

Projektor Acer

PL6820/FL281/LU-P501K/PF-L501K/
LR861/ML-861/

PL6620/FL261/LU-P501U/PF-L501U/
LR661/ML-561/

PL6520/FL251/LU-P501F/PF-L501F/
LR561/ML-461/

D4K2404/DWU2414/D1P2403

Uživatelská příručka

Copyright © 2024. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Uživatelská příručka k projektoru Acer
Původní vydání: 08/2024

V této publikaci mohou být pravidelně prováděny změny informací bez povinnosti kohokoliv upozorňovat na provedení těchto úprav nebo změn. Takové změny budou zahrnuty v nových vydáních této příručky nebo doplňkových dokumentů a publikací. Naše firma nic netvrdí ani nezaručuje pro tento dokument, výslovně ani nepřímo, a konkrétně se zříká předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel.

Zaznamenejte číslo modelu, sériové číslo, datum nákupu, a místo nákupu níže. Sériové číslo a číslo modelu je uvedeno na štítku připevněném k vašemu projektoru. Veškerá korespondence vztahující se k vaší jednotce by měla obsahovat sériové číslo, číslo modelu a informace o nákupu.

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve skladišti informací, ani přenesena jakoukoliv formou nebo prostředky elektronicky, mechanicky, reprograficky, záznamem ani jinak bez předchozího písemného svolení firmy Acer Incorporated.

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum nákupu: _____

Místo nákupu: _____

Acer a logo Acer jsou registrované ochranné známky firmy Acer Incorporated. Názvy ostatních společností nebo ochranné známky jsou v tomto dokumentu použity pouze pro identifikační účely a jsou majetkem příslušných společností.

HDMI™, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Informace pro bezpečnost a pohodlí

Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tento dokument pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na tomto výrobku.

Vypnutí výrobku před čištěním

Před čištěním odpojte tento výrobek z elektrické zásuvky. Nepoužívejte tekuté ani aerosolové čističe. K čištění použijte vlhký hadřík.

Upozornění pro zástrčku jako odpojovací prvek

Při připojování a odpojování přívodu externího zdroje napájení dodržujte následující pokyny:

- Zdroj napájení nainstalujte před připojením napájecího kabelu do elektrické zásuvky.
- Před odpojením zdroje napájení od projektoru odpojte napájecí kabel.
- Pokud má systém více zdrojů napájení, odpojte systém od proudu odpojením všech napájecích kabelů ode všech zdrojů napájení.

Upozornění na dostupnost


Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno dostupná a musí se nacházet co nejbližší u uživatele zařízení. Je-li třeba odpojit zařízení od napájení, určité odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Varování!

- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte tento výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Pokud výrobek spadne, může se vážně poškodit.
- Větrací štěrby a otvory zajišťují ventilaci pro spolehlivý provoz výrobku a chrání výrobek před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Výrobek nepokládejte nikdy na postel, pohovku, rohož nebo jiný měkký povrch, aby se nezablokovaly větrací otvory.
- Tento výrobek nesmí být v žádném případě umístěn poblíž radiátoru nebo jiného tepelného zdroje a ani nesmí být použito jako vestavěná aplikace, aniž by byla zajištěno dostatečné větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout součástek pod vysokým napětím nebo způsobit zkrat součástek, a to by mohlo způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy nelijte žádnou tekutinu do výrobku.
- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumísťujte výrobek na vibrující povrch.
- Tento výrobek zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození rotačních zařízení.

Používání elektrické energie

- Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Nepokládejte nic na napájecí kabel. Umístěte tento výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení výrobku prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného výrobku překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech výrobků připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.
- Nepřetěžujte elektrický přívod, prodlužovací kabel nebo zásuvku připojením příliš mnoha spotřebičů. Celková zátěž systému nesmí přesáhnout 80% kapacity příslušné větve napájecího obvodu. V případě použití prodlužovacích kabelů nesmí zátěž přesáhnout 80% vstupního výkonu prodlužovacího kabelu.
- Napájecí adaptér tohoto výrobku je vybaven třížilovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze připojit pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Před zasunutím zásuvky napájecího adaptéru zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka řádně uzemněna. Nepřipojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Podrobné informace vám poskytne odborný elektrikář.

 **Varování!** Uzemňovací kolík je bezpečnostní prvek. Používání elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo zranění.

Poznámka: *Uzemňovací kolík poskytuje rovněž dobrou ochranu před nečekaným šumem tvořeným okolními elektrickými zařízeními, který může omezovat provoz tohoto výrobku.*

- Tento výrobek používejte pouze s dodaným napájecím kabelem. Pokud potřebujete napájecí kabel vyměnit, musí nový elektrický kabel splňovat následující podmínky: odpojitelný kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, se schválením VDE nebo podobným, maximální délka 4,5 m (15 stop).

Servis výrobku

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto výrobku, protože při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. Veškeré opravy může provádět pouze kvalifikovaný servis.

V následujících případech odpojte výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- napájecí kabel je poškozený, pořezaný nebo polámaný
- do výrobku vnikla tekutina
- výrobek byl vystaven dešti nebo vodě
- došlo k pádu výrobku nebo k poškození jeho skříně
- výkon výrobku se zřetelně změnil a je proto třeba jej opravit
- při dodržení pokynů pro používání tento výrobek nefunguje normálně

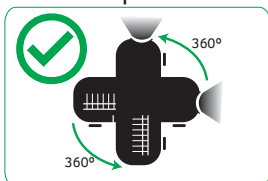
Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce, protože nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že bývá pro obnovení normálního fungování výrobku často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

Varování! Z bezpečnostních důvodů při přidávání nebo výměně částí nepoužívejte nekompatibilní součástky. Poradte se s prodejcem o možnostech nákupu.

Toto zařízení a jeho doplňky mohou obsahovat drobné díly. Uchovávejte je mimo dosah malých dětí.

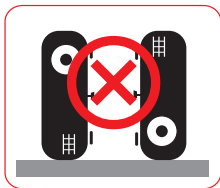
Další bezpečnostní informace

- Nehleďte do objektivu projektoru, když svítí světlo. Jas může poškodit zrak.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Nedávejte výrobek do následujících prostředí:
 - Špatně větraný nebo omezený prostor. Je nezbytné, aby byl mezi projektorem a stěnami volný prostor alespoň 50 cm a aby bylo zajištěno proudění vzduchu okolo projektoru.
 - Místa, na kterých se může prudce zvýšit teplota, například v automobilu se zavřenými okénky.
 - Místa s nadměrnou vlhkostí, prachem nebo cigaretovým dýmem mohou znečišťovat optické součásti, zkracovat životnost a ztmavovat obraz.
 - Místa v blízkosti požárních alarmů.
 - Místa s okolní teplotou nad 40 °C/104 °F.
 - Místa o nadmořské výšce nad 3000 metrů (10000 stop).
- Pokud s projektorem není něco v pořádku, ihned jej odpojte. Nepoužívejte projektor, ze kterého vychází kouř, zvláštní zvuk nebo zápach. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V takovém případě okamžitě projektor odpojte a kontaktujte prodejce.
- Nepoužívejte tento výrobek po jeho poškození nebo pádu. V takovém případě požádejte prodejce o kontrolu.
- Nezaměřujte objektiv do slunce. Mohlo by to způsobit požár.
- Po vypnutí projektoru zajistěte, aby projektor nebyl odpojen od napájení, dokud nedokončí cyklus chlazení.
- Nevypínejte hlavní napájení často a náhle ani neodpojujte projektor během provozu. Optimální je před vypnutím hlavního napájení vyčkat, až se vypne ventilátor.
- Nedotýkejte se mřížky výstupu vzduchu a dolní desky, které se zahřívají.
- Nehleďte do mřížky výstupu vzduchu během provozu projektoru. Mohli byste si poranit oči.
- Když je projektor zapnutý, vždy otevřete závěrku objektivu nebo sejměte krytku objektivu.
- Když je projektor v provozu, neblokuje objektiv projektoru žádným předmětem, protože by mohlo dojít k zahřátí objektu, jeho deformaci či dokonce ke vzniku požáru.
- Nepokoušejte se tento projektor demontovat. Uvnitř zařízení se nacházejí vysoká napětí, která vás mohou zranit. S veškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.
- Neumísťujte projektor do svislé polohy na jeho zadní část. Mohlo by dojít k převrácení projektoru, zranění nebo poškození.
- Možnost projekce 360°
Obraz lze promítat v celém rozsahu 360° podél vertikální osy, včetně reprodukce na stropě nebo podlaze.



Projekce na výšku

Nepoužívejte projektor nakloněný doleva a doprava. To může vést k poruše, ale instalace na výšku je možná.



Poznámka:

- *Neinstalujte projektor ve svislé orientaci samostatně na podlahu nebo stůl. Vstup vzduchu se může ucpat, což má za následek zahřívání projektoru a možnost vzniku požáru a poruchy.*
- *Při provozu projektoru v uzavřeném prostoru ponechte kolem vstupu a výstupu vzduchu alespoň 30 cm volného prostoru.*

Upozornění pro poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

- Hlasitost zvyšujte postupně na úroveň, na které slyšíte čistě a pohodlně.
- Po přizpůsobení vašeho sluchu již hlasitost nezvyšujte.
- Neposlouchejte dlouhodobě hlasitou hudbu.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

Pokyny pro likvidaci



Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Použité zařízení recyklujte, aby se minimalizovalo znečištění a zajistila maximální ochrana životního prostředí. Další informace o Směrnici pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení (WEEE) viz <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Nedívejte se do paprsku

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021,
EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER
PRODUCT RISK GROUP 2.

IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1類激光產品RG2危險等級

Upozornění na laser

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014 + A11:2021: LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1 – RIZIKOVÁ SKUPINA 2.

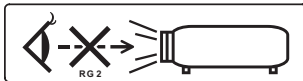
Určený účel použití produktu jako spotřebního laserového produktu a v souladu s EN 50689:2021.

SPOTŘEBNÍ LASEROVÝ PRODUKT 1. TŘÍDY

EN 50689:2021

Nedívejte se do paprsku, RG2

Podobně jako u každého jiného jasného zdroje se nedívejte do přímého paprsku, RG2 IEC 62471- 5:2015.



- Upozorňujeme, že je třeba dohlížet na děti a v žádném případě ji nedovolit, aby hleděly do paprsku projektoru v jakékoli vzdálenosti od projektoru.
- Upozorňujeme, že při zapnutí projektoru dálkovým ovladačem je třeba postupovat opatrně, když se nacházíte před projekčním objektivem.
- Upozorňujeme uživatele, aby v paprsku nepoužíval optické pomůcky, jako jsou dalekohledy nebo teleskopy.

Úvodem

Poznámky k používání

Co máte dělat:

- Před čištěním zařízení vypněte.
- Plášť zařízení čistěte měkkým hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nebudete-li zařízení delší dobu používat, odpojte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

Co nemáte dělat:

- Neblokujte větrací štěrby a otvory zařízení.
- Zařízení nečistěte abrazivními čistícími prostředky, vosky nebo rozpouštědly.
- Nepoužívejte zařízení v následujících podmínkách:
 - V extrémně teplém, studeném nebo vlhkém prostředí.
 - Na místech s vysokou koncentrací prachu a nečistot.
 - V blízkosti zařízení, která vytvářejí silné magnetické pole.
 - Na přímém slunečním světle.

Zásady


Dodržujte veškerá varování, zásady a pokyny pro údržbu uvedené v této uživatelské příručce pro zajištění co nejdelší životnosti tohoto výrobku.


Varování!

- Nehleďte do objektivu projektoru, když svítí světlo. Jas může poškodit zrak.
- Aby se zabránilo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti.
- Toto zařízení neotevírejte ani nedemontujte - hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Při vypínání projektoru zajistěte, aby projektor nebyl odpojen od napájení, dokud nedokončí cyklus chlazení.
- Nejdříve zapněte projektor a potom zdroje signálu.
- Během provozu projektoru nenasazujte víčko na objektiv.

Čištění objektivu

- Před čištěním objektivu vypněte napájení projektoru, odpojte napájecí kabel a nechte jej zcela vychladnout alespoň 30 minut.
- K odstranění prachu použijte nádobku se stlačeným vzduchem.
- Opatrně otřete objektiv speciální utěrkou pro čištění objektivů. V žádném případě se nedotýkejte objektivu prsty.
- K čištění objektivu nepoužívejte alkalické/kyselé detergenty ani těkavá rozpouštědla. Na poškození objektivu způsobená při čištění se nevztahuje záruka.

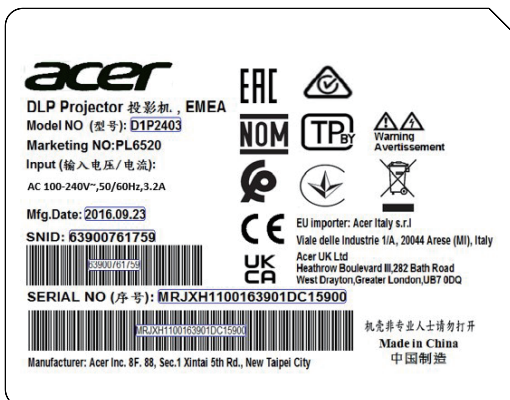
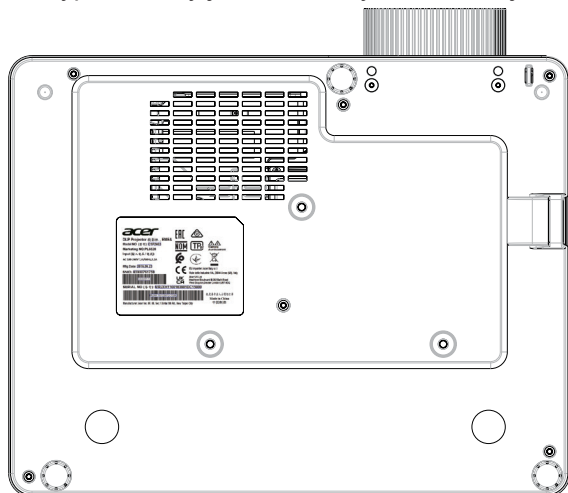
 **Varování!** K odstranění prachu nebo nečistot z objektivu nepoužívejte sprej, který obsahuje hořlavé plyny. Mohlo by dojít k požáru vlivem vysokého tepla uvnitř projektoru.

 **Varování!** Nečistěte objektiv, pokud se projektor zahřívá, protože by mohlo dojít k odloupení povrchové vrstvy z objektivu.

