostní opatření

---

## Bezpečnost

- Zkontrolujte, zda se provozní napětí jednotky shoduje s napětím vaší místní elektrické sítě.
- Vnikne-li do zařízení jakákoli tekutina nebo cizí předměty, ihned jej odpojte z elektrické zásuvky a nepoužívejte jej, dokud nebude zkontrolováno kvalifikovaným pracovníkem.
- Nebudete-li zařízení několik dní používat, odpojte jej z elektrické zásuvky.
- Při odpojování kabelu jej uchopte za zástrčku. Nikdy netahejte za kabel.
- Elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti jednotky a musí být snadno přístupná.
- Jednotka není odpojována od elektrické sítě, dokud je zapojena do zásuvky, a to i v případě, že byla vypnuta.
- Během používání se nedívejte do objektivu.
- Do blízkosti větracích otvorů nepokládejte ruce ani žádné předměty. Vycházející vzduch je horký.

---

## Jak předcházet vnitřnímu přehřívání

Poté, co vypnete napájení tlačítkem I/⏻ (Napájení / Pohotovostní režim), neodpojujte jednotku z elektrické zásuvky, dokud se nezastaví chladicí ventilátor.

## Varování

Jednotka je vybavena větracími otvory (pro vstup/odvádění vzduchu). Tyto otvory neucpávejte ani do jejich blízkosti nic nepokládejte. Může dojít k vnitřnímu přehřívání, které způsobí zhoršený obraz nebo poškození jednotky.

---

## Zabalení

Ušchovejte originální krabici a balicí materiál – mohou se hodit, pokud někdy bude potřeba odeslat jednotku poštou. Pro zajištění maximální ochrany jednotku zabalte tak, jak byla zabalena při výrobě.

---

## Kontrola dílů souvisejících se světelným zdrojem

Vzhledem k tomu, že projektor používá laser, vyžaduje provádění údržby nebo kontroly součástí souvisejících se zdrojem světla zvláštní pozornost a je nutné je provádět v bezpečném prostředí. Obratě se na kvalifikovaného pracovníka společnosti Sony (placeno).

---

## Poznámka k dlouhodobému nepoužívání jednotky

Není-li jednotka dlouhodobě využívána, může dojít k poškození nebo snížení výkonu. Tomu můžete předejít pravidelným zapínáním a používáním přístroje.

---

## O projektoru LCD

Projektor LCD je vyráběn za použití vysoce kvalitních technologií. Přesto může dojít k výskytu malých černých a/nebo světlých (červených, modrých či zelených) bodů, které bude projektor LCD opakovaně zobrazovat. Jde o běžný výsledek výrobního procesu a nejedná se o závadu. Pokud k projekci na plátno používáte několik projektorů LCD, reprodukce barev se může u jednotlivých projektorů lišit, i když se jedná o totožný model, jelikož vyvážení barev může být na každém projektoru nastaveno různě.

---

## Kondenzace

Pokud se prudce změní teplota v místnosti, kde je projektor nainstalován, nebo přemístíte-li náhle projektor z chladného místa do teplého, může v projektoru dojít ke kondenzaci. Jelikož kondenzace může způsobit poruchu, zohledněte tuto skutečnost při nastavování teploty na klimatizaci. Pokud dojde ke kondenzaci, ponechte projektor před použitím přibližně dvě hodiny vypnutý.

---

## Poznámky k zabezpečení

- SPOLEČNOST SONY NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ŠKODY ZPŮSOBENÉ NEDODRŽENÍM PŘÍSLUŠNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ TÝKAJÍCÍCH SE ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS ANI ZA NEVYHNUTELNÉ ÚNIKY DAT ZPŮSOBENÉ SPECIFIKACEMI PŘENOSU NEBO JAKÉKOLI PROBLÉMY SE ZABEZPEČENÍM.
- V závislosti na provozním prostředí mohou k jednotce získat přístup neoprávněné třetí strany v síti. Při připojování jednotky k síti zkontrolujte, že je síť řádně zabezpečena.
- Z bezpečnostního hlediska důrazně doporučujeme při použití jednotky připojené k síti použít pro přístup k ovládacímu oknu internetový prohlížeč a změnit nastavení omezení přístupu z továrního nastavení. Je také doporučeno nastavit heslo tvořené dostatečně dlouhým řetězcem znaků, který ostatní osoby těžko uhodnou, a poté jej bezpečně uložit.

- Během úprav nastavení nebo po nich neprohlížejte v internetovém prohlížeči žádné další webové stránky. Jelikož prohlížeč uchovává stav přihlášení, zavřete jej, jakmile dokončíte úpravy nastavení, abyste neoprávněným třetím stranám zabránili v použití jednotky nebo spuštění škodlivých programů.
- Připojení tohoto produktu k síti proveďte prostřednictvím systému, který poskytuje ochrannou funkci, jako je směrovač nebo brána firewall. Při připojení bez takové ochrany může dojít k problémům se zabezpečením.

### Neumísťujte tento produkt do blízkosti zdravotnické techniky

Součástí tohoto produktu je jeden nebo více magnetů, které mohou narušovat funkci kardiostimulátorů, programovatelných ventilů (shuntů) pro léčbu hydrocefalu a dalších zdravotnických prostředků. Zamezte blízkému kontaktu tohoto produktu s osobami, které tyto prostředky používají. Používáte-li některý z uvedených zdravotnických prostředků, před použitím tohoto produktu se nejprve poradte se svým lékařem.

SPOLEČNOST SONY NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ŠKODY VZNIKLE JINÝM NEŽ OBECNÝM DOMÁČÍM POUŽITÍM, AŽ UŽ BĚHEM ZÁRUČNÍ LHŮTY NEBO PO JEJÍM VYPRŠENÍ.

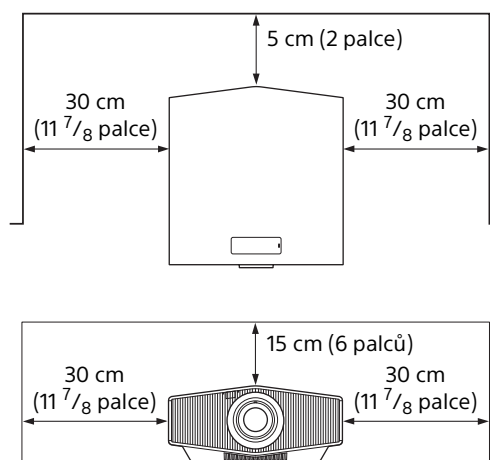
## Poznámky k instalaci a použití

### Nevhodná instalace

Neumísťujte jednotku do následujících podmínek, které by mohly způsobit její poruchu nebo poškození.

#### V blízkosti stěn

Pro zachování výkonu a spolehlivosti jednotky ponechte místo mezi stěnami a jednotkou, jak je znázorněno na obrázku.

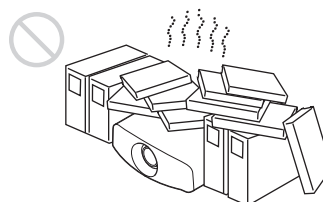


Upozorňujeme, že stěna v místě větracích otvorů může být horká.

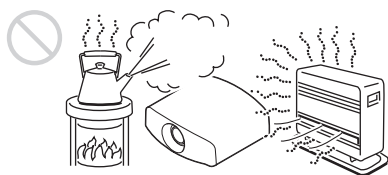
Vzduch z klimatizace nebo větracích otvorů této jednotky či jiných zařízení by na plátně mohl způsobit rozkmitání obrazu. Neinstalujte tuto jednotku do míst, na nichž proudění vzduchu z klimatizace nebo větracích otvorů těchto zařízení dosahuje na přední stranu jednotky.

#### Špatně odvětrávaná místa

Kolem jednotky ponechte prostor více než 30 cm (11 7/8 palce).

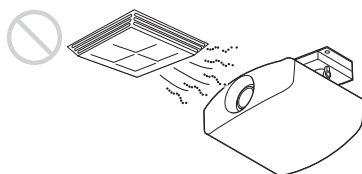


## Teplé a vlhké prostředí



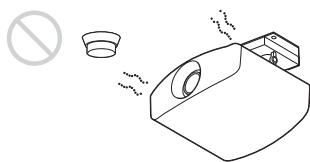
## Místa vystavená přímému studenému nebo horkému vzduchu z klimatizace

V případě instalace jednotky na takové místo může dojít k závadě zařízení způsobené kondenzací vlhkosti nebo zvýšením teploty.

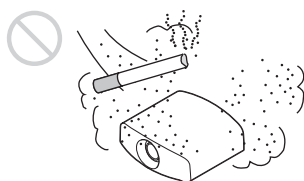


## V blízkosti detektoru teploty nebo kouře

Může nastat porucha detektoru.



## Velmi prašné nebo zakouřené prostředí



## Nevhodné podmínky

Při používání jednotky neprovádějte žádné z následujících úkonů.

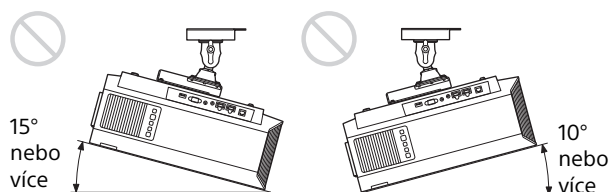
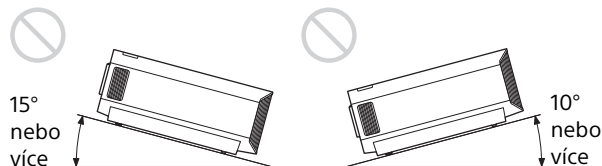
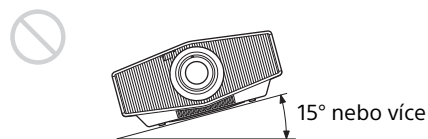
### Naklonění dopředu/dozadu a doleva/doprava

Nikdy jednotku nepoužívejte nakloněnou, jak je uvedeno na obrázcích.