 **Varování!** Objektiv neotírejte ani se jej nedotýkejte tvrdým předmětem.

Umístění typových štítků

- Typové štítky jsou umístěny na následujících místech:



OBSAH

ÚVOD	11
<i>Obsah krabice</i>	<i>11</i>
<i>Standardní příslušenství.....</i>	<i>11</i>
<i>Volitelné příslušenství.....</i>	<i>11</i>
<i>Přehled produktu</i>	<i>12</i>
<i>Připojení</i>	<i>13</i>
<i>Klávesnice</i>	<i>14</i>
<i>Dálkové ovládání.....</i>	<i>15</i>
<i>Bezpečnostní opatření a údržba.....</i>	<i>16</i>
NASTAVENÍ A INSTALACE.....	17
<i>Instalace projektoru</i>	<i>17</i>
<i>Připojování zdrojů k projektoru.....</i>	<i>20</i>
<i>Nastavení obrazu projektoru</i>	<i>22</i>
<i>Účinný dosah.....</i>	<i>23</i>
POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU	24
<i>Zapnutí/vypnutí napájení projektoru.....</i>	<i>24</i>
<i>Výběr vstupního zdroje.....</i>	<i>25</i>
<i>Procházení nabídky a funkcí</i>	<i>26</i>
<i>Strom nabídky OSD.....</i>	<i>27</i>
<i>Nabídka Zobrazení - Nastavení obrazu.....</i>	<i>32</i>
<i>Nabídka Zobrazení - 3D</i>	<i>34</i>
<i>Nabídka Zobrazení - Poměr stran</i>	<i>35</i>
<i>Tabulka měřítka 4K:.....</i>	<i>36</i>
<i>Nabídka Zobrazení - Zoom.....</i>	<i>37</i>
<i>Nabídka Zobrazení - Posun obrazu.....</i>	<i>37</i>
<i>Nabídka Zobrazení - Sbíhavost.....</i>	<i>37</i>
<i>Nabídka Zvuk - Ztlumit</i>	<i>38</i>
<i>Nabídka Zvuk - Hlasitost</i>	<i>38</i>
<i>Nabídka Nastavení - Projekce.....</i>	<i>39</i>
<i>Nabídka Nastavení - Nastavení napájení.....</i>	<i>39</i>
<i>Nabídka Nastavení - Zabezpečení.....</i>	<i>39</i>
<i>Nabídka Nastavení - HDMI Link.....</i>	<i>40</i>
<i>Nabídka Nastavení - Testovacího vzorek.....</i>	<i>40</i>
<i>Nabídka Nastavení - Možnosti</i>	<i>40</i>
<i>Nabídka Nastavení - Resetovat OSD.....</i>	<i>40</i>
<i>Nabídka Síť - LAN</i>	<i>41</i>
<i>Nabídka Síť - Ovládání.....</i>	<i>41</i>
<i>Nabídka Informace</i>	<i>42</i>
DODATEČNÉ INFORMACE	43
<i>Kompatibilní rozlišení</i>	<i>43</i>

<i>Velikost obrazu a promítací vzdálenost</i>	49
<i>Rozměry projektoru a montáž na strop</i>	53
<i>Odstraňování problémů</i>	54
<i>Varovné kontrolky</i>	55
<i>Technické parametry</i>	57

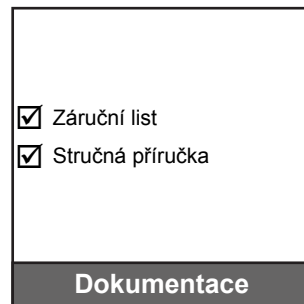
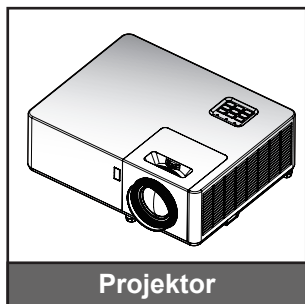
ÚVOD

Obsah krabice

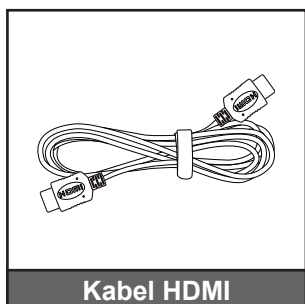
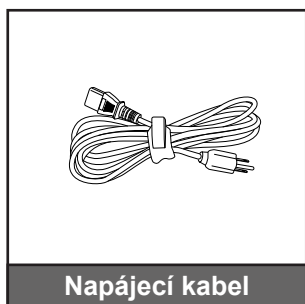
Opatrně vybalte obsah a zkontrolujte, že jsou k dispozici položky uvedené níže v části standardní příslušenství. Některé položky v rámci volitelného příslušenství nemusí být dodány v závislosti na modelu, specifikaci a oblasti, kde jste výrobek zakoupili. Informujte se v místě nákupu. Některé doplňky se mohou lišit podle regionu.

Záruční list je dodáván pouze v některých specifických regionech. Podrobné informace vám poskytne váš prodejce.

Standardní příslušenství



Volitelné příslušenství

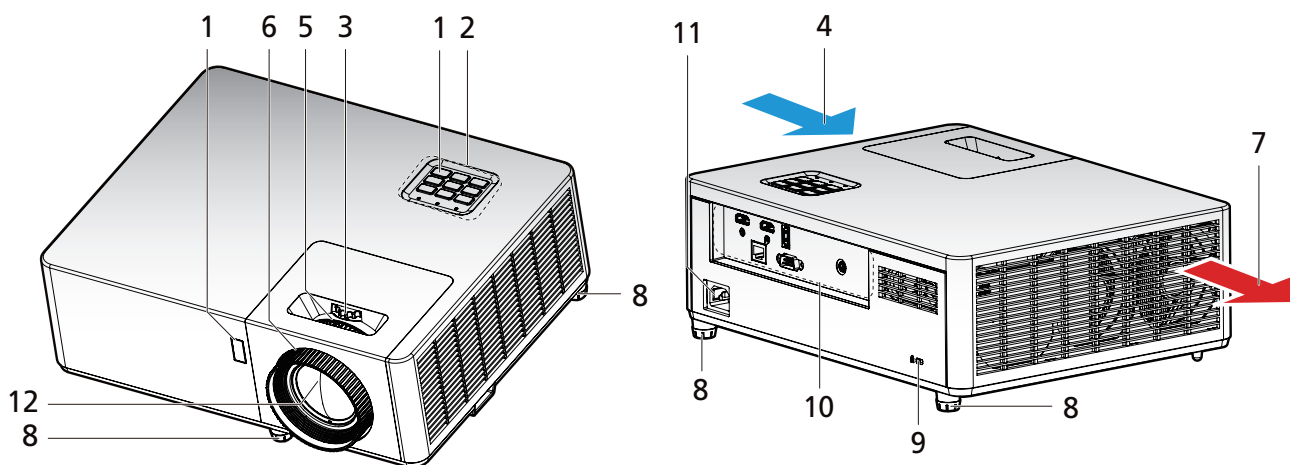


Poznámka:

- Volitelné příslušenství se mohou lišit v závislosti na modelu, specifikaci a regionu.

ÚVOD

Přehled produktu



Poznámka:

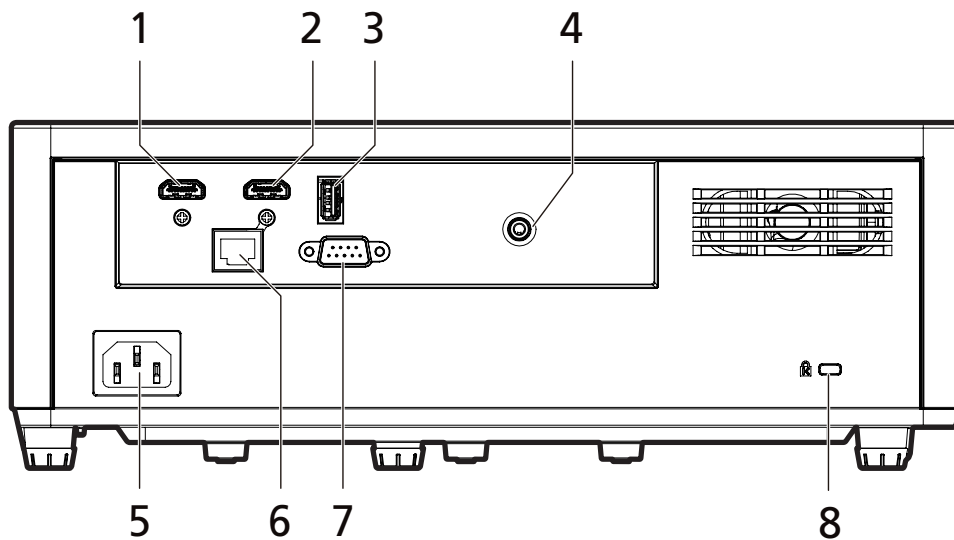
- *Neblokujte vstup a výstup vzduchu.*
- *Při provozu projektoru v uzavřeném prostoru ponechte kolem vstupu a výstupu vzduchu alespoň 30 cm volného prostoru.*
- *Funkce se liší v závislosti na modelu.*

Č.	Položka	Č.	Položka
1.	Přijímače IR	7.	Větrání (výstup)
2.	Klávesnice	8.	Nožičky pro nastavení sklonu
3.	Kroužek posunu objektivu	9.	Port zámku Kensington™
4.	Větrání (vstup)	10.	Vstup / výstup
5.	Páčka zoomu	11.	Zásuvka pro připojení napájení
6.	Zaostřovací kroužek	12.	Objektiv

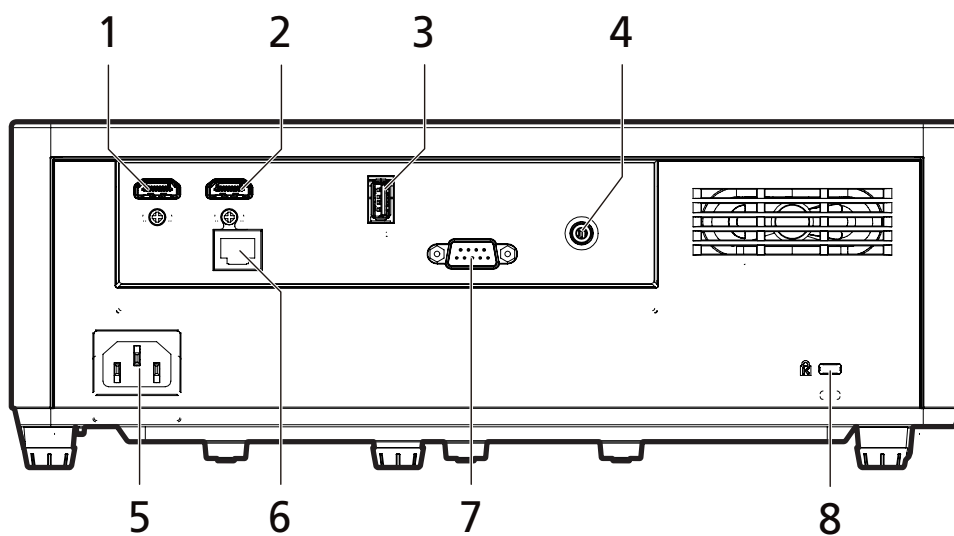
ÚVOD

Připojení

1080P/WUXGA



4K

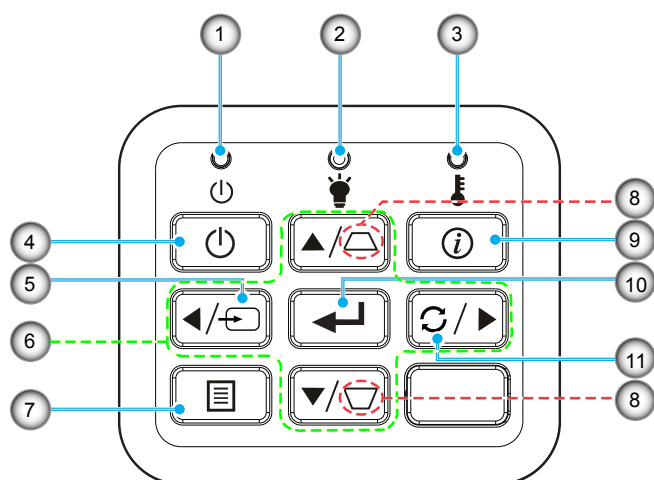


Č.	Položka
1.	Konektor HDMI 2
2.	Konektor HDMI 1
3.	Konektor výstupu DC 5 V (servisní)
4.	Konektor výstupu zvuku
5.	Napájecí zásuvka
6.	Konektor LAN (RJ45)
7.	Konektor RS232
8.	Port zámku Kensington™

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

ÚVOD

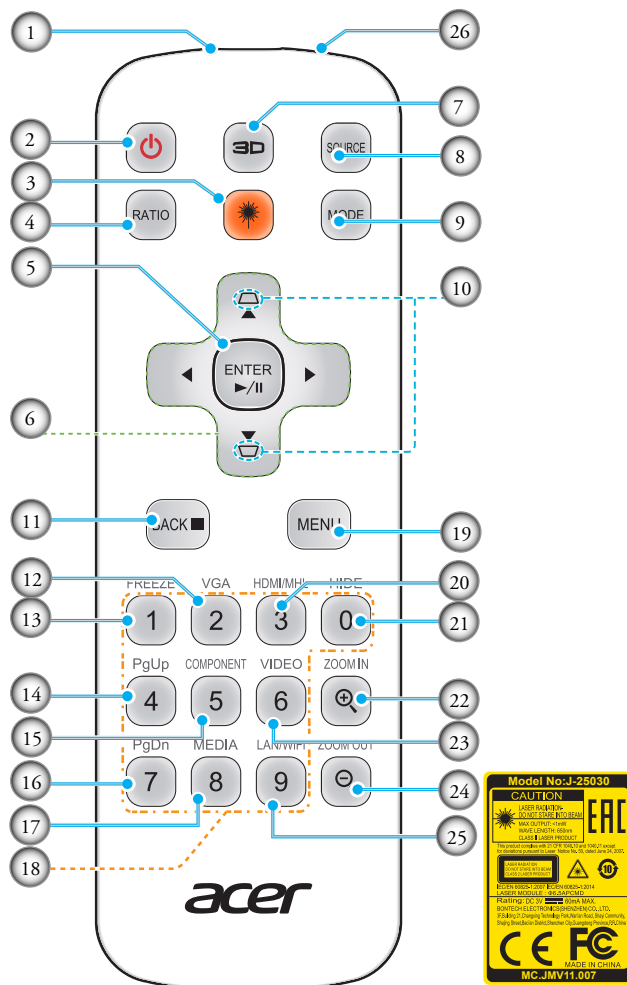
Klávesnice



Č.	Položka	Č.	Položka
1.	Indikátor LED napájení	7.	Nabídka
2.	Indikátor LED lampy	8.	Korekce zkreslení
3.	Indikátor LED teploty	9.	Informace
4.	Napájení	10.	Potvrdit
5.	Zdroj	11.	Opakovaná synchronizace
6.	Čtyři směrová tlačítka pro výběr		

ÚVOD

Dálkové ovládání



Č.	Položka	Č.	Položka
1.	Vysílač infračerveného signálu	14.	O stránku nahoru (nepodporováno)
2.	NAPÁJENÍ	15.	KOMPONENTNÍ (nepodporováno)
3.	Tlačítko Laser	16.	O stránku dolů (nepodporováno)
4.	POMĚR	17.	MEDIA (nepodporováno)
5.	Vybrat/potvrdit Přehr./Pozas.	18.	Klávesnice 0~9
6.	Čtyři směrová tlačítka pro výběr	19.	NABÍDKA
7.	3D	20.	HDMI™/MHL
8.	ZDROJ	21.	SKRÝT
9.	REŽIM	22.	PŘIBLÍŽIT
10.	KOREKCE ZKRESLENÍ	23.	VIDEO
11.	ZPĚT ZASTAVIT	24.	ODDÁLIT
12.	VGA	25.	LAN/WiFi
13.	ZNEHYBNIT	26.	Laserové ukazovátko

Poznámka: U modelů, která tyto funkce nepodporují, nemusí mít některé klávesy žádnou funkci.