Jednotku instalujte výhradně na rovný povrch nebo na strop. Instalace jednotky na takové místo může vést k narušení jednotlosti barev.

Pokud je jednotka nakloněná nahoru nebo dolů, může mít obraz na plátně tvar lichoběžníku.

Umístěte jednotku tak, aby byl objektiv rovnoběžně s plátnem.



## Instalace jednotky ve vysoké nadmořské výšce

Pokud používáte jednotku v místě s nadmořskou výškou 1000 m (přibližně 3280 ft) nebo větší, upravte náležitě nastavení položky „High Altitude Mode“ (Režim vysoké nadmořské výšky) v nabídce  Setup (Nastavení). Pokud tak neučiníte, může to mít nepříznivý dopad, jako je snížení spolehlivosti určitých součástí.

## Bezpečnostní opatření pro instalaci jednotky na strop

- Nikdy sami nemontujte přístroj na strop ani jej nepřemísťujte. Obráťte se na kvalifikovaného pracovníka společnosti Sony (placeno).
- Při instalaci jednotky na strop použijte bezpečnostní lanko apod., abyste zabránili pádu jednotky. Instalaci přenechte zkušenému pracovníkovi nebo řemeslníkovi.

## Pro prodejce

Instalujete-li projektor na pevně na strop, ujistěte se, že je kryt skříňky pevně zavřený.

---

## Upozornění na licenci

Obsah licence si přečtete v Uživatelské příručce v sekci „Notice on the Software“ (Upozornění o softwaru).



## Kontrola dodaného příslušenství

Zkontrolujte, že krabice obsahuje následující položky:

- Dálkový ovladač RM-PJ28 (1)
- Baterie (R6) typu AA (2)
- Krytka objektivu (1)

Při koupi projektoru je krytka objektivu nasazená na objektivu.

- Napájecí kabel (1)
- Průvodce nastavením (tato příručka) (1)

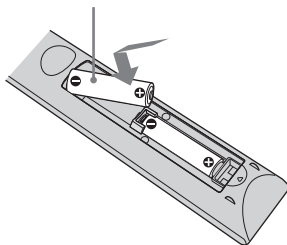
## Sejmutí krytky objektivu

Před použitím projektoru krytku z objektivu sejměte.

## Vložení baterií do dálkového ovladače



Baterie vložte stranou  napřed.



## Upozornění pro manipulaci s dálkovým ovladačem

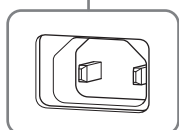
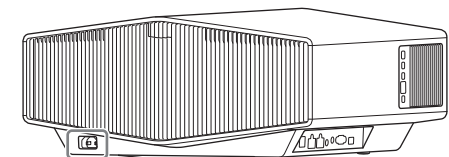
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Chraňte jej před pády, nestoupejte na něj a nepolévejte jej tekutinami.
- Dálkový ovladač nepokládejte do blízkosti zdrojů tepla, na místa, na která dopadá přímé sluneční světlo nebo do místnosti s vysokou úrovní vlhkosti.

## Krok 2:

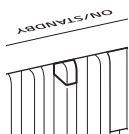
# Instalace jednotky

- 1 Umístěte jednotku tak, aby byl objektiv rovnoběžně s plátnem.
- 2 Po připojení napájecího kabelu k jednotce zapojte napájecí kabel do zásuvky.

Zadní strana jednotky



Přední strana jednotky

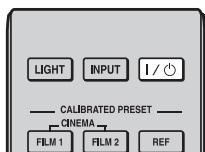


Svítil červeně.

### Poznámka

Po připojení napájecího kabelu k jednotce může kontrolka ON/STANDBY zablikat oranžově. Může se stát, že zatímco kontrolka bliká, nebude možné jednotku ovládat – nejedná se však o závadu. Počkejte, až kontrolka přestane blikat a rozsvítí se červeně.

- 3 Zapněte jednotku stisknutím tlačítka I/⏻ (Zapnout / Pohotovostní režim).

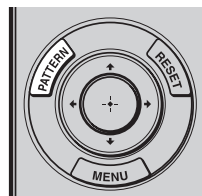


Přední strana jednotky



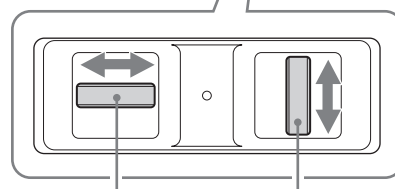
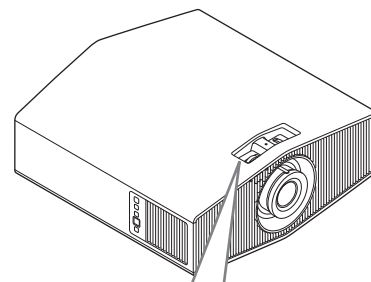
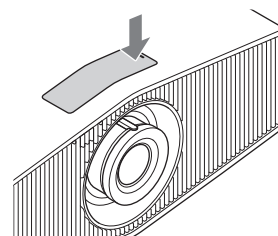
Kontrolka ON/STANDBY zabliká zeleně a poté se trvale zeleně rozsvítí.

- 4 Stisknutím tlačítka LENS na ovládacím panelu nebo tlačítka PATTERN na dálkovém ovladači zobrazíte testovací signál pro provedení nastavení.



- 1 Sejměte kryt na horní straně jednotky, poté posunutím obou voličů posunu objektivu nastavte polohu obrazu.

Stiskem otevřete



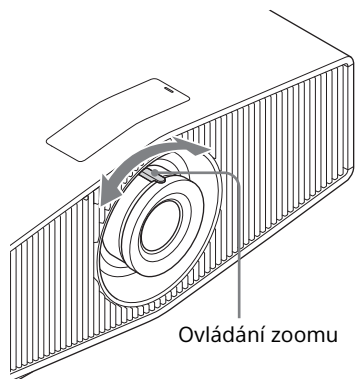
Nastavení vodorovné  
pozice

Nastavení svislé pozice

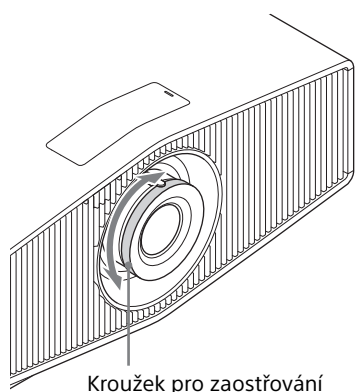
### Poznámky

- Po nastavení polohy obrazu vraťte kryt do původní polohy.
- Při instalaci jednotky na strop a uvolnění krytu voličů posunu hrozí nebezpečí, že kryt spadne. Při snímání i nasazování krytu a nastavování voliče proto dbejte zvýšené opatrnosti.

- 2 Pomocí páčky zoomu nastavte velikost obrazu.

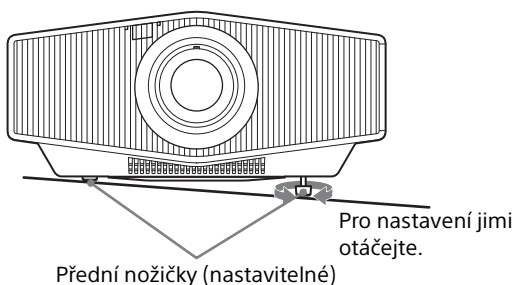


- 3 Pomocí zaostřovacího kroužku nastavte zaostření.



### Nastavení náklonu povrchu pro instalaci

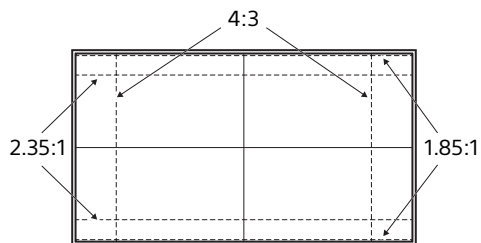
Pokud jednotku instalujete na nerovný povrch, nastavte ji do vodorovné polohy pomocí předních (nastavitelných) nožiček.



#### Poznámky

- Uvědomte si, že pokud je jednotka nakloněna nahoru nebo dolů, promítaný obraz bude zkreslen v lichoběžníkovém tvaru.
- Při otáčení (nastavitelnými) předními nožičkami dávejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty.

### Okno pro nastavení objektivu (testovací mřížka)

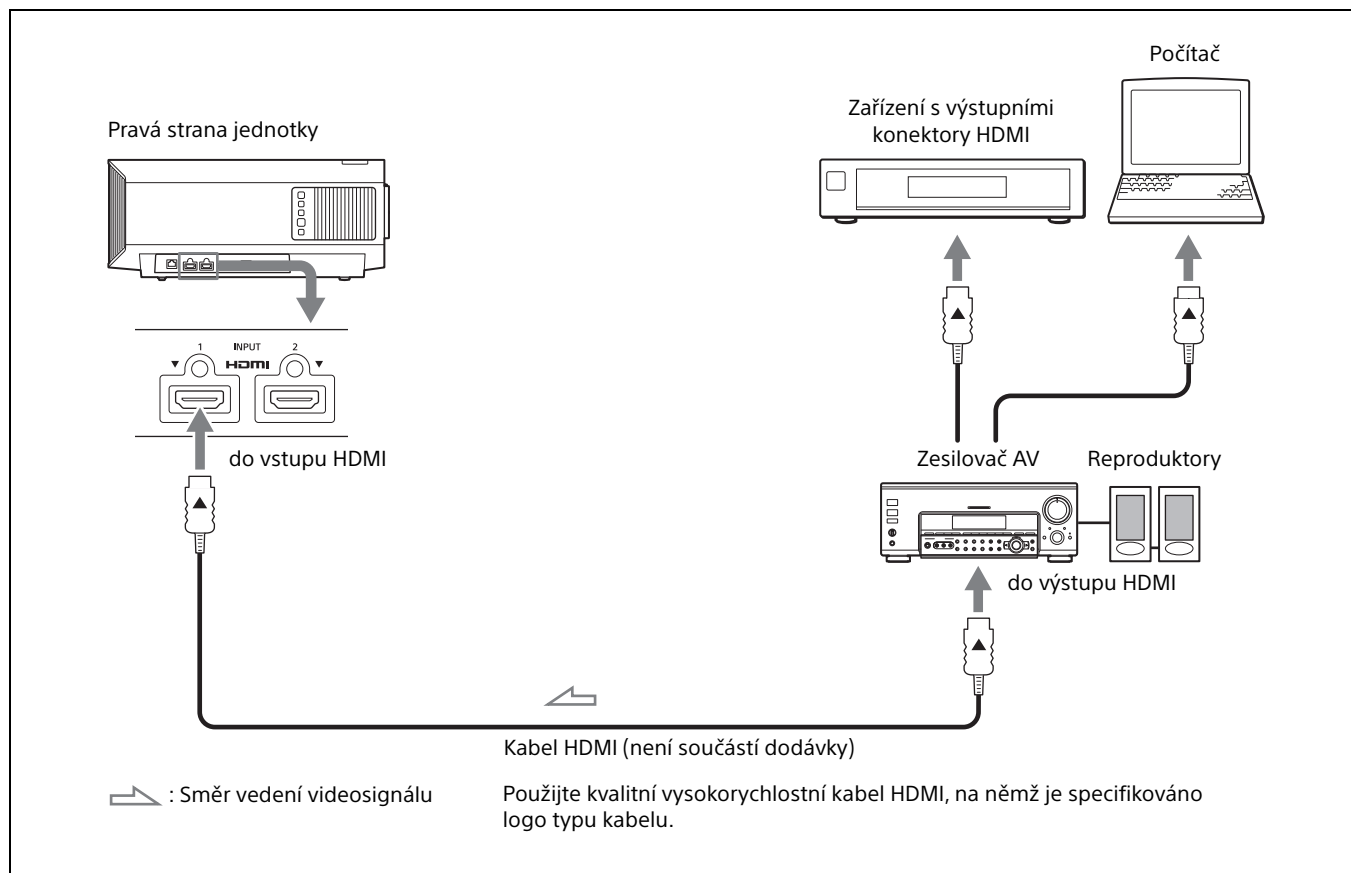


Přerušované čáry znázorňují zorný úhel jednotlivých poměrů stran.

*Další informace naleznete v části Montáž a připojení v Uživatelské příručce.*

**Během připojování se řiďte následujícími pokyny:**

- Před jakýmkoli připojením vypněte všechna zařízení.
- Pro všechna připojení použijte vhodné kabely.
- Zástrčky kabelů řádně zasuňte; Uvolněná připojení mohou způsobit poruchu nebo zapříčinit špatnou kvalitu obrazu. Při odpojování kabelu vždy uchopte zástrčku, nikoli vlastní kabel.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce zařízení, které se chystáte připojit.



Ovládáte-li a dohlížíte na projektor prostřednictvím sítě, přejděte na stránku Setup (Nastavení) projektoru (viz část „Používání síťových funkcí“ v Uživatelské příručce) ve webovém prohlížeči a aktivujte požadovaný řídicí protokol.

*Další informace naleznete v části Montáž a připojení v Uživatelské příručce.*

### Promítání obrazu

- 1 Zapněte jednotku a zařízení, ke kterému je jednotka připojená.
- 2 Stisknutím tlačítka INPUT na obrazovce zobrazíte seznam vstupů.
- 3 Vyberte zařízení, jehož obraz chcete zobrazit. Opakovaným stiskem tlačítka INPUT nebo stiskem tlačítka  $\uparrow/\downarrow/\oplus$  (Potvrdit) vyberte zařízení, jehož obraz chcete promítat.

### Vypnutí napájení

- 1 Stiskněte tlačítko I/⏻ (Napájení / Pohotovostní režim).  
Objeví se zpráva „POWER OFF?“.
- 2 Tlačítko I/⏻ (Napájení / Pohotovostní režim) stiskněte znovu, než zpráva zmizí.  
Kontrolka ON/STANDBY bude blikat zeleně a dále poběží ventilátor, aby klesla vnitřní teplota.

Ventilátor se zastaví, kontrolka ON/STANDBY přestane blikat zeleně a rozsvítí se červeně.

Napájení se zcela vypne – teprve nyní můžete odpojit napájecí kabel.

#### Poznámka

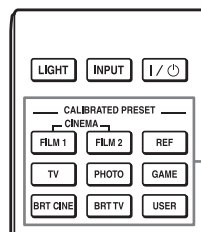
Nikdy napájecí kabel neodpojujte, dokud kontrolka bliká.

#### Tip

Namísto výše uvedených kroků můžete jednotku vypnout podržením tlačítka I/⏻ (Napájení / Pohotovostní režim) přibližně po dobu 1 sekundy.


### Výběr režimu zobrazení obrazu

Stiskněte některé tlačítko ze skupiny CALIBRATED PRESET.



Tlačítka CALIBRATED PRESET

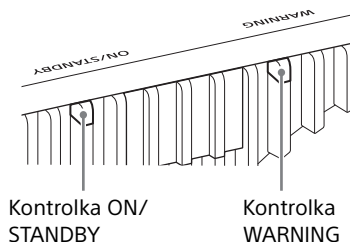
Nastavitelné položky	Popis
CINEMA FILM 1 [Cinema Film 1] (Film v kvalitě pro kino 1)	Kvalita obrazu vhodná pro reprodukci širokých dynamických a jasných obrazů typických pro duplikační kopie filmu.
CINEMA FILM 2 [Cinema Film 2] (Film v kvalitě pro kino 2)	Kvalita obrazu vhodná pro reprodukci bohatých tónů a barev, které jsou typické pro kino, založená na kalibraci [Cinema Film 1] (Film v kvalitě pro kino 1).
REF (Reference)	Kvalita obrazu vhodná pro věrnou reprodukci původní kvality obrazu nebo pro zážitek z kvality obrazu bez jakýchkoli úprav.
TV (TV)	Kvalita obrazu vhodná pro sledování televizních programů, sportovních přenosů, koncertů a dalších videozáznamů.
PHOTO (Fotografie)	Kvalita obrazu vhodná pro prohlížení fotografií pořízených digitálními fotoaparáty a dalšími zařízeními.
GAME (Hra)	Kvalita obrazu vhodná pro hraní her, s dobře přizpůsobenými barvami a rychlou odezvou.
BRT CINE [Bright Cinema] (Jasně kino)	Kvalita obrazu vhodná pro sledování filmů v jasné místnosti.
BRT TV [Bright TV] (Jasná televize)	Kvalita obrazu vhodná pro sledování televizních programů, sportovních přenosů, koncertů a dalších videozáznamů v jasné místnosti.
USER (Uživatel)	Kvalitu obrazu můžete nastavit a upravit podle vlastních představ a poté můžete nastavení uložit. Výchozí nastavení je stejné jako pro možnost „Reference“.

Nastavitelné položky	Popis
Obsah IMAX Enhanced	Kvalita obrazu vhodná pro sledování obsahu IMAX Enhanced. Stiskněte tlačítko MENU a v nabídce  [Picture] (Obraz) vyberte možnost „Calib. Preset“ (Předvolba kalibrace).

*Další informace naleznete v části „Projecting“ (Promítání) v uživatelské příručce.*

# O kontrolkách

V případě problému s projektorem se rozsvítí nebo začne blikat kontrolka ON/STANDBY nebo WARNING. Pokud se vyskytne problém nebo se na obrazovce objeví chybová zpráva, informace naleznete v části „Error Handling“ (Řešení chyb) v uživatelské příručce.



Blikající / svítící kontrolky	Počet bliknutí	Příčina a řešení
<p>(Svítí červeně) (Bliká červeně)</p>	Tříkrát	Jednotka se řádně nerozsvítí kvůli abnormální činnosti světelného zdroje a jeho napájení. Napájení vypněte a za chvíli znovu zapněte. Pokud příznak přetrvává, obraťte se na kvalifikovaného pracovníka společnosti Sony.
<p>(Bliká červeně) (Bliká červeně) Blikají obě kontrolky</p>	Dvakrát Tříkrát	Vnitřní teplota je neobvykle vysoká. Zkontrolujte, zda nic neblokuje větrací otvory a ujistěte se, že jednotka není používána ve vysoké nadmořské výšce. Ventilátor je porouchaný. Obráťte se na kvalifikovaného pracovníka společnosti Sony.

## Poznámka

Pokud příznak přetrvává i po provedení výše uvedených opatření, obraťte se na kvalifikovaného pracovníka společnosti Sony.

Pokud kontrolka začne blikat jinak, než je uvedeno výše, vypněte a zapněte napájení pomocí tlačítka I/⏻ (Napájení / Pohotovostní režim) na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu jednotky.

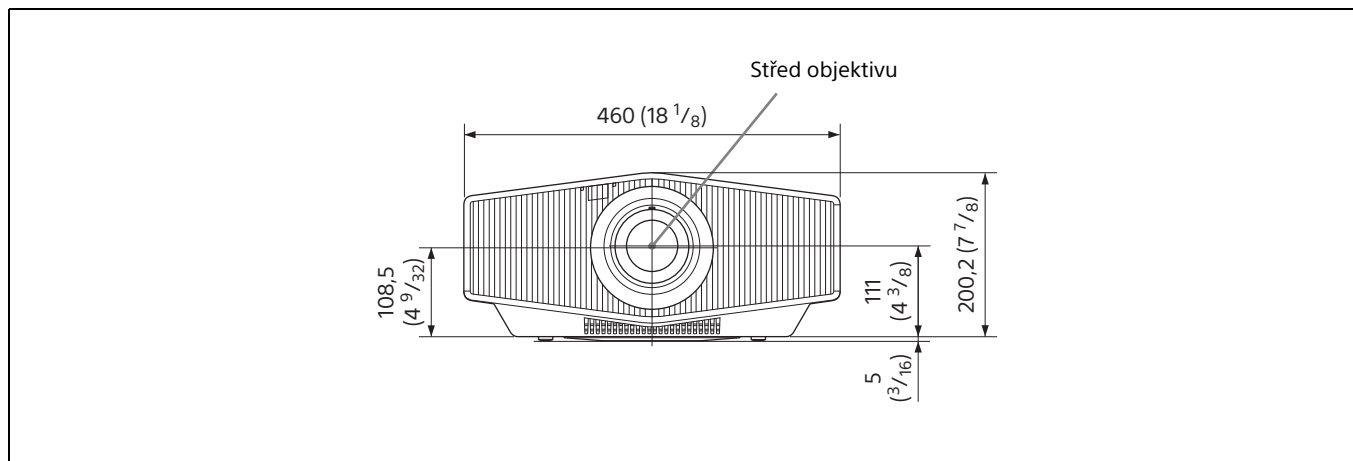
Ukazuje-li se příznak znovu, obraťte se na kvalifikovaného pracovníka společnosti Sony.