ÚVOD

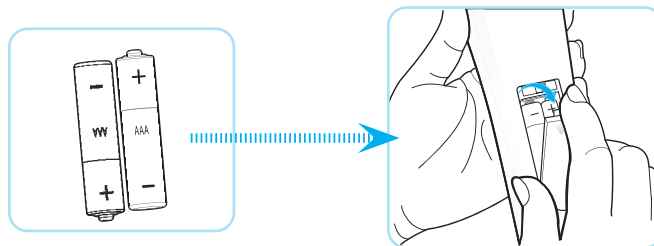
Bezpečnostní opatření a údržba

Upozornění (modely s baterií)

- Výměna baterie za nesprávný typ, který může způsobit, že nebude fungovat zabezpečení;
- Vhození baterie do ohně, vložení do horké trouby, její rozmáčknutí nebo rozříznutí, které může vést k výbuchu;
- Ponechání baterie v prostředí s velmi vysokou teplotou, což může vést k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu;
- Baterie vystavená velmi nízkému atmosferickému tlaku, který může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.
- V případě výměny baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu
- Baterii nepolykejte, hrozí nebezpečí popálení chemikáliemi
- Uchovávejte nové i použité baterie mimo dosah dětí.
- Pokud se přihrádka baterií řádně nezavírá, přestaňte výrobek používat a umístěte jej mimo dosah dětí.
- Pokud si myslíte, že mohlo dojít ke spolknutí baterií nebo jejich vložení do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokyny pro vložení nebo výměnu baterií:

1. Stiskněte kryt a posunutím jej otevřete.
2. Zorientujte baterie podle symbolů (+) a (–) uvnitř přihrádky.
3. Nasaďte kryt zpět na místo. Poznámka.



Poznámka: Při nesprávném používání baterií může dojít k vytečení nebo výbuchu. Dodržujte následující pokyny:

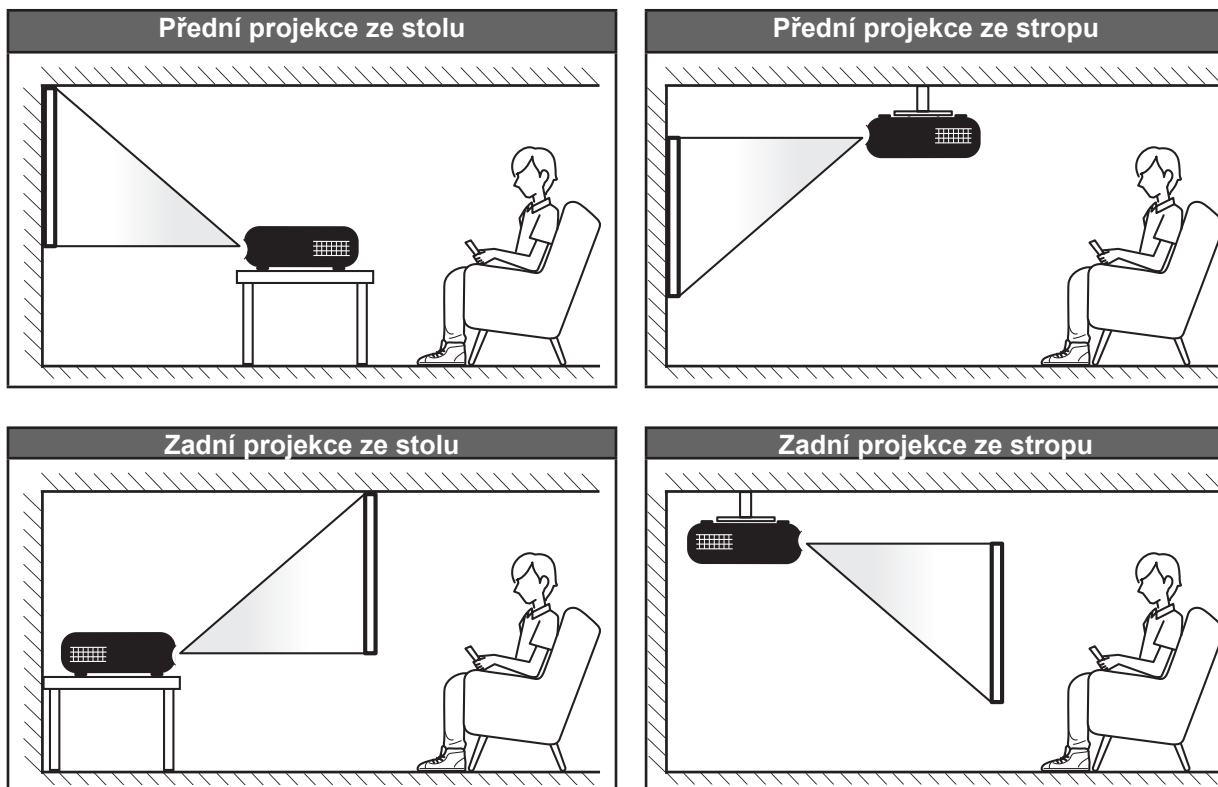
- Vložte baterie „AAA“ tak, aby symboly (+) a (–) na koncích baterií odpovídaly symbolům (+) a (–) v přihrádce.
- Nekombinujte různé druhy baterií.
- Nekombinujte nové baterie s používanými. Dojde tak ke zkrácení životnosti nebo vytečení baterií.
- Vybité baterie ihned vyjměte, aby se zabránilo jejich vytečení do přihrádky. Nedotýkejte se kyseliny vyteklé z baterie, protože by vám mohla poranit kůži.
- Máte-li v úmyslu dálkový ovladač delší dobu nepoužívat, vyjměte baterie.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Instalace projektoru

Tento projektor lze nainstalovat ve čtyřech možných polohách.

Místo instalace bude dáno rozvržením místnosti nebo osobními preferencemi. Vezměte v úvahu velikost a polohu projekčního plátna, umístění vhodné elektrické zásuvky a také umístění a vzdálenost mezi projektorem a ostatním zařízením.



Projektor musí být umístěn naplocho a v úhlu 90 stupňů/kolmo k projekční ploše.

- Pro stanovení umístění projektoru pro danou velikost projekčního plátna použijte tabulku vzdáleností na stránky 49-51.
- Pro stanovení velikosti promítací plochy pro danou vzdálenost použijte tabulku vzdáleností na stranách 49-52.

Poznámka: Čím je projektor umístěn dále od projekčního plátna, tím se zvětšuje velikost promítaného obrazu a úměrně se také zvětšuje vertikální posun.

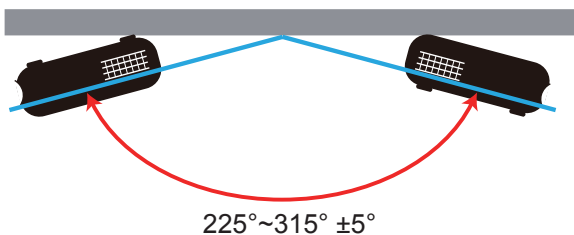
DŮLEŽITÉ!

Používejte projektor pouze umístěný na stole nebo na stropě. Projektor se musí nacházet ve vodorovné poloze a nesmí být nakloněn dopředu/dozadu ani doleva/doprava. Jakékoli jiné umístění způsobí propadnutí záruky a může zkrátit životnost světelného zdroje projektoru nebo projektoru samotného. V případě, že nemáte žádné doporučení pro standardní instalaci, kontaktujte společnost Acer.

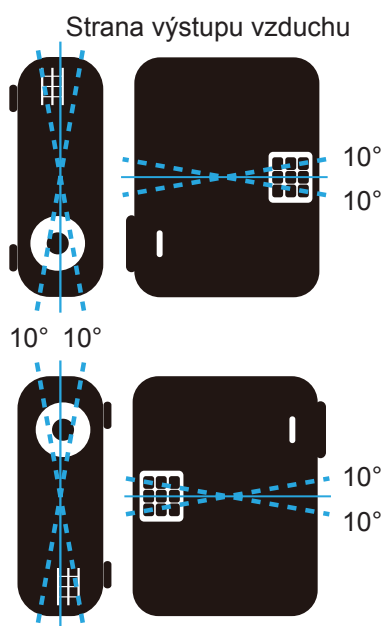
NASTAVENÍ A INSTALACE

Upozornění k instalaci projektoru

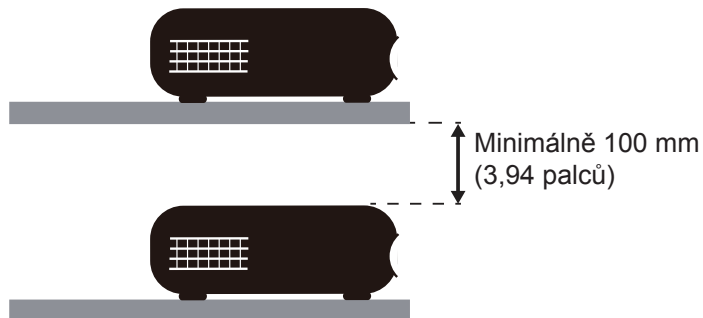
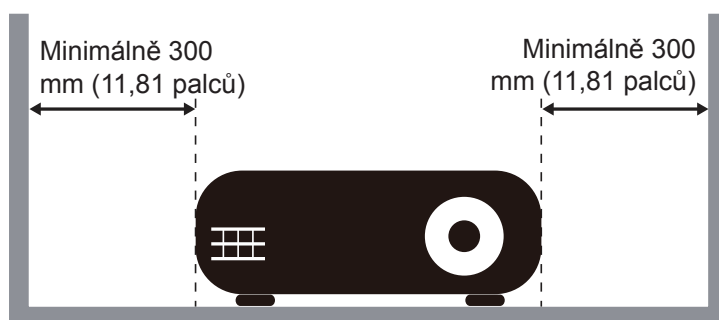
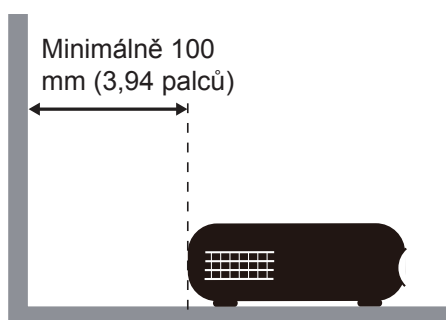
Poznámka: V případě projekce směrem dolů se jas sníží o 80 %.



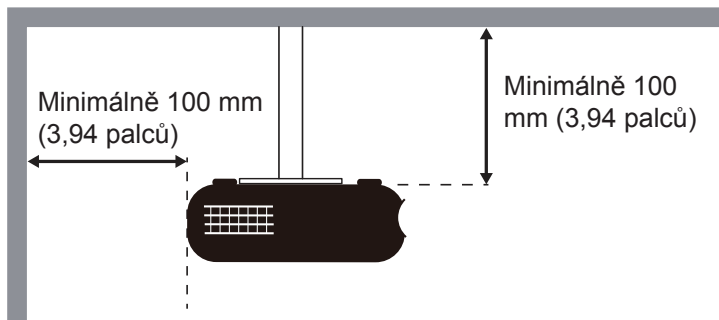
- Režim na výšku



- Ponechejte alespoň 30 cm volného prostoru okolo výstupu vzduchu.



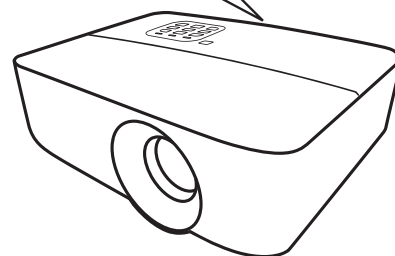
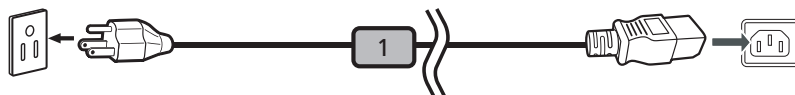
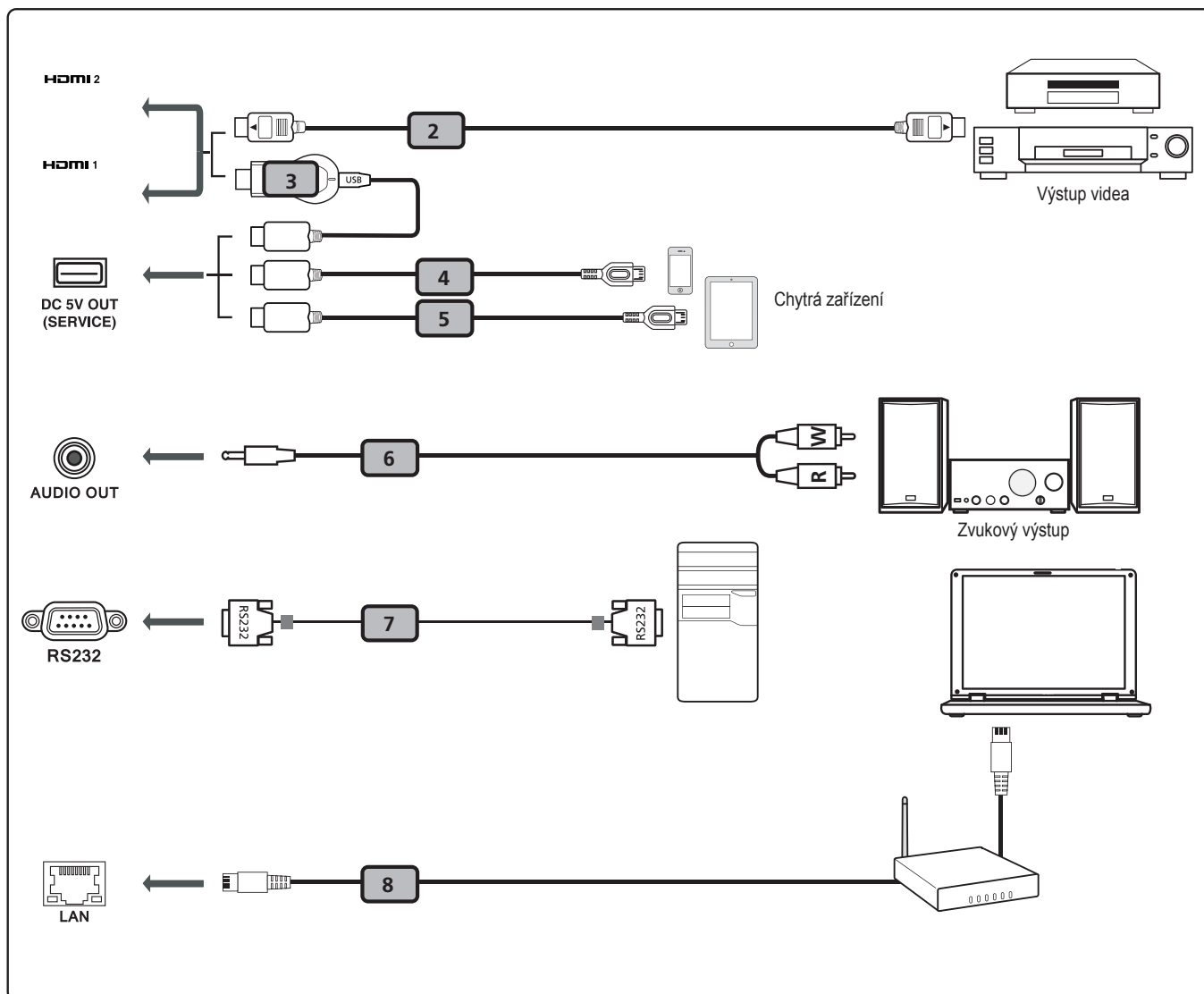
NASTAVENÍ A INSTALACE