*Pokud se vyskytne problém nebo se na obrazovce objeví chybová zpráva, informace naleznete v části „Error Handling“ (Řešení chyb) v uživatelské příručce.*

# Rozměry

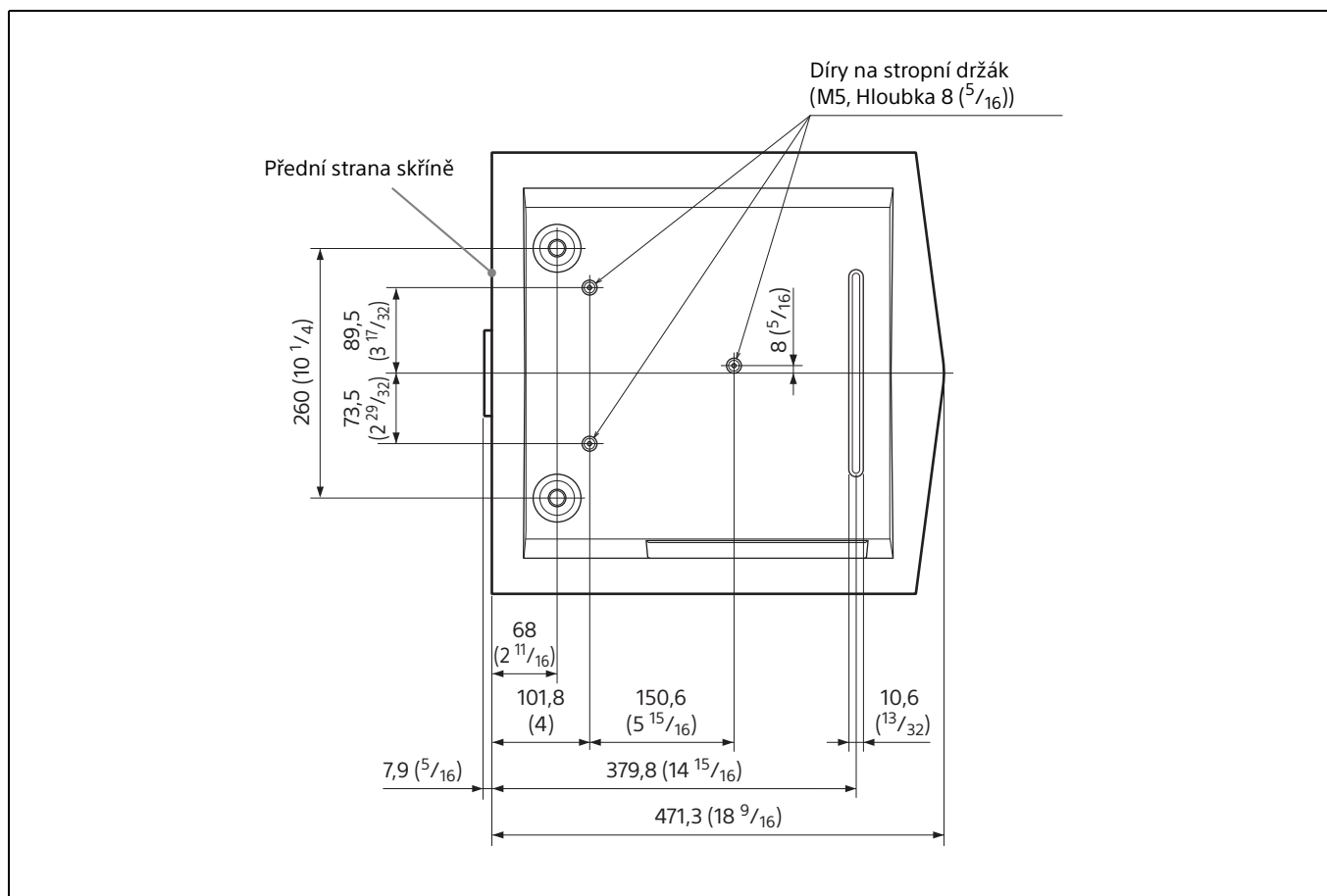
Přední strana

Jednotka: mm



Spodní strana

Jednotka: mm

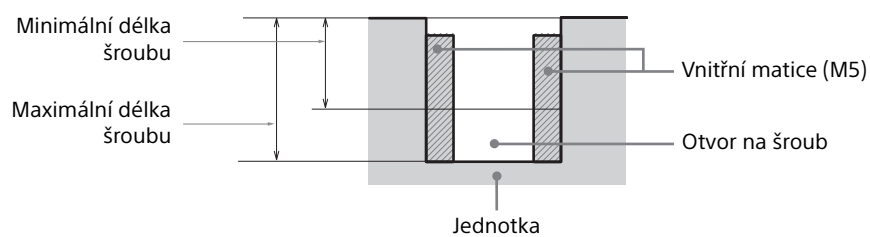




## Poznámka

### Díry na stropní držák

Na stropní držák použijte šrouby o délce minimálně 6,4 mm ( $1/4$  palce) a maximálně 8,0 mm ( $5/16$  palce).  
Doporučený utahovací moment (tah při dotahování šroubu ve směru otáčení):  $1,4 \pm 0,2$  Nm



# Informácie o tejto príručke

Tento sprievodca nastavením vysvetľuje inštaláciu a základné operácie pri premietaní obrazu. Skôr ako začnete toto zariadenie používať, dôkladne si prečítajte túto príručku a starostlivo ju uschovajte, pretože ju v budúcnosti môžete potrebovať. Podľa potreby si pozrite časť „Informácie o indikátoroch“. Podrobnosti o operáciách nájdete v príručke pomoci (webový návod na používanie).

## Krok 1

**Príprava..... Strana 9**

## Krok 2

**Inštalácia zariadenia.....Strana 10**

## Krok 3

**Pripojenie zariadenia ..... Strana 12**

## Krok 4

**Premietanie ..... Strana 13**

---

**Informácie o indikátoroch ..... Strana 15**

**Rozmery ..... Strana 16**

### Dodané príručky



#### **Sprievodca nastavením (tento dokument)**

Vysvetľuje inštaláciu a základné operácie pri premietaní obrazu.



#### **Príručka pomoci (webový návod na používanie)**

Podrobne vysvetľuje funkcie zariadenia a spôsob jeho používania. Príručku pomoci môžete zobraziť v smartfóne alebo počítači.

<https://rd1.sony.net/help/vpl/xw5000/en/>



Ak výrobok používate, nepoužívajte ho na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v používateľskej príručke.

## VAROVANIE

**Nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Neotvárajte kryt zariadenia, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom. Opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.**

### VAROVANIE

Pri inštalácii zariadenia je potrebné zapojiť do pevnej elektroinštalácie jednoducho dostupné odpájacie zariadenie alebo pripojiť napájaciu zástrčku do jednoducho dostupnej elektrickej zásuvky v blízkosti zariadenia. V prípade zlyhania zariadenia počas prevádzky odpojte napájanie pomocou odpájacieho zariadenia alebo odpojte napájaciu zástrčku.

### UPOZORNENIE

V záujme zachovania bezpečnosti konektor kabeľáže periférneho zariadenia s vyšším napätím nepripájajte k nasledujúcemu portu:

- LAN

### VAROVANIE

1. Používajte schválený napájací kábel (dvojžilový napájací kábel)/konektor zariadenia/zástrčku, ktoré sú v relevantných prípadoch v súlade s bezpečnostnými predpismi príslušnej krajiny/regiónu.
2. Používajte napájací kábel (dvojžilový napájací kábel)/konektor zariadenia/zástrčku, ktoré sú v súlade s príslušnými menovitými hodnotami (pre napätie a prúd).

V prípade otázok o napájacom kábli/konektore zariadenia/zástrčke sa obráťte na kvalifikovaných servisných pracovníkov.

### DÔLEŽITÉ

Štítok sa nachádza na nasledujúcom mieste na zariadení.

- Bočná strana

### UPOZORNENIE

- Pri nesprávnej výmene batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymieňajte ju len za rovnaký alebo zodpovedajúci typ, ktorý odporúča výrobca.
- Pri likvidácii batérie alebo výrobku dodržiavajte zákony platné v príslušnej oblasti alebo krajine. Batériu ani výrobok nelikvidujte v ohni ani horúcej rúre, mechanicky ich nerozbíjajte a batériu nerozrezávajte. Mohlo by prísť k výbuchu a vzniku požiaru. Nevystavujte batériu extrémne nízkemu tlaku vzduchu, pretože by mohlo prísť k výbuchu alebo úniku horľavých tekutín či plynov.
- Neumiestňujte batériu na miesta s vysokou teplotou, napríklad na priame slnečné svetlo alebo do blízkosti ohňa. Mohla by sa vznietiť, vybuchnúť alebo spôsobiť požiar. Neponárajte batériu do sladkej ani morskej vody, ani ju nenavlhčujte. Mohlo by prísť k zásahu elektrickým prúdom.

### UPOZORNENIE

Diaľkový ovládač využíva nasledujúce formáty a počty batérií.

- Veľkosť: AA (R6)
- Počet batérií: Dva kusy

V záujme predchádzania riziku výbuchu používajte iba nasledujúci typ batérie.

- Mangánové batérie



Tento symbol je určený na upozornenie používateľa na prítomnosť dôležitých pokynov na obsluhu a údržbu (servis) v sprievodnej literatúre k zariadeniu.



IEC 60825-1:2014

**LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY**



Podobne ako pri ľubovoľnom jasnom svetelnom zdroji nepozerajte priamo do svetelného lúča, RG2 IEC 62471-5:2015.

**VAROVANIE:** Počas používania nepozerajte priamo do objektívu.

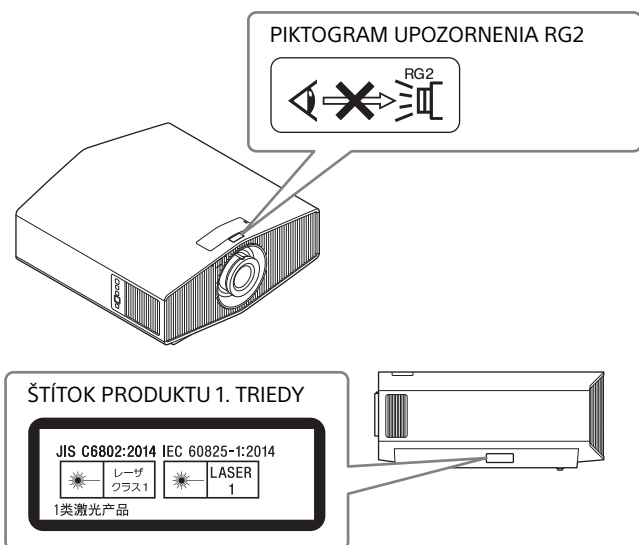
### Upozornenie

Použitím ovládacích prvkov, úprav alebo vykonávaním iných postupov, ako sú uvedené v tomto dokumente, sa môžete vystaviť nebezpečenstvu rádiového žiarenia.

## Upozornenie

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyšuje nebezpečenstvo poškodenia zraku.

## Informácie o umiestnení štítkov



## Pre zákazníkov v Európe

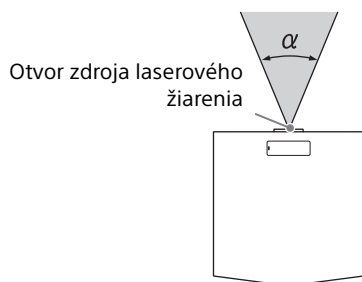
Profesionálne riešenia pre Európu od spoločnosti Sony – štandardná záruka a výnimky zo štandardnej záruky. Dôležité informácie a úplné zmluvné podmienky nájdete na adrese <https://pro.sony/support-services/primesupport/support-professional-solutions-europe-standard-product-warranty>.

## Špecifikácie svetelného zdroja

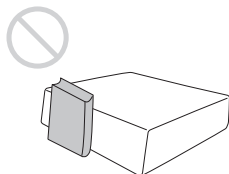
14 laserových diód s výkonom 4,8 W  
Vlnová dĺžka: 450 – 460 nm

## Uhol rozptylu svetelného lúča od objektívu zariadenia

Maximálna transfokácia:  $\alpha = 39,9^\circ$   
Minimálna transfokácia:  $\alpha = 25,5^\circ$



Pred objektív neumiestňujte žiadne predmety, ktoré by počas projekcie mohli blokovať svetelné žiarenie. Teplo zo svetelného žiarenia by mohlo tento predmet poškodiť.



---

# Bezpečnostné upozornenia

---

## Bezpečnosť

- Skontrolujte, či sa prevádzkové napätie zariadenia zhoduje s napätím v elektrickej zásuvke.
- V prípade vniknutia akejkoľvek kvapaliny alebo predmetu do skrinky odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať kvalifikovaným personálom.
- Ak neplánujete používať zariadenie niekoľko dní, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky.
- Ak chcete kábel odpojiť, ťahajte za konektor. Nikdy neťahajte za samotný kábel.
- Je potrebné, aby bola nástenná zásuvka ľahko dostupná a nachádzala sa v blízkosti zariadenia.
- Zariadenie nie je odpojené od elektrického zdroja (siete), pokiaľ je pripojené k elektrickej zásuvke, aj keď ste samotné zariadenie vypli.
- Počas používania nepozerajte priamo do objektívu.
- Nevkladajte ruky ani žiadne predmety do blízkosti vetracích otvorov. Vychádzajúci vzduch je horúci.

---

## Predchádzanie vnútornej akumulácii tepla

Po vypnutí zariadenia pomocou tlačidla I/⏻ (Zapnúť/pohotovostný režim) zariadenie počas prevádzky chladiaceho ventilátora neodpájajte od nástennej zásuvky.

## Upozornenie

V tomto zariadení sa nachádzajú vetracie otvory (nasávacie/vyfukovacie). Neblokujte tieto otvory ani do ich blízkosti neumiestňujte žiadne predmety, inak môže dôjsť k vnútornej akumulácii tepla, čo môže spôsobiť zhoršenie kvality obrazu alebo poškodenie zariadenia.

---

## Opätovné využitie obalov

Uschovajte si pôvodný kartónový obal a baliaci materiál. Môžete ich v prípade potreby použiť pri odosielaní zariadenia. Na dosiahnutie maximálnej úrovne ochrany zabaľte zariadenie znova ako pri pôvodnom balení od výrobcu.

---

## Kontrola dielov súvisiacich so svetelným zdrojom

Zariadenie obsahuje laser, a preto je pri úprave alebo kontrole dielov súvisiacich so svetelným zdrojom potrebné zachovať osobitnú opatrnosť a bezpečné prostredie. Obráťte sa na kvalifikovaný personál spoločnosti Sony (spoplatnená služba).

---

## Poznámka k dlhodobému nepoužívaniu

Ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva, môže dôjsť k jeho poruche alebo poklesu výkonu. Aby ste tomu zabránili, pravidelne zapínajte napájanie a prevádzkujte zariadenie.

---

## LCD projektor

LCD projektor je vyrobený pomocou technológií s vysokou presnosťou. Môžete však pozorovať malé čierne body a/alebo svetlé body (červené, modré alebo zelené), ktoré sa nepretržite zobrazujú na LCD projektore. Predstavujú bežný výsledok výrobného procesu a nie sú dôsledkom poruchy.

Ak pri premietaní na plátno používate viacero LCD projektorov, dokonca rovnakého modelu, reprodukcia farieb sa pri nich môže líšiť, pretože vyváženie farieb môže byť v jednotlivých projektoroch nastavené odlišne.

---

## Kondenzácia

Pri výraznej zmene teploty v miestnosti, v ktorej sa nachádza projektor, alebo pri náhlom presune projektor z chladného na teplé miesto môže dôjsť k výskytu kondenzácie. Kondenzácia môže spôsobiť poruchu zariadenia, preto postupujte opatrne pri zmene nastavenia teploty klimatizácie. V prípade výskytu kondenzácie nechajte projektor zapnutý asi dve hodiny pred použitím.

---

## Poznámky o zabezpečení

- SPOLOČNOSŤ SONY NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE ŠKODY V DÔSLEDKU TOHO, ŽE NEBOLI PRIJATÉ PRÍSLUŠNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE PRENOSOVÉ ZARIADENIA, ANI V DÔSLEDKU NEODVRÁTITEĽNÉHO ÚNIKU DÁT KVÔLI ŠPECIFIKÁCIÁM PRENOSU ALEBO AKÝCHKOĽVEK PROBLÉMOV SÚVISIACICH SO ZABEZPEČENÍM.
- V závislosti od prevádzkového prostredia môžu neoprávnené tretie osoby v sieti získať prístup k zariadeniu. Pri pripojení zariadenia k sieti skontrolujte, či je sieť bezpečne chránená.

- Z bezpečnostných dôvodov sa pri používaní zariadenia pripojeného k sieti jednoznačne odporúča prejsť pomocou webového prehliadača do okna ovládania a zmeniť nastavenia obmedzenia prístupu z predvolených hodnôt od výrobcu. Tiež sa odporúča nastaviť heslo s dostatočne dlhým reťazcom znakov, ktorý ostatní ťažko uhádnu, a bezpečne ho uložiť.
- Pri vykonávaní nastavení alebo po ňom neprehľadávajte vo webovom prehliadači žiadnu inú webovú lokalitu. Pretože stav prihlásenia sa vo webovom prehliadači zachová, po dokončení nastavení zavrite webový prehliadač, aby ste znemožnili neoprávneným tretím osobám používať zariadenie alebo zabránili spusteniu škodlivých programov.
- Pri pripájaní tohto produktu k sieti použite systém s funkciou ochrany, ako je smerovač alebo brána firewall. V prípade pripojenia bez takejto ochrany sa môžu vyskytnúť problémy so zabezpečením.

### Tento produkt neumiestňujte do blízkosti zdravotníckych pomôcok

Tento produkt (vrátane príslušenstva) obsahuje magnety, ktoré môžu spôsobovať rušenie kardiostimulátorov, programovateľných ventilov shuntu na liečbu hydrocefalu alebo iných zdravotníckych pomôcok. Produkt preto neumiestňujte do blízkosti osôb s takýmito zdravotníckymi pomôckami. Ak akúto zdravotnícku pomôcku používate, o použití zariadenia sa najprv poraďte s lekárom.

SPOLOČNOSŤ SONY NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE ŠKODY, KTORÉ VZNIKNÚ V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO ZARIADENIA NA INÉ ÚČELY AKO NA VŠEOBECNÉ DOMÁCE POUŽÍVANIE, ČI UŽ POČAS ZÁRUČNEJ DOBY ALEBO PO UPLYNUTÍ ZÁRUKY.