- Zajistěte, aby do vstupů vzduchu nevstupoval již ohřátý vzduch z výstupu.
- Při provozu projektoru v uzavřeném prostoru zajistěte, aby okolní teplota vzduchu v uzavřeném prostoru nepřesáhla provozní teplotu projektoru a aby nebyly zablokovány vstupy a výstupy vzduchu.
- Všechny uzavřené prostory musí projít certifikovaným tepelným hodnocením, aby bylo zajištěno, že projektor nenasává již ohřátý vzduch. To může způsobit vypnutí zařízení, i když je teplota v uzavřeném prostoru v přijatelném rozsahu provozních teplot.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojování zdrojů k projektoru



NASTAVENÍ A INSTALACE

Č. Popis

- 1 Napájecí kabel
- 2 Kabel HDMI
- 3 Adaptér WirelessHD dongle
- 4 Kabel USB
- 5 Kabel USB
- 6 Zvukový kabel
- 7 Kabel RS232
- 8 Kabel LAN

Poznámka:

- *Aby byla zajištěna dobrá spolupráce projektoru a počítače, musí být časování režimu zobrazení kompatibilní s projektorem.*
- *Funkce se liší v závislosti na modelu.*
- *Kabel USB délky nad 5 m vyžaduje napájený prodlužovač.*
- *Konektor výstupu stejnosměrného napájení USB 5 V podporuje výstup napájení 5 V pro nabíjení HDMI adaptéru.*

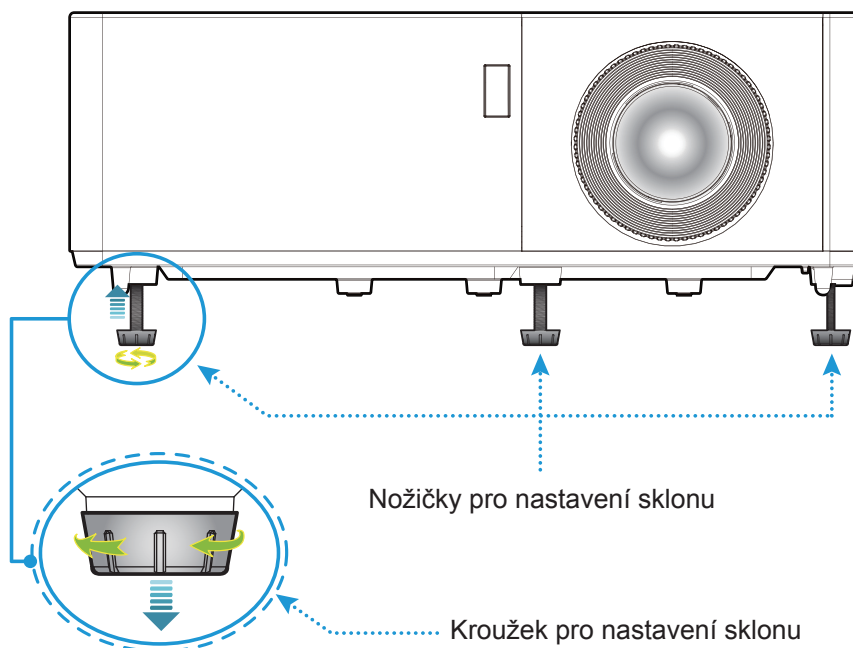
NASTAVENÍ A INSTALACE

Nastavení obrazu projektoru

Výška obrazu

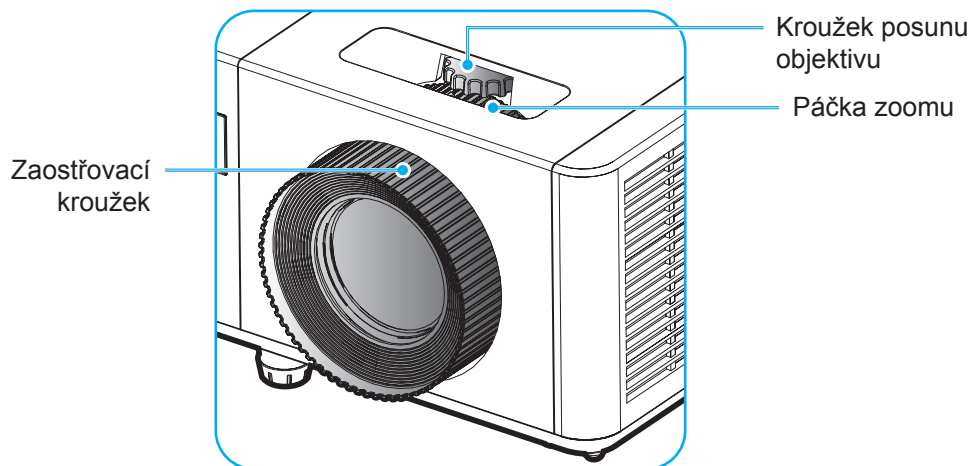
Projektor je vybaven nožkami pro nastavení výšky obrazu.

4. Vyhledejte stavitelnou nožku, kterou chcete nastavit, na spodní straně projektoru.
5. Otočte stavitelnou nožku ve směru nebo proti směru hodinových ručiček pro zvednutí nebo snížení projektoru.



Zoom, posun objektivu a ostření

- Chcete-li upravit velikost obrazu, otáčením páčky zoomu po nebo proti směru hodin zvětšete nebo zmenšete promítaný obraz.
- Chcete-li upravit polohu obrazu, otáčením kroužku posunu objektivu po nebo proti směru hodin upravte svislou polohu promítaného obrazu.
- Chcete-li upravit zaostření, otáčejte zaostřovacím kroužkem ve směru nebo proti směru hodinových ručiček, dokud nebude obraz ostrý a čitelný.



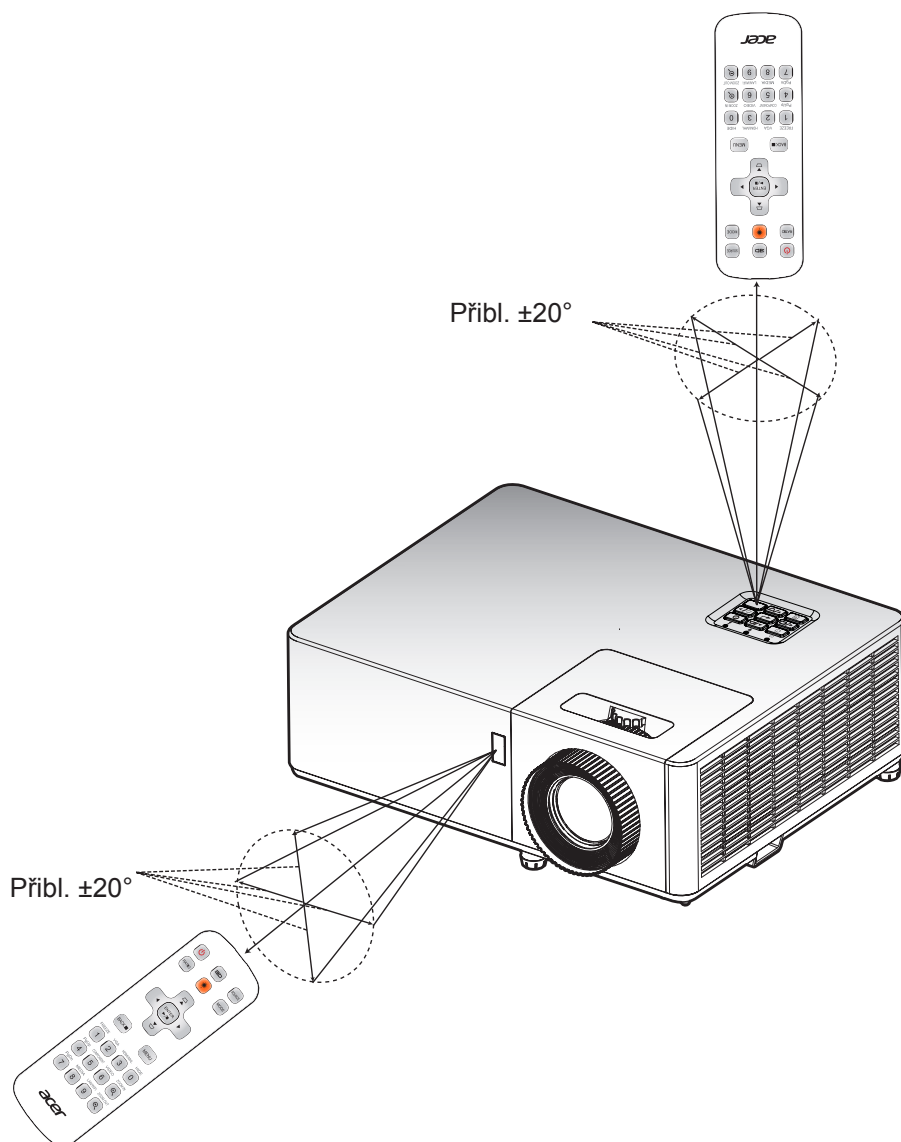
Poznámka: Zajistěte, aby se promítací plocha nacházela v požadované vzdálenosti od projektoru. Další informace viz část „Velikost obrazu a projekční vzdálenost“.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Účinný dosah

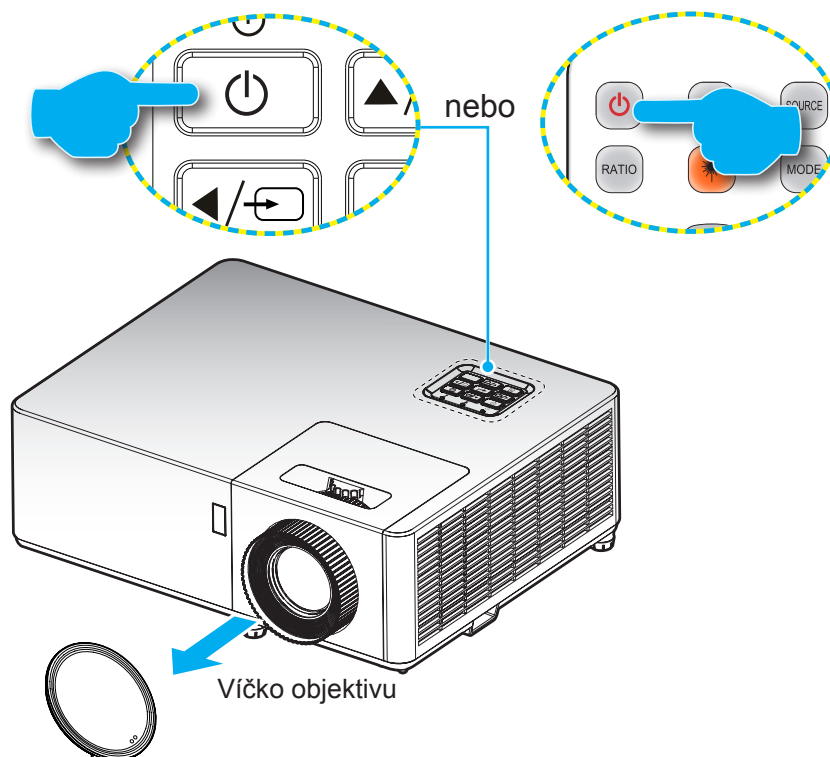
Infračervený (IR) snímač dálkového ovládání se nachází na horní a přední straně projektoru. Aby dálkový ovladač správně fungoval, držte jej pod úhlem do 40 stupňů kolmo k senzoru infračerveného dálkového ovládání projektoru. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a snímačem by neměla být delší než 5 metrů (16,4 stop).

- Ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a IR senzorem na projektoru nejsou žádné překážky, které by mohly bránit infračervenému paprsku.
- Ujistěte se, že na infračervený vysílač dálkového ovládání nesvítí přímé sluneční světlo nebo zářivky.
- Udržujte dálkový ovladač mimo dosah zářivek minimálně 2 m, jinak by mohlo dojít k poruše dálkového ovladače.
- Pokud je dálkový ovladač v blízkosti zářivek invertorového typu, může být dočasně nefunkční.
- Pokud jsou dálkové ovládání a projektor velmi blízko u sebe, může být dálkový ovladač neúčinný.
- Když zamíříte na projekční plátno, účinná vzdálenost je menší než 5 m od dálkového ovladače k plátnu a odráží infračervené paprsky zpět do projektoru. Účinný dosah se však může měnit podle pláten.



POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Zapnutí/vypnutí napájení projektoru



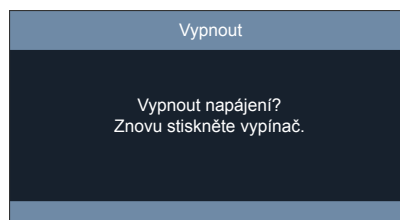
Zapnutí napájení

1. Sejměte krytku objektivu.
2. Bezpečně připojte napájecí kabel a kabel signálu/zdroje. Po připojení se kontrolka napájení rozsvítí červeně.
3. Zapněte projektor stisknutím tlačítka \cup na klávesnici projektoru nebo na dálkovém ovladači.
4. Po dobu přibližně 10 sekund se zobrazí úvodní obrazovka a indikátor LED napájení svítí modře.

Poznámka: Při prvním zapnutí projektoru budete vyzváni k výběru požadovaného jazyka, orientace projekce a dalších nastavení.

Vypnutí napájení

1. Vypněte projektor stisknutím tlačítka \cup na klávesnici projektoru nebo na dálkovém ovladači.
2. Zobrazí se následující nabídka:




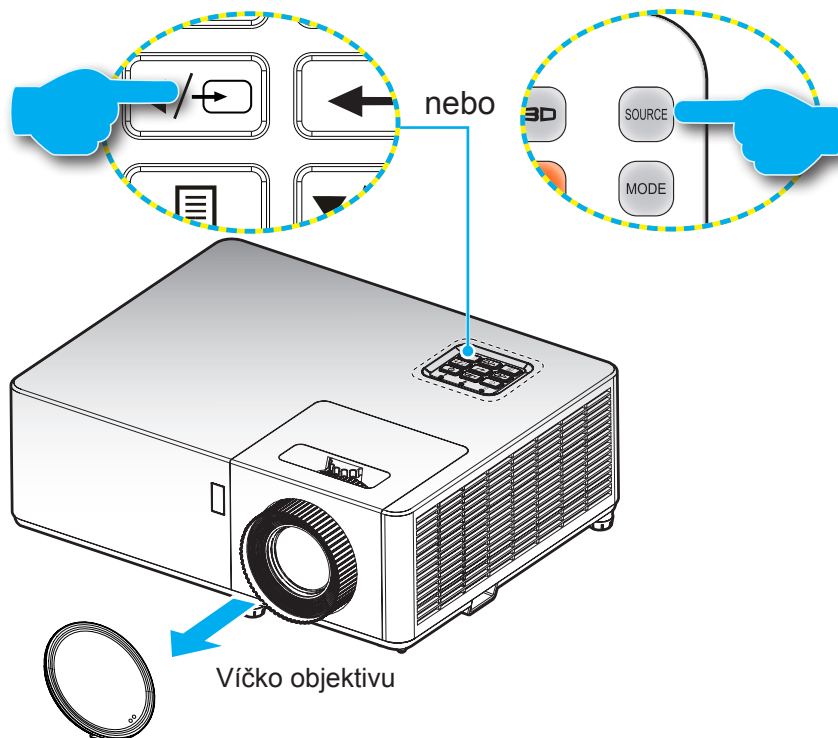
3. Dalším stisknutím tlačítka \cup potvrďte, jinak zpráva po 10 sekundách zmizí. Když stisknete tlačítko \cup podruhé, projektor se vypne.
4. Když kontrolka napájení svítí červeně, znamená to, že projektor vstoupil do pohotovostního režimu. Chcete-li projektor znovu zapnout, musíte počkat, dokud se nedokončí cyklus chlazení a projektor nepřejde do pohotovostního režimu. Když je projektor v pohotovostním režimu, zapněte jej stisknutím tlačítka \cup .
5. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a projektoru.

Poznámka: Nedoporučujeme zapínat projektor bezprostředně po jeho vypnutí.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Výběr vstupního zdroje



Zapněte připojený zdroj, který chcete zobrazit na ploše, jako je počítač, notebook, video přehrávač atd. Projektor automaticky rozpozná zdroj. Pokud je připojeno více zdrojů, vyberte požadovaný vstup stisknutím tlačítka  na panelu projektoru nebo stisknutím tlačítka **Source** na dálkovém ovladači.

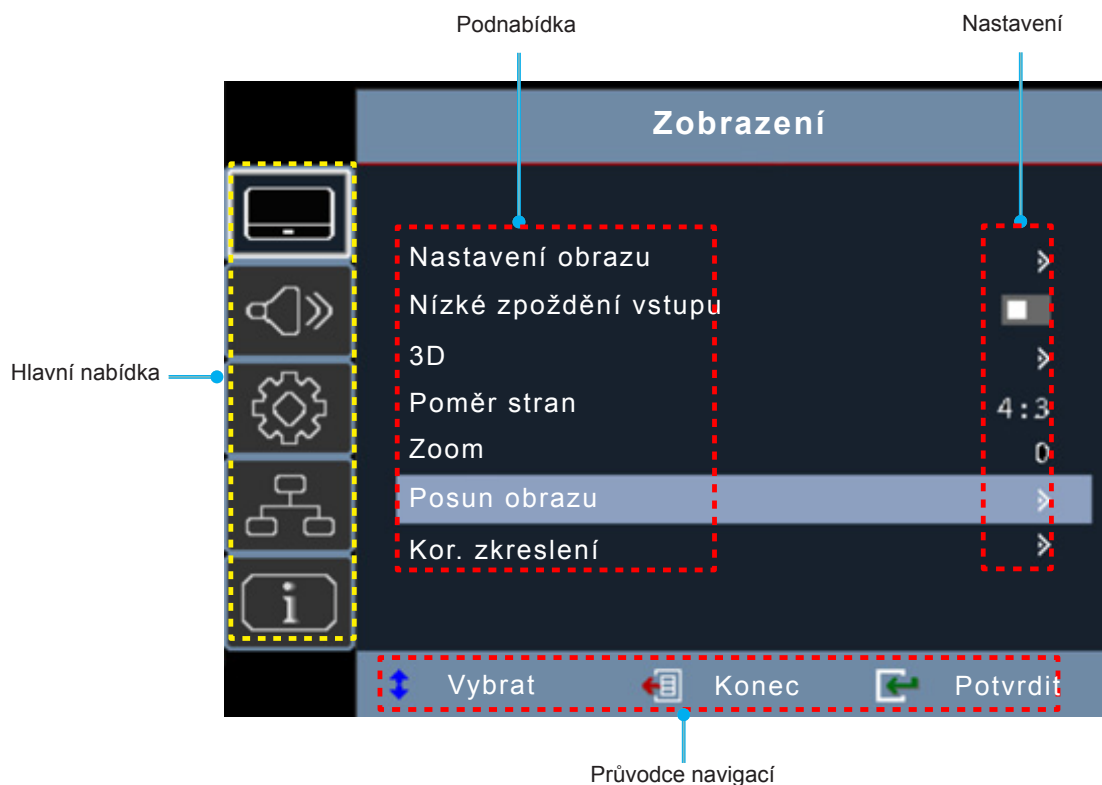


POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Procházení nabídky a funkcí

Tento projektor nabízí vícejazyčnou nabídku v obrazu (OSD), která umožňuje provádět úpravy obrazu a celou řadu nastavení. Projektor automaticky rozpozná zdroj.

1. Chcete-li otevřít nabídku OSD, stiskněte tlačítko  na klávesnici projektoru nebo tlačítko **Nabídka** na dálkovém ovladači.
2. Po zobrazení nabídky OSD vyberte požadovanou položku v hlavní nabídce pomocí tlačítek **▲▼**. Při provádění výběru na konkrétní stránce stisknutím tlačítka **←** na klávesnici projektoru nebo tlačítka **Potvrdit** na dálkovém ovladači vstoupíte do podnabídky.
3. Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte požadovanou položku v podnabídce a potom stisknutím tlačítka **←** nebo **Potvrdit** zobrazíte další nastavení. Upravte nastavení pomocí tlačítek **◀▶**.
4. Vyberte další položku v podnabídce, kterou chcete upravit, a postupujte podle výše uvedených pokynů.
5. Potvrďte stisknutím tlačítka **←** nebo **Potvrdit**. Na ploše se znovu zobrazí hlavní nabídka.
6. K ukončení OSD, stiskněte znovu tlačítko  nebo **Nabídka**. Nabídka OSD se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.



POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU


Strom nabídky OSD

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty			
Zobrazení	Nastavení obrazu	Režim zobrazení			Prezentace			
					Světlý			
					HDR SIM.			
					HLG			
					HDR			
					Cinema			
					Game			
					sRGB			
					DICOM SIM.			
					Uživatel			
				3D				
		Jas					-50 ~ 50	
		Kontrast					-50 ~ 50	
		Ostrost					1 ~ 15	
		Barva					-50 ~ 50	
		Odstín					-50 ~ 50	
				Gamma	Film			
					Video			
					Obrázky			
					Standard(2.2)			
					1.8			
					2.0			
					2.4			
				2.6				
				Nastavení barev	BrilliantColor™		1 ~ 10	
					Teplota barev			Teplá
								Standard
								Chladné
								Studené
					Shoda barev	Barva		Červená [Výchozí]
								Zelen
								Modrá
								Azurová
								Žlutá
							Purpurová	
							Bílá(*)	
						Odstín / R(*)		-50 ~ 50 [Výchozí: 0]
						Sytost / G(*)		-50 ~ 50 [Výchozí: 0]
					Zesílení / B(*)		-50 ~ 50 [Výchozí: 0]	
			Resetovat		Cancel [Výchozí]			
					Ano			
			Konec					

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty
Zobrazení	Nastavení obrazu	Nastavení barev	Zesílení/posun RGB	Přidat červenou	-50 ~ 50
				Přidat zelenou	-50 ~ 50
				Přidat modrou	-50 ~ 50
				Ubrat červenou	-50 ~ 50
				Ubrat zelenou	-50 ~ 50
				Ubrat modrou	-50 ~ 50
				Resetovat	Cancel [Výchozí]
					Ano
		Konec			
		Barevný prostor [HDMI Input]	Auto [Výchozí]		
			RGB (0-255)		
			RGB (16-235)		
			YUV		
		Brightness Mode	Dynamic Black		
	Eko.				
	Napájení (Napájení = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)				
	Resetovat				
	Nízké zpoždění vstupu				Zapnuto
					Vypnuto [Výchozí]
	3D	Režim 3D			Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
		3D formát			Auto [Výchozí]
					SBS
					Nah a dole
		3D synchronizace Obrátit			Postupné rámy
				Zapnuto	
	Poměr stran				Vypnuto [Výchozí]
				4:3	
				16:9	
				21:9	
				16:10	
				Nativní	
Zoom				Auto [Výchozí]	
Posun obrazu	H			-5 ~ 25	
	V			-100 ~ 100 [Výchozí: 0]	
				-100 ~ 100 [Výchozí: 0]	

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty	
Zobrazení	Kor. zkreslení	Čtyři rohy			 [Výchozí]	
						
						
						
			H Keystone			-30 ~30 [Výchozí: 0]
			Kor. V zkreslení			-30 ~30 [Výchozí: 0]
			3x3 Warp			[Výchozí: 0]
			Resetovat			
Zvuk	Ztlumit				Vypnuto [Výchozí]	
	Hlasitost				Zapnuto 0 ~ 10 [Výchozí: 5]	
Setup	Projekce				Přední  [Výchozí]	
					Zadní 	
					Strop-nahoře 	
					Vzadu-nahoře 	
	Power Settings	Power On				Vypnuto [Výchozí]
						Zapnuto
		Signál zapnutí				Vypnuto [Výchozí]
						Zapnuto
		Automatické napájení vypnuté (min.)				0 ~ 180 (5min přírůsteky) [Výchozí: 20]
		Režim napájení (pohotovost)				Aktivní
					Eko. [Výchozí]	
					ErP Off	
	Zabezpečení	Zabezpečení				Vypnuto [Výchozí]
						Zapnuto
		Změnit heslo				[Výchozí: 1234]
	HDMI CEC					Vypnuto [Výchozí]
						Zapnuto
	Testovací vzorek					Green Grid
						Magenta Grid
						White Grid
					Bílá	
					Test Card	
					Vypnuto [Výchozí]	

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty
Setup	Options	Jazyk			English [Výchozí]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體中文
					简体中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ไทย
					Türkçe
					فارسی
					Tiếng Việt
					Bahasa Indonesia
					Română
					Slovenčina
			Auto Source		Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
			Vys nadm výška		Vypnuto [Výchozí]
				Zapnuto	
		Logo		Výchozí [Výchozí]	
				Neutrál	
	Resetovat	Reset to Default			Cancel [Výchozí]
					Ano

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty	
Síť	LAN	Stav sítě			(pouze pro čtení)	
		Adresa MAC			(pouze pro čtení)	
		DHCP			Vypnuto	
					Zapnuto [Výchozí]	
		Adresa IP				
		Maska podsítě				
		Brána				
		DNS				
	Resetovat					
	Control	Crestron			Vypnuto	
					Zapnuto [Výchozí] Poznámka: Port 41794	
		Extron			Vypnuto	
					Zapnuto [Výchozí] Poznámka: Port 2023	
		PJ Link			Vypnuto	
					Zapnuto [Výchozí] Poznámka: Port 4352	
		Nalezení zařízení AMX			Vypnuto	
				Zapnuto [Výchozí] Poznámka: Port 9131		
Telnet			Vypnuto			
			Zapnuto [Výchozí] Poznámka: Port 23			
HTTP			Vypnuto			
			Zapnuto [Výchozí] Poznámka: Port 80			
Info.	Serial Number					
	Source					
	Rozlišení				00x00	
	Obnovovací frekvence				0.00Hz	
	Režimzobrazení					
	Režim napájení (pohotovost)					
	LightSourceHours				0 hr	
	Stav sítě					
	Adresa IP					
	BrightnessMode					
	FirmwareVersion	System				
		LAN				
MCU						

Poznámka:

- Funkce se liší v závislosti na modelu.
- Úpravy funkcí spojených s napájením mohou zvýšit spotřebu elektrické energie.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka Zobrazení

Nabídka Zobrazení - Nastavení obrazu

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Režim zobrazení

K dispozici je řada továrních předvoleb optimalizovaných pro různé typy obrazu.

- **Prezentace:** Tento režim je vhodný pro veřejné promítání ve spojení s PC.
- **Světlý:** Maximální jas ze vstupu PC.
- **HDR SIM.:** Dekóduje a zobrazuje obsah HDR (High Dynamic Range) pro nejhlubší černý obsah, nejjasnější bílý obsah a ostré širokoúhlé barvy s použitím barevného gamutu REC.2020. Tento režim lze vybrat pro vylepšení obsahu jiného než HDR se simulovaným HDR (High Dynamic Range).
- **HLG:** Dekóduje a zobrazuje obsah HLG (Hybrid Log Gamma) pro nejhlubší černý obsah, nejjasnější bílý obsah a ostré širokoúhlé barvy s použitím barevného gamutu REC.2100. Tento režim lze vybrat pro vylepšení obsahu jiného než HLG.
- **HDR:** Dekóduje a zobrazuje obsah HDR (High Dynamic Range) pro nejhlubší černý obsah, nejjasnější bílý obsah a ostré širokoúhlé barvy s použitím barevného gamutu REC.2020.
- **Kino:** Poskytuje nejlepší barvy pro sledování filmů.
- **Hra:** Tento režim vyberte pro zvýšení jasu a doby odezvy pro hraní videoher.
- **sRGB:** Standardizované přesné barvy.
- **DICOM SIM.:** V tomto režimu lze promítat černobílé lékařské materiály, například rentgenové snímky, MRI atd.
- **Uživatel:** slouží k uložení uživatelských nastavení.
- **3D:** Chcete-li zažít 3D efekt, musíte mít 3D brýle a ujistěte se, že vaše PC/přenosné zařízení má 120Hz signálový výstup s čtyřnásobnou vyrovnávací pamětí a má nainstalovaný 3D přehrávač.