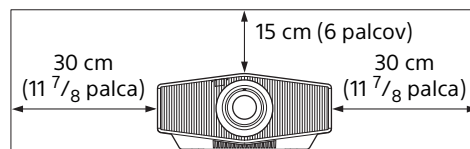
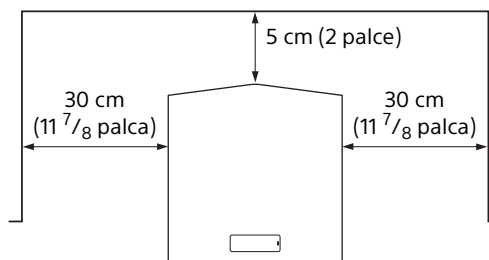
## Poznámky o inštalácii a používaní

### Nevhodná inštalácia

Zariadenie neumiestňujte na nasledujúce miesta, pretože by to mohlo spôsobiť poruchu alebo poškodenie zariadenia.

### V blízkosti stien

Medzi stenami a zariadením ponechajte priestor podľa znázornenia, aby ste zachovali výkon a spoľahlivosť zariadenia.

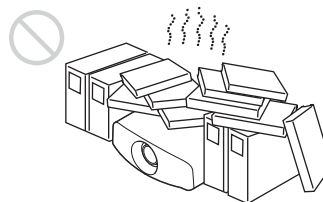


Upozorňujeme, že stena v blízkosti vetracích otvorov sa môže rozhorúčiť.

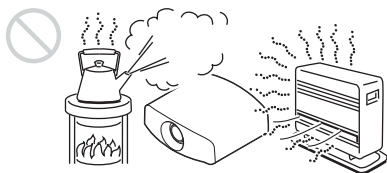
Vzduch z klimatizácie alebo vetracích otvorov tohto zariadenia alebo iných zariadení môže na plátne spôsobiť kmitanie. Zabezpečte, aby zariadenie nebolo umiestnené v priestore, v ktorom by vzduch z klimatizácie alebo vetracích otvorov týchto zariadení mohol preniknúť do prednej časti tohto zariadenia.

### Nedostatočne vetrané priestory

V okolí zariadenia ponechajte priestor viac ako 30 cm (11 7/8 palca).

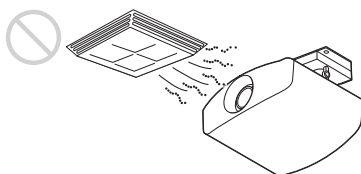


## Horúce a vlhké prostredie



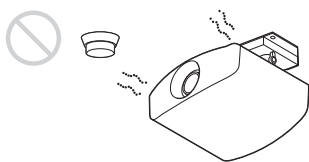
## Priestory priamo vystavené chladnému alebo horúcemu vzduchu z klimatizácie

Ak zariadenie umiestnite v takomto priestore, môže dôjsť k poruche zariadenia v dôsledku kondenzácie vlhkosti alebo nárastu teploty.

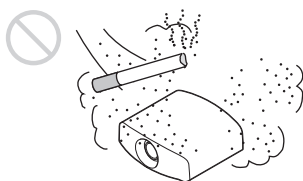


## V blízkosti snímača tepla alebo dymu

Môže dôjsť k poruche snímača.



## Priestory s veľmi vysokou prašnosťou alebo prítomnosťou dymu



## Nevhodné podmienky

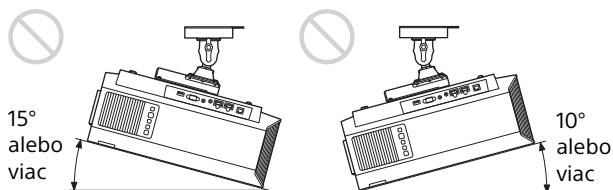
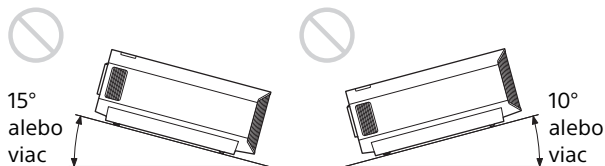
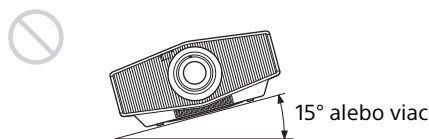
Počas používania zariadenia nevykonávajte žiadny z nasledujúcich úkonov.

### Naklonenie v smere dopredu/dozadu a doľava/doprava


Nepoužívajte zariadenie, keď je naklonené v uhle zobrazenom na nasledujúcich obrázkoch. Zariadenie umiestnite výlučne na rovný povrch alebo pripevnite k stropu. Umiestnenie zariadenie na iné miesta môže viesť k nerovnomernému zobrazovaniu farieb.

Ak je zariadenie naklonené nahor alebo nadol, obraz na pláte môže mať tvar lichobežníka.

Zariadenie umiestnite tak, aby bol objektív rovnobežne s obrazovkou.



## Inštalácia zariadenia vo vysokých nadmorských výškach

Pri používaní zariadenia na mieste s nadmorskou výškou 1 000 metrov (približne 3 280 stôp) alebo viac v ponuke Setup (Nastavenie)  primerane nastavte režim High Altitude Mode (Režim vysokej nadmorskej výšky). V opačnom prípade by mohlo dôjsť k nepriaznivým efektom, ako je napríklad zníženie spoľahlivosti určitých komponentov.

## Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii zariadenia na strop

- Zariadenie neinštalujte na strop ani nepresúvajte sami. Obráťte sa na kvalifikovaný personál spoločnosti Sony (spoplatnená služba).
- Pri inštalácii zariadenia na strop použite na ochranu proti pádu zariadenia bezpečnostný kábel a pod. Zverte inštaláciu do rúk skúseného dodávateľa alebo montéra.

## Pre predajcov

Pri inštalácii zariadenia na strop zabezpečte pevné pripojenie krytu zariadenia.

---

## Oznámenie o licenciách

Pozrite si časť „Oznámenie o softvéri“ v príručke pomoci a prečítajte si obsah licencie.



## Kontrola dodaného príslušenstva

Skontrolujte, či kartónový obal obsahuje nasledujúce položky:


- Diaľkový ovládač RM-PJ28 (1)
- Batérie veľkosti AA (R6) (2)
- Kryt objektívu (1)  
Pri zakúpení projektora je kryt objektívu nasadený na objektíve.
- Sieťový napájací kábel (1)
- Sprievodca nastavením (táto príručka) (1)

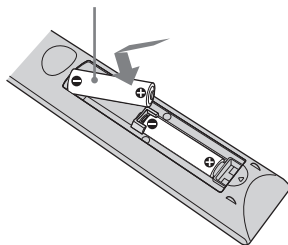
## Odstránenie krytu objektívu

Pred použitím projektora odstráňte kryt objektívu.

## Vloženie batérií do diaľkového ovládača



Batérie vkladajte najprv stranou s označením .

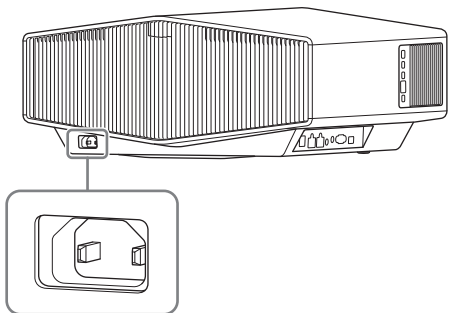


## Upozornenia pri používaní diaľkového ovládania

- S diaľkovým ovládačom zaobchádzajte opatrne. Dávajte pozor, aby vám nespadol, aby ste naň nestúpili alebo aby ste naň nevyliali tekutinu.
- Neumiestňujte diaľkový ovládač do blízkosti zdroja tepla, na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo do vlhkých miestností.

- 1 Zariadenie umiestnite tak, aby bol objektív rovnobežne s obrazovkou.
- 2 Po pripojení sieťového napájacieho kábla k zariadeniu pripojte napájací kábel do sieťovej zásuvky.

Zadná časť zariadenia



Predná časť zariadenia

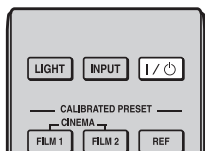


Svieti načerveno.

### Poznámka

Po pripojení sieťového napájacieho kábla k zariadeniu môže indikátor ON/STANDBY blikať naoranžovo. Ak indikátor bliká, možno nebudete môcť zariadenie ovládať. Nejedná sa však o poruchu. Počkajte, kým indikátor prestane blikať a zostane nepretržite svietiť načerveno.

- 3 Stlačením tlačidla I/⏻ (Zapnúť/pohotovostný režim) zapnete zariadenie.

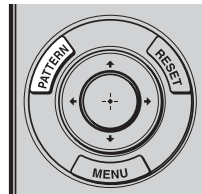


Predná časť zariadenia



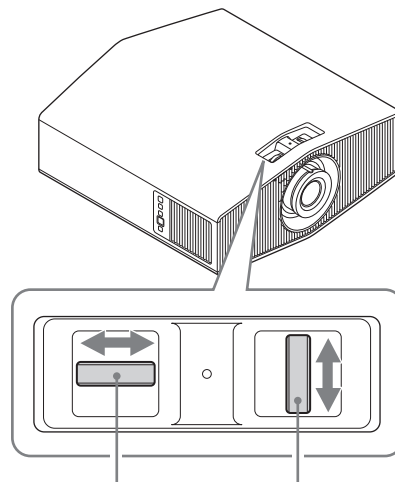
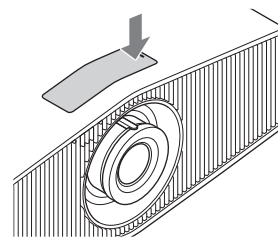
Indikátor ON/STANDBY bliká nazeleno a potom začne nepretržite svietiť nazeleno.

- 4 Stlačením tlačidla LENS (Objektív) na ovládacom paneli alebo tlačidla PATTERN (Vzor) na diaľkovom ovládaní zobrazíte testovací signál, pomocou ktorého môžete vykonať nastavenia.



- 1 Otvorte kryt na hornej strane zariadenia a potom pohybom oboch ovládačov posunu objektívu nastavte polohu obrazu.