Barva Stěny

Tato funkce slouží k dosažení optimalizovaného obrazu na ploše podle barvy stěny. Vyberte možnost vypnuto, tabule, světle žlutá, světle zelená, světle modrá, růžová a šedá.

Jas

Nastavuje jas obrazu.

Kontrast

Nastavení kontrastu slouží k nastavení stupně rozdílu mezi nejsvětějšími a nejtmašími částmi obrazu.

Ostrost

Upravuje ostrost obrazu.

Barva

Slouží k nastavení obrazu videa od černobílé až po zcela sytou barvu.

Poznámka: Tato položka nabídky je k dispozici, pokud je vstupní zdroj jiný než RGB.

Odstín

Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.

Poznámka: Tato položka nabídky je k dispozici, pokud je vstupní zdroj jiný než RGB.

Gamma

Slouží k nastavení typu křivky gama. Po dokončení počátečního nastavení a jemného doladění použijte kroky Nastavení gamma k optimalizaci výstupu obrazu.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

- **Film:** Pro domácí kino.
- **Video:** Pro video nebo TV zdroj.
- **Obrázky:** Pro PC / zdroj fotografií.
- **Standardní(2.2):** Pro standardizované nastavení.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** Pro konkrétní zdroj PC / foto.

Poznámka:

- *Tyto možnosti jsou k dispozici, pouze pokud je vypnuta funkce Režim 3D, položka **Režim zobrazení** není nastavena na hodnotu **DICOM SIM.**, **HDR SIM.** nebo **HLG.***
- *V režimu 3D může uživatel vybrat pouze **3D** pro nastavení **Gama.***
- *Pokud je položka **Režim zobrazení** nastavena na **DICOM SIM.**, uživatel může vybrat pouze **DICOM SIM.** pro nastavení **Gama.***
- *Pokud je položka **Režim zobrazení** nastavena na **HDR SIM.** nebo **HLG**, uživatel může vybrat pouze **HDR SIM.** nebo **HLG** pro nastavení **Gamma.***

Nastavení barev

Nakonfigurujte nastavení barev.

- **BrilliantColor™:** Tato nastavitelná položka využívá nový algoritmus zpracování barev a vylepšení, která umožňují vyšší jas a zároveň poskytují skutečné, živější barvy v obraze.
- **Teplota barev:** Vyberte teplotu barev z možností Teplé, Standardní, Chladné nebo Studené.
- **Shoda barev:** Vyberte následující možnosti:
 - Barva: Upravte úroveň červené, zelené, černé, azurové, žluté, purpurové a bílé na obraze.
 - Odstín / R(červená)*: Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.
Poznámka: *Pokud je **Nastavení barev** nastaveno na **Bílá**, můžete upravit nastavení červené barvy.
 - Sytost / G(zelená)*: Slouží k nastavení obrazu videa od černobílé až po zcela sytou barvu.
Poznámka: *Pokud je **Nastavení barev** nastaveno na **Bílá**, můžete upravit nastavení zelené barvy.
 - Zesílení / B(modrá)*: Slouží k úpravě jasu obrazu.
Poznámka: *Pokud je **Nastavení barev** nastaveno na **Bílá**, můžete upravit nastavení modré barvy.
 - Resetovat: Obnoví výchozí tovární nastavení pro shodu barev.
 - Konec: Ukončí režim „Shoda barev“.
- **Zesílení/posun RGB:** Toto nastavení umožňuje konfigurovat jas (zesílení) a kontrast (důraz) obrazu.
 - Resetovat: Slouží k obnovení výchozí továrních nastavení přidání/ubránění RGB.
 - Konec: Ukončí nabídku „Zesíl./posun RGB“.
- **Barevný prostor (pouze vstup HDMI):** vyberte odpovídající typ barevné matrice z následujících možností: Auto, RGB(0-255), RGB(16-235) a YUV.

Poznámka: Tato nabídka je k dispozici, pouze když je vybrán vstupní zdroj RGB/komponentní.

Jasný režim

Slouží k úpravám nastavení režimu jasu.

- **DynamicBlack:** Slouží k automatické úpravě jasu obrazu, aby byl zajištěn optimální kontrast.
- **Eko.:** Zvolte „Eko.“ ke ztlumení svítivosti projekční lampy, čímž se sníží její spotřeba energie a zvětšuje se životnost lampy.
- **Napájení:** Slouží k výběru procent výkonu pro režim jasu.

Resetovat

Obnoví výchozí tovární hodnoty nastavení barev.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nízké zpoždění vstupu

Tato funkce slouží k hladkému promítání bez zpoždění. Podporuje pouze rozlišení 1920 * 1080 60 Hz.

Nabídka Zobrazení - 3D

Poznámka:

- *Tento projektor je připraven pro zobrazení 3D s 3D řešením DLP-Link.*
- *Než si začnete promítat video, ujistěte se, že vaše 3D brýle používáte pro DLP-Link 3D.*
- *Tento projektor podporuje 3D postupné rámy (převrácení stránek) přes porty HDMI/VGA.*
- *Chcete-li aktivovat 3D režim, musí být vstupní snímková frekvence nastavena pouze na 60 Hz; nižší nebo vyšší snímková frekvence není podporována.*
- *Pro dosažení optimálního výsledku doporučujeme rozlišení 1920x1080; upozornění: rozlišení 4K (3840x2160) není podporováno v 3D režimu.*

Režim 3D

Pomocí této možnosti deaktivujete funkci 3D nebo vyberete příslušnou funkci 3D.

- **Vypnuto:** Výběrem „Vypnuto“ vypnete režim 3D.
- **Zapnuto:** Výběrem „Zapnuto“ zapnete režim 3D.

Poznámka: *Pokud 2D a 3D zdroje vstupují do projektoru současně a pokud se ve 2D zdroji objeví zdvojený obraz, nezapomeňte ručně vypnout funkci 3D.*

3D formát

Tuto možnost použijte k výběru vhodného obsahu 3D formátu.

- **Auto:** Když je detekován 3D identifikační signál, automaticky se vybere 3D formát.
- **SBS:** Zobrazí 3D signál ve formátu „Side-by-Side“.
- **Nah a dole:** Zobrazí 3D signál ve formátu „Nah a dole“.
- **Postupné rámy:** Zobrazí 3D signál ve formátu „Postupné rámy“.

3D synchronizace obráceně

Tuto možnost použijte k zapnutí/vypnutí funkce 3D synchronizace obráceně.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka Zobrazení - Poměr stran

Poměr stran

Slouží k výběru poměru stran zobrazeného obrazu z následujících možností:

- **4:3:** Tento formát je určen pro vstupní zdroje 4:3.
- **16:9:** Tento formát je určen pro vstupní zdroje 16:9, například HDTV a DVD s vylepšením pro širokoúhlý TV.
- **16:10** (pouze pro model WUXGA): Tento formát je určen pro vstupní zdroje 16:10, například širokoúhlé notebooky.
- **16:10** (pouze pro model WUXGA): Tento formát je určen pro vstupní zdroje 16:10, například širokoúhlé notebooky.
- **21:9** (pouze pro model 4K): Tento formát je pro zdroje vstupu 21:9.
- **Nativní:** Tento formát zobrazuje původní obraz bez jakékoli změny měřítka.
- **Auto:** Automaticky vybírá vhodný formát zobrazení.

Tabulka měřítka 1080p:

4x3	Upravte měřítko na 1440x1080.
16x9	Upravte měřítko na 1920x1080.
Nativní	- Vystředěné mapování 1:1. - Žádná změna měřítka; obraz bude zobrazen v rozlišení vstupního zdroje.
Auto	- Pokud je poměr stran zdroje 4:3, velikost typ obrazovky bude změněna na 1440 x1080. - Pokud je poměr stran zdroje 16:9, velikost typ obrazovky bude změněna na 1920x1080. - Pokud je poměr stran zdroje 16:10, typ obrazovky bude změněn na 1920x1200 a bude oříznut na plochu 1920x1080.

Pravidlo automatického mapování 1080p:

Auto	Vstupní rozlišení		Automaticky/Měřítka	
	H-rozlišení	V-rozlišení	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Širokoúhlý notebook	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Tabulka měřítka WUXGA:

4x3	Upravte měřítko na 1600x1200.
16x9	Upravte měřítko na 1920x1080.
16x10	Upravte měřítko na 1920x1200.
Nativní	- Vystředěné mapování 1:1. - Žádná změna měřítka; obraz bude zobrazen v rozlišení vstupního zdroje.
Auto	- Pokud je poměr stran zdroje 4:3, velikost typ obrazovky bude změněna na 1600 x1200. - Pokud je poměr stran zdroje 16:9, velikost typ obrazovky bude změněna na 1920x1080. - Pokud je poměr stran zdroje 16:10, velikost typ obrazovky bude změněna na 1920x1200.

Pravidlo automatického mapování WUXGA:

Auto	Vstupní rozlišení		Automaticky/Měřítka	
	H-rozlišení	V-rozlišení	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Širokoúhlý notebook	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1200
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1500	1200
	720	480	1800	1200
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Tabulka měřítka 4K:

4x3	Upravte měřítko na 2880x2160.
16x9	Upravte měřítko na 3840x2160
21x9	Upravte měřítko na 3840x1620
Nativní	- Vystředěné mapování 1:1. - Žádná změna měřítka; obraz bude zobrazen v rozlišení vstupního zdroje.
Auto	- Pokud je poměr stran zdroje 4:3, velikost typ obrazovky bude změněna na 2880x2160. - Pokud je poměr stran zdroje 16:9, velikost typ obrazovky bude změněna na 3840x2160. - Pokud je poměr stran zdroje 21:9, velikost typ obrazovky bude změněna na 3840x1620.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Pravidlo automatického mapování 4K:

Auto	Vstupní rozlišení		Automaticky/Měřítko	
	H-rozlišení	V-rozlišení	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Širokoúhlý notebook	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2880	2160
	720	480	2880	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

Nabídka Zobrazení - Zoom

Zoom

Slouží ke zmenšení nebo zvětšení obrazu na projekční ploše.

Nabídka Zobrazení - Posun obrazu

Posun obrazu

Slouží k úpravě polohy promítaného obrazu ve vodorovné (H) nebo svislé (V) rovině.

Nabídka Zobrazení - Sbíhavost

Čtyři rohy

Umožňuje umístit obraz do oblasti určené přesunutím souřadnic x a y všech čtyř rohů.

Kor. H zkreslení

Vodorovná úprava zkreslení obrazu a vytvoření obrazu, který je více obdélníkový. Vodorovný lichoběžník slouží k opravení lichoběžníkového tvaru obrazu, kde levý a pravý okraj obrazu nemají stejnou délku. Toto je určeno k použití podél vodorovné osy.

Kor. V zkreslení

Slouží k úpravě zkreslení obrazu vertikálně a k vytvoření čtvercového obrazu. Svislé lichoběžníkové zkreslení se používá ke korekci tvaru lichoběžníkového zkreslení obrazu, ve kterém jsou horní a spodní část nakloněny na jednu stranu. Určeno pro použití s aplikacemi ve vertikální ose.

3x3 Warp

Tato funkce slouží ke konfiguraci geometrického zkreslení obrazu projektoru, když je obraz promítán na plochy, které nemají rovný povrch, jako je válec, kulový tvar atd.

Poznámka:

- Při korekci vodorovného nebo svislého lichoběžníkového zkreslení se obraz o něco zmenší.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Resetovat

Obnoví výchozí tovární hodnoty nastavení korekce zkreslení.

Nabídka Zvuk

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Nabídka Zvuk - Ztlumit

Ztlumit

Tuto možnost použijte k dočasnému vypnutí zvuku.

- **Zapnuto:** Funkci zapněte volbou “Zap.”.
- **Vypnuto:** Funkci vypněte volbou “Vyp.”.

Poznámka: Funkce „ztlumení“ ovlivňuje hlasitost interního i externího reproduktoru.

Nabídka Zvuk - Hlasitost

Hlasitost

Slouží k úpravám úrovně hlasitosti.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka Nastavení

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Nabídka Nastavení - Projekce

Projekce

Slouží k výběr upřednostňované projekce mezi vpředu, vzadu, strop-nahoře a vzadu-nahoře.

Nabídka Nastavení - Nastavení napájení

Přímé zapínání

Volbou „Zapnuto“ aktivujete režim přímého napájení. Projektor se automaticky zapne, když je napájen střídavým proudem, bez stisknutí tlačítka „Napájení“ na klávesnici projektoru nebo na dálkovém ovladači.

Signál zapnutí

Volbou „Zapnuto“ aktivujete režim Signál napájení. Projektor se automaticky zapne, když je detekován signál, bez stisknutí tlačítka „Napájení“ na klávesnici projektoru nebo na dálkovém ovladači.

Poznámka: Podporováno pouze u rozlišení HDMI 1, HDMI 2.

Auto vypnutí (min)

Nastaví interval odpočítávání. Časovač odpočítávání se spustí, když není do projektoru odeslán žádný signál. Po skončení odpočítávání (v minutách) se projektor automaticky vypne.

Poznámka: Když je časovač nastaven na 0 (deaktivace automatického vypnutí) nebo více než 20 minut, zobrazí se varovná zpráva níže.

COMMISSION REGULATION (EU) 2023/826
Disabling this function will increase energy consumption.

Režim napájení (pohotovost)

Proveďte nastavení režimu napájení.

- **Eko.:** Volbou „Eco“ dále ušetříte rozptyl energie < 0,5 W.
- **Aktivní:** Volbou „Aktivní“ se vrátíte do normálního pohotovostního režimu.
- **ErP Off:** Volbou „ErP Off“ se vrátíte do normálního pohotovostního režimu.

Nabídka Nastavení - Zabezpečení

Zabezpečení

Povolením této funkce se před použitím projektoru zobrazí výzva k zadání hesla.

- **Zapnuto:** Pomocí funkce „Zap.“ zapnete bezpečnostní ověření projektoru při zapnutí.
- **Vypnuto:** Pomocí funkce „Vyp.“ můžete zapnout projektor bez ověření vstupního hesla.

Změnit heslo

Slouží k nastavení nebo úpravě hesla, které se zobrazí při zapnutí projektoru.

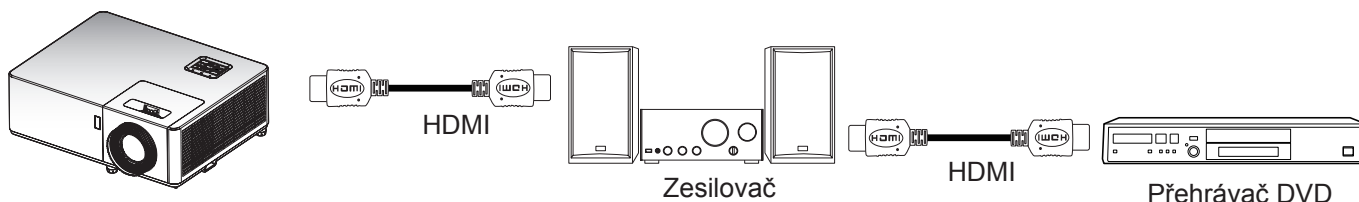
Poznámka: Výchozí hodnota hesla je „1234“ (poprvé).

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka Nastavení - HDMI Link

Poznámka:

- Když k projektoru připojíte zařízení kompatibilní s HDMI CEC pomocí kabelů HDMI, můžete je ovládat ve stejném stavu zapnutí nebo vypnutí pomocí funkce ovládání HDMI Link v nabídce OSD projektoru. To umožňuje zapnout nebo vypnout jedno zařízení nebo více zařízení ve skupině pomocí funkce HDMI Link v typické konfiguraci, váš DVD přehrávač může být připojen k projektoru přes zesilovač nebo systém domácího kina.



HDMI CEC

Výchozí nastavení je „Vypnuto“. Výběrem „Zapnuto“ aktivujete funkci HDMI CEC.

Nabídka Nastavení - Testovací vzorek

Testovací vzorek

Vyberte testovací vzorek ze zelené, purpurové nebo bílé mřížky, bílé barvy nebo tuto funkci vypněte (vypnuto).

Nabídka Nastavení - Možnosti

Jazyk

Slouží k výběru vícejazyčné nabídky OSD.

Zdroj automaticky

Tuto možnost vyberte, pokud chcete, aby projektor automaticky našel dostupný vstupní zdroj.

Vys nadm výška

Když je vybrána možnost „Zapnuto“, ventilátory se budou otáčet rychleji. Tato funkce je vhodná ve vysoké nadmořské výšce, kde je řídký vzduch.

Logo

Tato funkce slouží k výběru požadované úvodní obrazovky. Případné změny se projeví při příštím zapnutí projektoru.

- **Výchozí:** Výchozí úvodní obrazovka.
- **Neutrál:** Na úvodní obrazovce se nezobrazí logo.

Nabídka Nastavení - Resetovat OSD

Resetovat výchozí

Obnoví výchozí tovární nastavení pro všechna nastavení kromě nastavení sítě.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka Síť

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Nabídka Síť - LAN

Stav sítě

Zobrazí stav síťového připojení (pouze pro čtení).

Adresa MAC

Zobrazí adresu MAC (pouze pro čtení).

DHCP

Tato možnost slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce DHCP.

- **Vypnuto:** Slouží k ruční konfiguraci adresy IP, masky podsítě, brány a DNS.
- **Zapnuto:** Projektor automaticky získá adresu IP z vaší sítě.

Poznámka: Po ukončení OSD budou automaticky použity zadané hodnoty.

Adresa IP

Zobrazí adresu IP.

Maska podsítě

Zobrazí číselnou masku podsítě.

Brána

Zobrazí výchozí bránu sítě připojené k projektoru.

DNS

Zobrazí číslo DNS.

Resetovat

Obnoví všechny hodnoty parametrů sítě LAN.

Nabídka Síť - Ovládání

Crestron

Tuto funkci použijte k výběru síťové funkce (port: 41794).

Další informace najdete na webu <http://www.crestron.com> a www.crestron.com/getroomview.

Extron

Tuto funkci použijte k výběru síťové funkce (port: 2023).

PJ Link

Tuto funkci použijte k výběru síťové funkce (port: 4352).

Nalezení zařízení AMX

Tuto funkci použijte k výběru síťové funkce (port: 9131).

Telnet

Tuto funkci použijte k výběru síťové funkce (port: 23).

HTTP

Tuto funkci použijte k výběru síťové funkce (port: 80).

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka Informace

Poznámka: *Funkce se liší v závislosti na modelu.*

Nabídka Informace

Zobrazí informace o projektoru, jak je uvedeno níže:

- Sériové č.
- Zdroj
- Rozlišení
- Obnovovací frekvence
- Režim zobrazení
- Režim napájení (pohotovost)
- Hodiny světelného zdroje
- Stav sítě
- Adresa IP
- Jasný režim
- Firmware Version

DODATEČNÉ INFORMACE

Kompatibilní rozlišení

Kompatibilita s digitálním signálem

Digitální (HDMI 1,4)				
Nativní rozlišení 1920 x 1080 při 60 Hz				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
720 x 400 při 70 Hz	1280 x 720 při 60 Hz	1920x1080 při 60 Hz	640 x 480p při 60 Hz 4:3	1920 x 1080p při 60 Hz
640 x 480 při 60 Hz	1280 x 800 při 60 Hz		720 x 480i při 60 Hz 16:9	1366x768 při 60 Hz
640 x 480 při 67 Hz	1280 x 1024 při 60 Hz		720 x 480p při 60 Hz 4:3	1920 x 1080 při 120 Hz (*)
640 x 480 při 72 Hz	1600X1200 při 60 Hz		720 x 480p při 60 Hz 16:9	1920 x 1200 při 60 Hz (RB)
640 x 480 při 75 Hz	640x480 při 120 Hz		720 x 576i při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 56 Hz	800x600 při 120 Hz		720 x 576p při 50 Hz 4:3	
800 x 600 při 60 Hz	1024x768 při 120 Hz		720 x 576p při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 72 Hz	1280x800 při 120 Hz		1280 x 720p při 60 Hz 16:9	
800 x 600 při 75 Hz			1280 x 720p při 50 Hz 16:9	
832 x 624 při 75 Hz			1920 x 1080i při 60 Hz 16:9	
1024 x 768 při 60 Hz			1920 x 1080i při 50 Hz 16:9	
1024 x 768 při 70 Hz			1920 x 1080p při 60 Hz 16:9	
1024 x 768 při 75 Hz			1920 x 1080p při 50 Hz 16:9	
1280 x 1024 při 75 Hz			1920 x 1080p při 24 Hz 16:9	
Synchronizace výrobce:			720 (1440) x 480i při 60 Hz 4:3	
1152 x 870 při 75Hz			720(1440)x576i při 50 Hz 4:3	
			HDMI 1.4b specifické podle dodavatele	
			3840 x 2160 při 24 Hz	
			3840 x 2160 při 25 Hz	
			3840 x 2160 při 30 Hz	

Digitální (HDMI 2,0)				
Nativní rozlišení 1920 x 1080 při 60 Hz				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
720 x 400 při 70 Hz	1280 x 720 při 60 Hz	1920x1080 při 60 Hz	720 x 480p při 60 Hz 16:9	1920 x 1080 při 120 Hz (*)
640 x 480 při 60 Hz	1280 x 800 při 60 Hz		720 x 576p při 50 Hz 4:3	1366x768 při 60 Hz
640 x 480 při 67 Hz	1280 x 1024 při 60 Hz		720 x 576p při 50 Hz 16:9	1920x1200 při 60 Hz (RB)
640 x 480 při 72 Hz	1600X1200 při 60 Hz		1280 x 720p při 60 Hz 16:9	
640 x 480 při 75 Hz	640x480 při 120 Hz		1280 x 720p při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 56 Hz	800x600 při 120 Hz		1920 x 1080i při 60 Hz 16:9	
800 x 600 při 60 Hz	1024x768 při 120 Hz		1920 x 1080i při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 72 Hz	1280x800 při 120 Hz		1920 x 1080p při 60 Hz 16:9	
800 x 600 při 75 Hz			1920 x 1080p při 50 Hz 16:9	
832 x 624 při 75 Hz			1920 x 1080p při 24 Hz 16:9	
1024 x 768 při 60 Hz			3840 x 2160 při 24 Hz	
1024 x 768 při 70 Hz			3840 x 2160 při 25 Hz	

DODATEČNÉ INFORMACE

Digitální (HDMI 2,0)				
Nativní rozlišení 1920 x 1080 při 60 Hz				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
1024 x 768 při 75 Hz			3840 x 2160 při 30 Hz	
1280 x 1024 při 75 Hz			3840 x 2160 při 50 Hz	
Synchronizace výrobce:			3840 x 2160 při 60 Hz	
1152 x 870 při 75Hz				

Poznámka: (*) 1920 x 1080p při 120 Hz přesahuje šířku pásma DDP442X-HV, takže TI nezaručuje kvalitu obrazu pro tuto frekvenci.

Kompatibilita videa True 3D

Rozlišení vstupu	Vstup HDMI 3D (s informacemi 3D InfoFrame)	Frekvence vstupu	
		1280 x 720P při 50Hz	Nahoře-a-dole
		1280 x 720P při 60Hz	Nahoře-a-dole
		1280 x 720P při 50Hz	Balení rámců
		1280 x 720P při 60Hz	Balení rámců
		1920 x 1080i při 50Hz	Vedle sebe
		1920 x 1080i při 60Hz	Vedle sebe
		1920 x 1080P při 24Hz	Nahoře-a-dole
		1920 x 1080P při 24Hz	Balení rámců

Poznámka:

- Při 3D vstupu 1080p při 24 Hz musí DMD přehrávat s integrálním násobkem režimu 3D.
- 1080i při 25 Hz a 720p při 50 Hz poběží na 100 Hz; 1080p při 24 Hz poběží na 144 Hz vyjma modelu WUXGA, který poběží na 96 Hz; ostatní 3D časování poběží na frekvenci 120 Hz.

DODATEČNÉ INFORMACE

Digitální (HDMI 1,4)				
Nativní rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz(RB)				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
720 x 400 při 70 Hz	1280 x 720 při 60 Hz	1920 x 1200 při 60 Hz (RB)	640 x 480p při 60 Hz 4:3	1920 x 1080p při 60Hz
640 x 480 při 60 Hz	1280 x 800 při 60 Hz		720 x 480i při 60 Hz 16:9	1366x768 při 60 Hz
640 x 480 při 67 Hz	1280 x 1024 při 60 Hz		720 x 480p při 60 Hz 4:3	1920 x 1080 při 120 Hz (*)
640 x 480 při 72 Hz	1600X1200 při 60 Hz		720 x 480p při 60 Hz 16:9	
640 x 480 při 75 Hz	640x480 při 120 Hz		720 x 576i při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 56 Hz	800x600 při 120 Hz		720 x 576p při 50 Hz 4:3	
800 x 600 při 60 Hz	1024x768 při 120 Hz		720 x 576p při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 72 Hz	1280x800 při 120 Hz		1280 x 720p při 60 Hz 16:9	
800 x 600 při 75 Hz			1280 x 720p při 50 Hz 16:9	
832 x 624 při 75 Hz			1920 x 1080i při 60 Hz 16:9	
1024 x 768 při 60 Hz			1920 x 1080i při 50 Hz 16:9	
1024 x 768 při 70 Hz			1920 x 1080p při 60 Hz 16:9	
1024 x 768 při 75 Hz			1920 x 1080p při 50 Hz 16:9	
1280 x 1024 při 75 Hz			1920 x 1080p při 24 Hz 16:9	
Synchronizace výrobce:			720 (1440) x 480i při 60 Hz 4:3	
1152 x 870 při 75Hz			720(1440)x576i při 50 Hz 4:3	
			HDMI 1.4b specifické podle dodavatele	
			3840 x 2160 při 24 Hz	
			3840 x 2160 při 25 Hz	
			3840 x 2160 při 30 Hz	

Digitální (HDMI 2,0)				
Nativní rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz(RB)				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
720 x 400 při 70 Hz	1280 x 720 při 60 Hz	1920 x 1200 při 60 Hz (RB)	720 x 480p při 60 Hz 16:9	1920 x 1080 při 120 Hz (*)
640 x 480 při 60 Hz	1280 x 800 při 60 Hz		720 x 576p při 50 Hz 4:3	1366x768 při 60 Hz
640 x 480 při 67 Hz	1280 x 1024 při 60 Hz		720 x 576p při 50 Hz 16:9	
640 x 480 při 72 Hz	1600X1200 při 60 Hz		1280 x 720p při 60 Hz 16:9	
640 x 480 při 75 Hz	640x480 při 120 Hz		1280 x 720p při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 56 Hz	800x600 při 120 Hz		1920 x 1080i při 60 Hz 16:9	
800 x 600 při 60 Hz	1024x768 při 120 Hz		1920 x 1080i při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 72 Hz	1280x800 při 120 Hz		1920 x 1080p při 60 Hz 16:9	
800 x 600 při 75 Hz			1920 x 1080p při 50 Hz 16:9	
832 x 624 při 75 Hz			1920 x 1080p při 24 Hz 16:9	
1024 x 768 při 60 Hz			3840 x 2160 při 24 Hz	
1024 x 768 při 70 Hz			3840 x 2160 při 25 Hz	
1024 x 768 při 75 Hz			3840 x 2160 při 30 Hz	
1280 x 1024 při 75 Hz			3840 x 2160 při 50 Hz	
Synchronizace výrobce:			3840 x 2160 při 60 Hz	

DODATEČNÉ INFORMACE

Digitální (HDMI 2,0)				
Nativní rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz(RB)				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
1152 x 870 při 75Hz				

Poznámka: (*) 1920 x 1080p při 120 Hz přesahuje šířku pásma DDP442X-HV, takže TI nezaručuje kvalitu obrazu pro tuto frekvenci.

Kompatibilita videa True 3D

Rozlišení vstupu	Vstup HDMI 3D (s informacemi 3D InfoFrame)	Frekvence vstupu	
		1280 x 720P při 50Hz	Nahoře-a-dole
		1280 x 720P při 60Hz	Nahoře-a-dole
		1280 x 720P při 50Hz	Balení rámců
		1280 x 720P při 60Hz	Balení rámců
		1920 x 1080i při 50Hz	Vedle sebe
		1920 x 1080i při 60Hz	Vedle sebe
		1920 x 1080P při 24Hz	Nahoře-a-dole
		1920 x 1080P při 24Hz	Balení rámců

Poznámka:

- Při 3D vstupu 1080p při 24 Hz musí DMD přehrávat s integrálním násobkem režimu 3D.
- 1080i při 25 Hz a 720p při 50 Hz poběží na 100 Hz; 1080p při 24 Hz poběží na 144 Hz vyjma modelu WUXGA, který poběží na 96 Hz; ostatní 3D časování poběží na frekvenci 120 Hz.