Stlačením otvorte



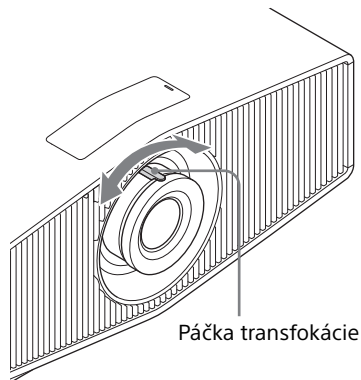
Nastavenie horizontálnej polohy

Nastavenie vertikálnej polohy

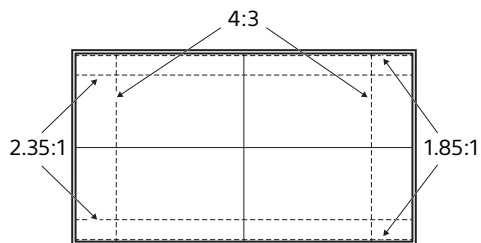
### Poznámky

- Po nastavení polohy obrazu nasadte kryt do pôvodnej polohy.
- Pri inštalácii zariadenia na strop a otvorení krytu ovládača posunu môže kryt spadnúť. Pri otváraní a zatváraní krytu a pri ovládaní ovládača buďte opatrní.

- 2 Pomocou páčky transfokácie upravte veľkosť obrazu.

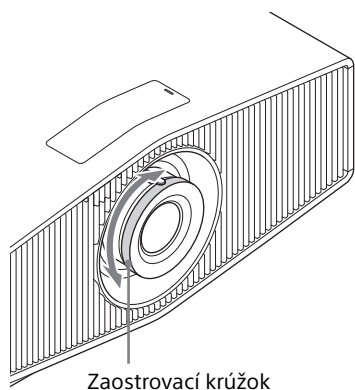


### Okno nastavenia objektívu (kontrolná ukážka)



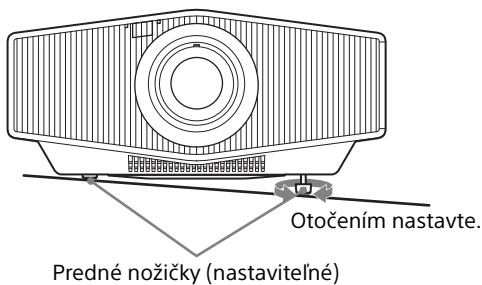
Prerušované čiary znázorňujú uhol pohľadu pre jednotlivé pomery strán.

- 3 Pomocou zaostrovacieho krúžka nastavte zaostrenie.



### Nastavenie naklonenia povrchu inštalácie

Ak je zariadenie nainštalované na nerovnom povrchu, pomocou predných nožičiek (nastaviteľné) vyrovnajte polohu zariadenia.



#### Poznámky

- Upozorňujeme, že ak je jednotka naklonená nahor alebo nadol, premietaný obraz bude skreslený v lichobežníkovom tvare.
- Dávajte pozor, aby ste si pri otáčaní predných nožičiek (nastaviteľné) neprivreli prsty.

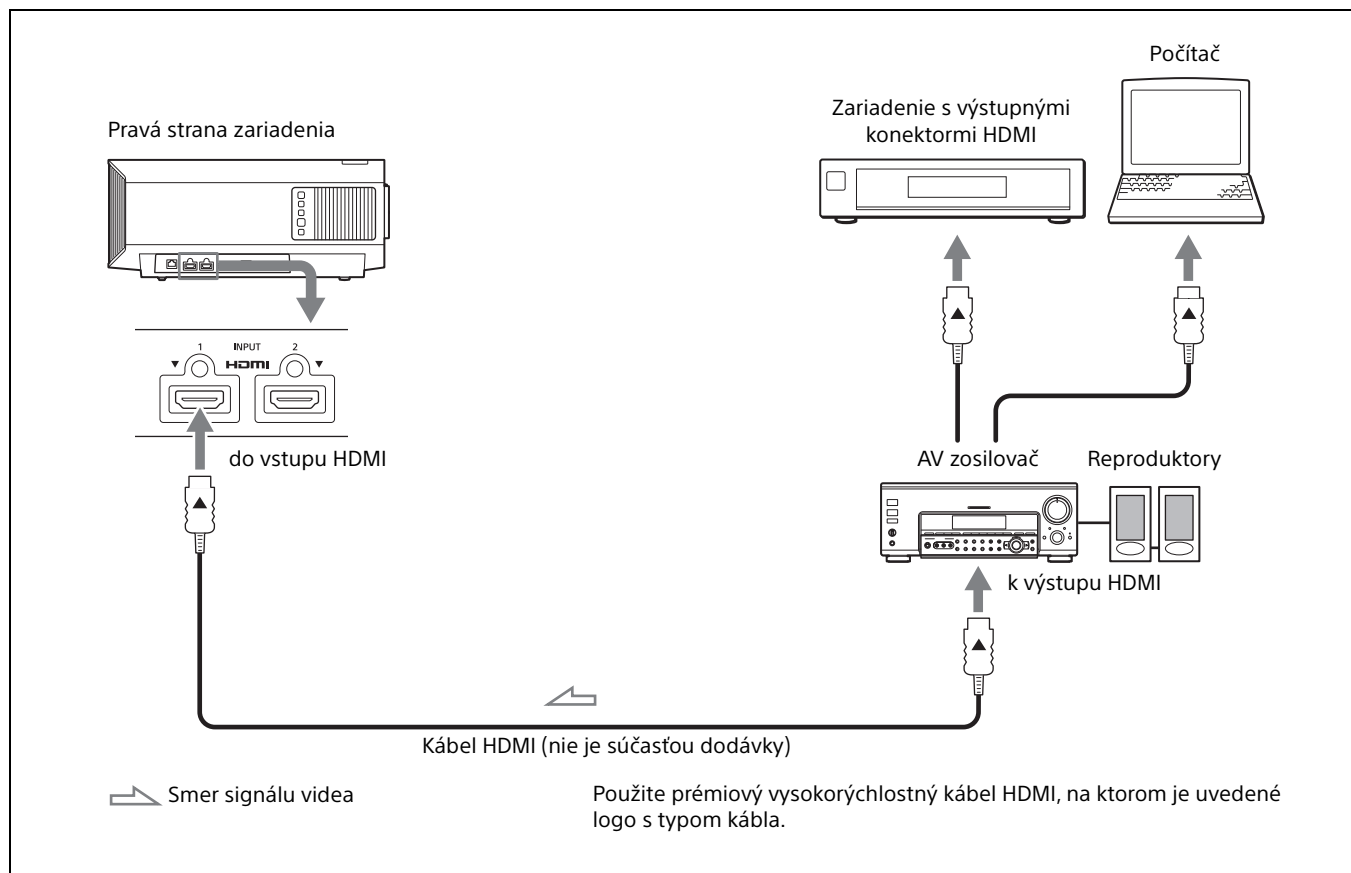
Ďalšie informácie nájdete v časti „Inštalácia a pripojenia“ v príručke pomoci.

## Krok 3

# Pripojenie zariadenia

### Pri pripájaní dbajte na nasledovné:

- Pred pripájaním vypnite všetky zariadenia.
- Pre všetky pripojenia použite správne káble.
- Pevne zasunúť konektory káblov; uvoľnené spoje môžu znížiť výkon obrazových signálov alebo spôsobiť poruchu. Pri odpájaní kábel vytiahnite uchopením zásuvky, a nie samotného kábla.
- Ďalšie informácie nájdete aj v používateľskej príručke zariadenia, ktoré sa má pripojiť.



Keď monitorujete a ovládate projektor prostredníctvom siete, prejdite na stranu Setup (Nastavenie) projektoru (pozrite si časť „Používanie funkcií siete“ v príručke pomoci) cez webový prehľadávač a povoľte požadovaný protokol ovládania.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Inštalácia a pripojenia“ v príručke pomoci.

## Premietanie obrazu

- 1 Zapnite zariadenie aj zariadenie, ktoré je k nemu pripojené.
- 2 Stlačením tlačidla INPUT zobrazte na obrazovke ponuku s možnosťami nastavenia vstupu.
- 3 Vyberte zariadenie, z ktorého chcete premietat' obraz.  
Opakovane stláčajte tlačidlo INPUT (Vstup) alebo stlačte tlačidlo // (vstup) na výber zariadenia, z ktorého sa má premietat'.

## Vypnutie napájania

- 1 Stlačte tlačidlo I/⏻ (Zapnúť/pohotovostný režim).  
Zobrazí sa správa „POWER OFF?“ (Vypnúť napájanie?).
- 2 Predtým ako sa správa prestane zobrazovať, opätovne stlačte tlačidlo I/⏻ (Zapnúť/pohotovostný režim).  
Indikátor ON/STANDBY bliká nazeleno a ventilátor aj naďalej pracuje, aby sa znížila interná teplota zariadenia.  
  
Ventilátor sa zastaví a indikátor ON/STANDBY prestane blikat' nazeleno a zostane nepretržite svietit' načerveno.

Napájanie je teraz úplne vypnuté a môžete odpojiť sieťový napájací kábel.

### Poznámka

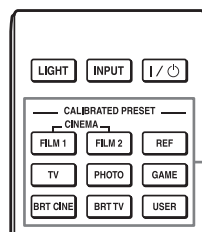
Nikdy neodpájajte sieťový napájací kábel, kým indikátor bliká.

### Tip

Namiesto použitia vyššie uvedených krokov môžete zariadenie vypnúť stlačením a podržaním tlačidla I/⏻ (Zapnúť/pohotovostný režim) približne počas 1 sekundy.


## Výber režimu sledovania obrazu

Stlačte jedno z tlačidiel CALIBRATED PRESET.



Tlačidlá CALIBRATED PRESET

Nastaviteľné položky	Popis
CINEMA FILM 1 (Kinofilm 1)	Kvalita obrazu vhodná na reprodukciu širokouhlého dynamického a jasného obrazu typického pre hlavný pozitívny film.
CINEMA FILM 2 (Kinofilm 2)	Kvalita obrazu vhodná na reprodukciu bohatého tónu a farieb typických pre kinofilm na základe položky „Cinema Film 1“ (Kinofilm 1).
REF (Referencia)	Kvalita obrazu vhodná na vernú reprodukciu pôvodnej kvality obrazu alebo na sledovanie kvality obrazu bez akéhokoľvek prispôsobenia.
TV (Televízor)	Kvalita obrazu ideálna na sledovanie televíznych programov, športových relácií, koncertov a iného videoobsahu.
PHOTO (Fotografia)	Kvalita obrazu vhodná na sledovanie statických obrázkov vyhotovených digitálnym fotoaparátom a inými zariadeniami.
GAME (Hra)	Kvalita obrazu vhodná na hranie hier s dobre modulovanými farbami a rýchlou odozvou.
BRT CINE (Jasné kino)	Kvalita obrazu vhodná na sledovanie filmov v svetlej miestnosti.
BRT TV (Jasný televízor)	Kvalita obrazu ideálna na sledovanie televíznych programov, športových relácií, koncertov a iného videoobsahu vo svetlej miestnosti.
USER (Používateľské)	Kvalitu obrazu môžete nastaviť a prispôbiť tak, aby vyhovovala vášmu vkusu. Potom môžete dané nastavenie uložiť. Predvolené nastavenie zodpovedá nastaveniu „Reference“ (Referencia).

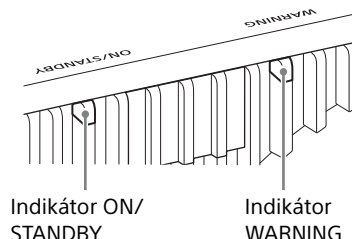
Nastavitelné položky	Popis
IMAX Enhanced	Kvalita obrazu vhodná na sledovanie obsahu IMAX Enhanced. Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka) a vyberte položku „Calib. Preset“ (Prednastavenie kalibrácie) v ponuke Picture (Obraz)  .

Ďalšie informácie nájdete v časti „Premietanie“ v príručke pomoci.

# Informácie o indikátoroch

Indikátor ON/STANDBY alebo WARNING svieti alebo bliká, ak sa vyskytnú nejaké problémy s vaším projektorom.

Ak sa vyskytne nejaký problém alebo sa na obrazovke zobrazí chybové hlásenie, pozrite si časť „Riešenie problémov“ v príručke pomoci.



Blikajúce/svietiace indikátory	Počet blikaní	Príčina a riešenie
<p>(Svieti načerveno) (Bliká načerveno)</p>	Trikrát	Zariadenie nesvieti správne kvôli nezvyčajnému správaniu zdroja svetla a výkonu zdroja svetla. Vypnite napájanie a o chvíľu ho znova zapnite. Ak príznak pretrváva, kontaktujte kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.
<p>(Bliká načerveno) (Bliká načerveno) Oba indikátory blikajú</p>	Dvakrát Trikrát	Nezvyčajne vysoká vnútorná teplota. Skontrolujte, či ventilačné otvory nie sú ničím blokované a či zariadenie nepoužívate v príliš vysokej nadmorskej výške. Ventilátor je poškodený. Kontaktujte kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.

## Poznámka

Ak problém pretrváva aj po vykonaní vyššie uvedených krokov, kontaktujte kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.

Ak indikátor začne blikat iným ako vyššie uvedeným spôsobom, vypnite a opätovne zapnite napájanie pomocou tlačidla I/⏻ (Zapnúť/pohotovostný režim) na diaľkovom ovládaní alebo ovládacom paneli zariadenia.

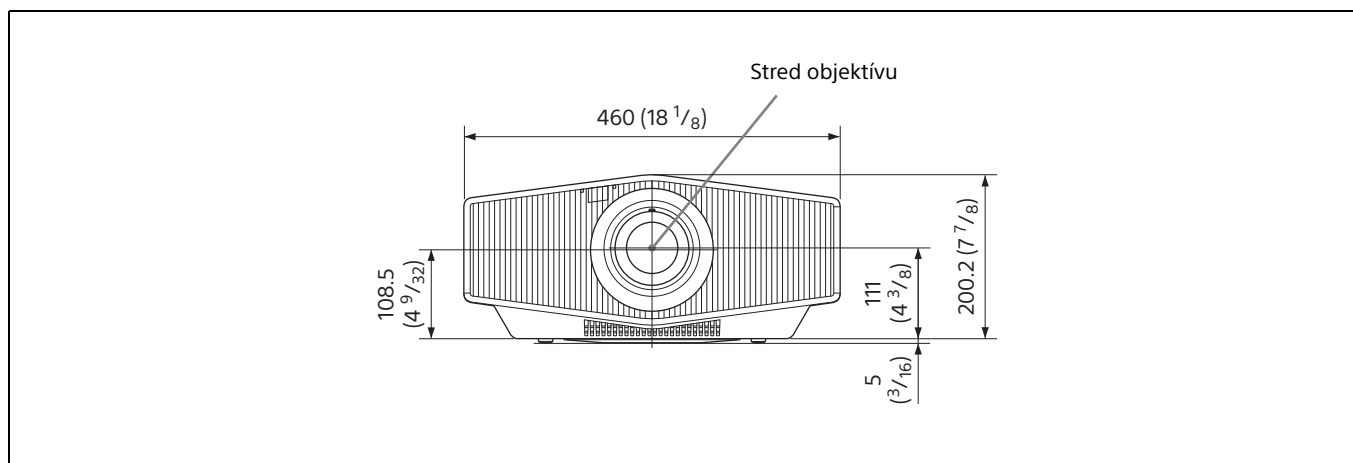
Ak sa bude problém opakovať, kontaktujte kvalifikovaný personál spoločnosti Sony.

*Ak sa vyskytne nejaký problém alebo sa na obrazovke zobrazí chybové hlásenie, pozrite si časť „Riešenie problémov“ v príručke pomoci.*

# Rozmery

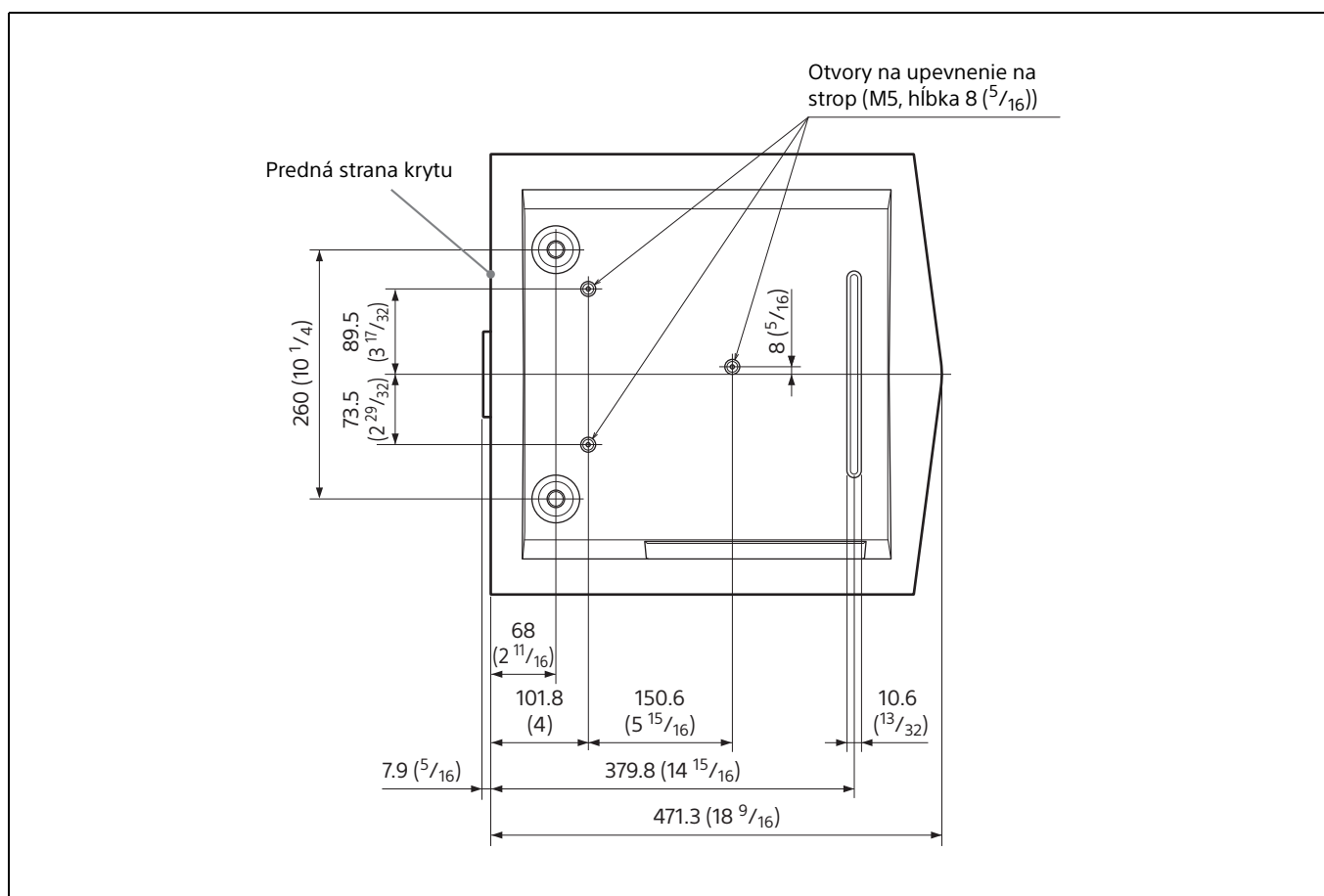
## Predná strana

Zariadenie: mm (palce)



## Spodná časť

Zariadenie: mm (palce)





## Poznámka

### Otvory na upevnenie na strop

Na upevnenie na strop použite skrutky s dĺžkou minimálne 6,4 mm ( $1/4$  palca) a maximálne 8,0 mm ( $5/16$  palca).  
Odporúčaný ťahovací moment (sila utiahnutia pri otáčaní skrutky v smere otáčania):  $1,4 \pm 0,2$  Nm