Digitální-HDMI 1 (2.0)				
Nativní rozlišení 3840x2160 při 60 Hz				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
720 x 400 při 70 Hz	1920 x 1200 při 60 Hz (16:10)	3840 x 2160 při 60Hz	1920 x 1080p při 60 Hz 16:9	2560x1440 při 120 Hz
640 x 480 při 60 Hz	1920 x 1080 při 60 Hz (16:9)		1920x1080i při 60 Hz 16:9	1920x1080 při 240 Hz
640 x 480 při 67 Hz	1680 x 1050 při 60 Hz (16:10)		1280x720p při 60 Hz 16:9	
640 x 480 při 72 Hz	1440 x 900 při 60 Hz (16:10)		720x480p při 60 Hz 16:9	
640 x 480 při 75 Hz	1280 x 1024 při 60 Hz (5:4)		720x480p při 60 Hz 4:3	
800 x 600 při 56 Hz	1280 x 960 při 60 Hz (4:3)		720(1440) x 480i při 60 Hz 16:9	
800 x 600 při 60 Hz	1280 x 720 při 120 Hz (16:9)		720(1440) x 480i při 60 Hz 4:3	
800 x 600 při 72 Hz	1152 x 864 při 75 Hz (4:3)		1280x720p při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 75 Hz			1920 x 1080p při 50 Hz 16:9	
832 x 624 při 75 Hz			1920 x 1080p při 24 Hz 16:9	
1024 x 768 při 60 Hz			1920x1080i při 50 Hz 16:9	
1024 x 768 při 70 Hz			720x576p při 50 Hz 16:9	
1024 x 768 při 75 Hz			2560x1080p při 60 Hz 64:27	

DODATEČNÉ INFORMACE

Digitální-HDMI 1 (2.0)				
Nativní rozlišení 3840x2160 při 60 Hz				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
1280 x 1024 při 75 Hz			3840x2160p při 50 Hz 16:9	
Synchronizace výrobce:			3840x2160p při 60 Hz 16:9	
1152 x 870 při 75Hz			640x480p při 60 Hz 4:3	
			1920 x 1080i (celkem 1250) při 50 Hz 16:9	
			1920 x 1080p při 25 Hz 16:9	
			1920 x 1080p při 30 Hz 16:9	
			3840x2160p při 24 Hz 16:9	
			3840x2160p při 25 Hz 16:9	
			3840x2160p při 30 Hz 16:9	
			720(1440)x576i při 50 Hz 16:9	
			720(1440)x576i při 50 Hz 4:3	
			1920 x 1080p při 120 Hz 16:9	

Digitální-HDMI 2 (2.0)				
Nativní rozlišení 3840x2160 při 60 Hz				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
720 x 400 při 70 Hz	1920 x 1200 při 60 Hz (16:10)	3840 x 2160 při 60Hz	1920 x 1080p při 60 Hz 16:9	2560x1440 při 120 Hz
640 x 480 při 60 Hz	1920 x 1080 při 60 Hz (16:9)		1920x1080i při 60 Hz 16:9	1920x1080 při 240 Hz
640 x 480 při 67 Hz	1680 x 1050 při 60 Hz (16:10)		1280x720p při 60 Hz 16:9	
640 x 480 při 72 Hz	1440 x 900 při 60 Hz (16:10)		720x480p při 60 Hz 16:9	
640 x 480 při 75 Hz	1280 x 1024 při 60 Hz (5:4)		720x480p při 60 Hz 4:3	
800 x 600 při 56 Hz	1280 x 960 při 60 Hz (4:3)		720(1440) x 480i při 60 Hz 16:9	
800 x 600 při 60 Hz	1280 x 720 při 120 Hz (16:9)		720(1440) x 480i při 60 Hz 4:3	
800 x 600 při 72 Hz	1152 x 864 při 75 Hz (4:3)		1280x720p při 50 Hz 16:9	
800 x 600 při 75 Hz			1920 x 1080p při 50 Hz 16:9	
832 x 624 při 75 Hz			1920 x 1080p při 24 Hz 16:9	
1024 x 768 při 60 Hz			1920x1080i při 50 Hz 16:9	
1024 x 768 při 70 Hz			720x576p při 50 Hz 16:9	
1024 x 768 při 75 Hz			2560x1080p při 60 Hz 64:27	
1280 x 1024 při 75 Hz			3840x2160p při 50 Hz 16:9	

DODATEČNÉ INFORMACE

Digitální-HDMI 2 (2.0)				
Nativní rozlišení 3840x2160 při 60 Hz				
B0/zavedená synchronizace	B0/standardní synchronizace	B0/detailní synchronizace	B1/Režim videa	B1/detailní synchronizace
Synchronizace výrobce:			3840x2160p při 60 Hz 16:9	
1152 x 870 při 75Hz			640x480p při 60 Hz 4:3	
			1920 x 1080i (celkem 1250) při 50 Hz 16:9	
			1920 x 1080p při 25 Hz 16:9	
			1920 x 1080p při 30 Hz 16:9	
			3840x2160p při 24 Hz 16:9	
			3840x2160p při 25 Hz 16:9	
			3840x2160p při 30 Hz 16:9	
			720(1440)x576i při 50 Hz 16:9	
			720(1440)x576i při 50 Hz 4:3	
			1920 x 1080p při 120 Hz 16:9	

Kompatibilita videa True 3D

Rozlišení vstupu	Vstup HDMI 3D (s informacemi 3D InfoFrame)	Frekvence vstupu	
		1280 x 720P při 50Hz	Nahoře-a-dole
		1280 x 720P při 60Hz	Nahoře-a-dole
		1280 x 720P při 50Hz	Balení rámců
		1280 x 720P při 60Hz	Balení rámců
		1920 x 1080i při 50Hz	Vedle sebe
		1920 x 1080i při 60Hz	Vedle sebe
		1920 x 1080P při 24Hz	Nahoře-a-dole
		1920 x 1080P při 24Hz	Balení rámců

Poznámka:

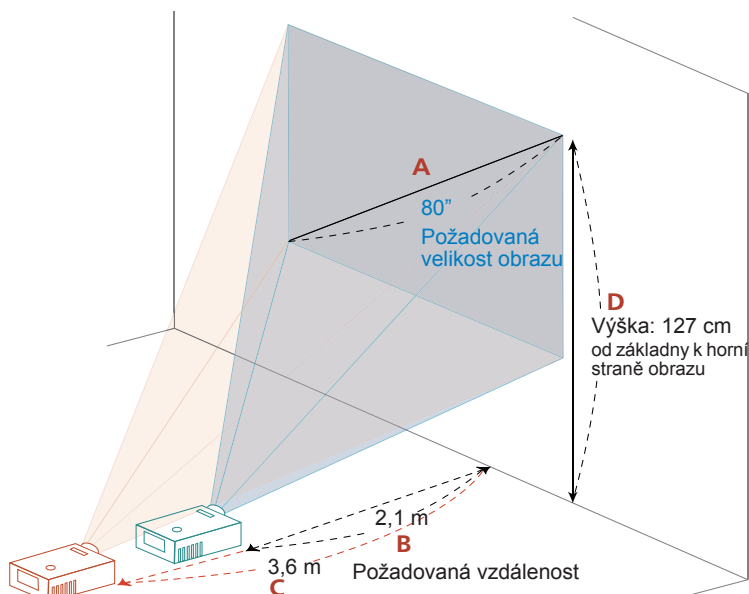
- Při 3D vstupu 1080p při 24 Hz musí DMD přehrávat s integrálním násobkem režimu 3D.
- 1080i při 25 Hz a 720p při 50 Hz poběží na 100 Hz; 1080p při 24 Hz poběží na 144 Hz vyjma modelu WUXGA, který poběží na 96 Hz; ostatní 3D časování poběží na frekvenci 120 Hz.

DODATEČNÉ INFORMACE

Velikost obrazu a promítací vzdálenost

Řada 1080P pro zvětšení 1,7x

Chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 80", umístěte projektor do vzdálenosti 2,1 m až 3,6 m od promítací plochy.



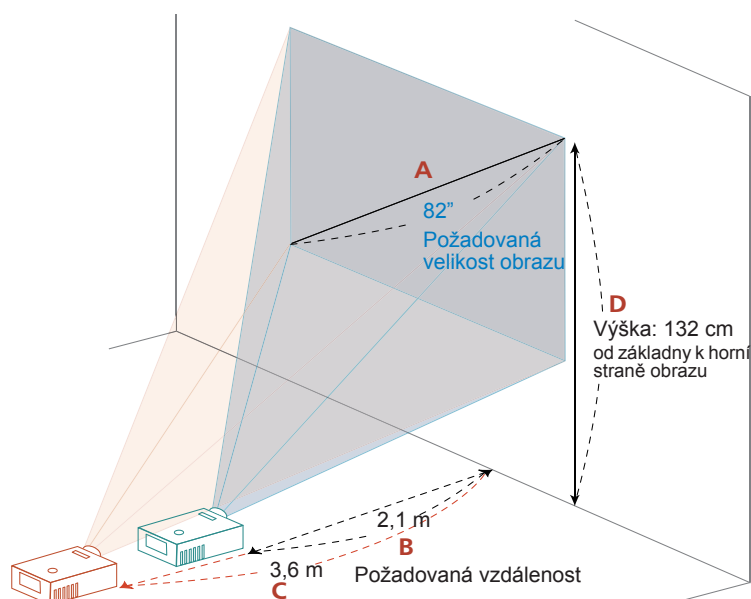
Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Nahoře (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od základny k horní straně obrazu <D>
30	66 x 37	0,8	1,4	47
40	89 x 50	1,1	1,8	63
50	111 x 62	1,3	2,3	79
60	133 x 75	1,6	2,7	95
70	155 x 87	1,9	3,2	111
80	177 x 100	2,1	3,6	127
90	199 x 112	2,4	4,1	142
100	221 x 125	2,7	4,5	158
150	332 x 187	4,0	6,8	237
180	398 x 224	4,8	8,1	285
200	443 x 249	5,3	9,0	316
250	553 x 311	6,6	11,3	395
300	664 x 374	8,0	13,5	474

Poměr zoomu: 1.7x

DODATEČNÉ INFORMACE

Řada WUXGA pro zvětšení 1,7x

Chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 82", umístěte projektor do vzdálenosti 2,1 m až 3,6 m od promítací plochy.



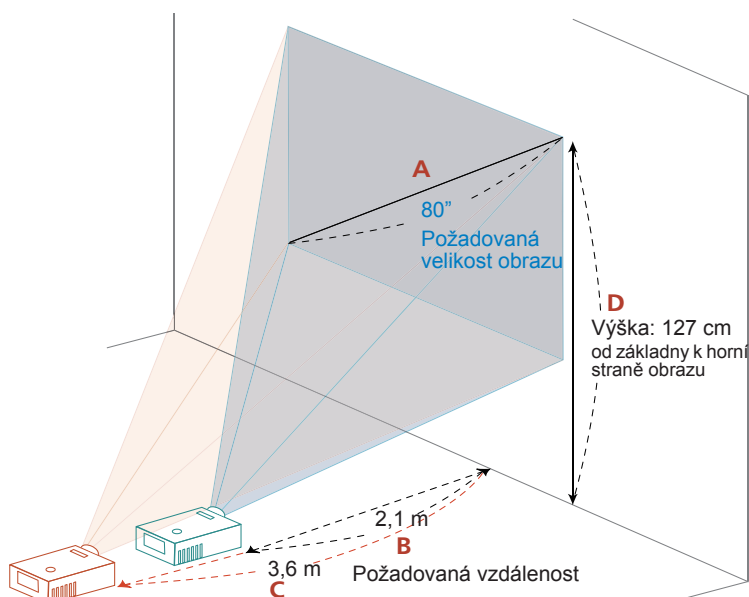
Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Nahoře (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od základny k horní straně obrazu <D>
31,5	68 x 42	0,8	1,4	51
40	86 x 54	1,0	1,8	65
50	108 x 67	1,3	2,2	81
60	129 x 81	1,6	2,6	97
70	151 x 94	1,8	3,1	113
82	177 x 110	2,1	3,6	132
90	194 x 121	2,3	4,0	145
100	215 x 135	2,6	4,4	162
120	258 x 162	3,1	5,3	194
150	323 x 202	3,9	6,6	242
180	388 x 242	4,7	7,9	291
200	431 x 269	5,2	8,8	323
250	538 x 337	6,5	11,0	404
301	648 x 405	7,8	13,2	486

Poměr zoomu: 1.7x

DODATEČNÉ INFORMACE

Řada 4K

Chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 80", umístěte projektor do vzdálenosti 2,1 m až 3,6 m od promítací plochy.



Požadovaná velikost obrazu		Vzdálenost (m)		Nahoře (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm) x V (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Od základny k horní straně obrazu <D>
30	66 x 37	0,8	1,4	47
40	89 x 50	1,1	1,8	63
50	111 x 62	1,3	2,3	79
60	133 x 75	1,6	2,7	95
70	155 x 87	1,9	3,2	111
80	177 x 100	2,1	3,6	127
90	199 x 112	2,4	4,1	142
100	221 x 125	2,7	4,5	158
150	332 x 187	4,0	6,8	237
180	398 x 224	4,8	8,1	285
200	443 x 249	5,3	9,0	316
250	553 x 311	6,6	11,3	395
300	664 x 374	8,0	13,5	474

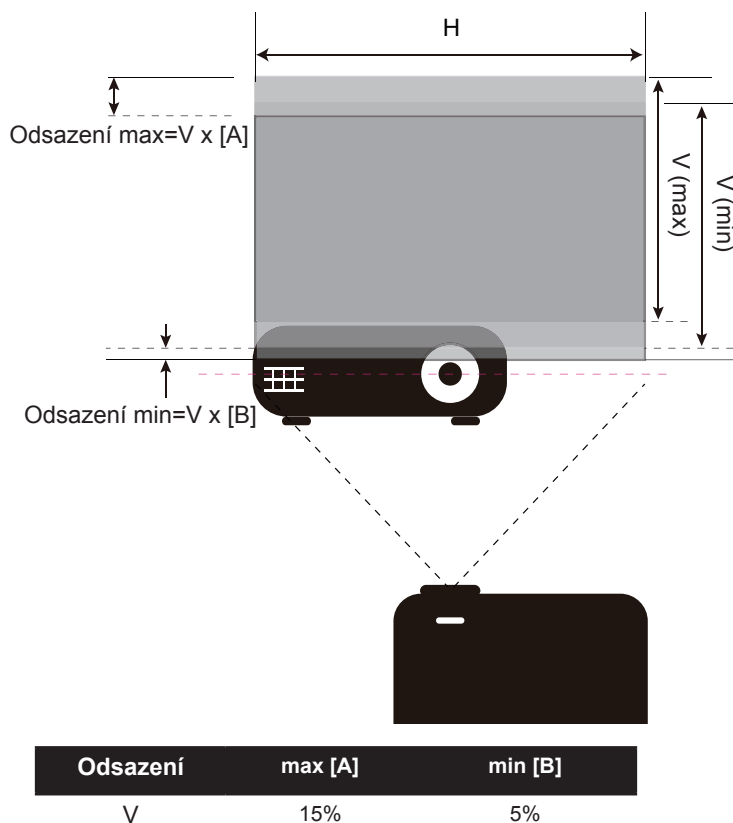
Poměr zoomu: 1.7x

DODATEČNÉ INFORMACE

Projektor je vybaven posunem objektivu pro nastavení pozice promítaného obrazu nahoru a dolů, aniž byste museli fyzicky přesouvat projektor.

Poznámka: Obrázky v této části jsou jen referenční, nejsou to přibližné hodnoty. Obrázky se u různých kusů mohou lišit kvůli montážní toleranci.

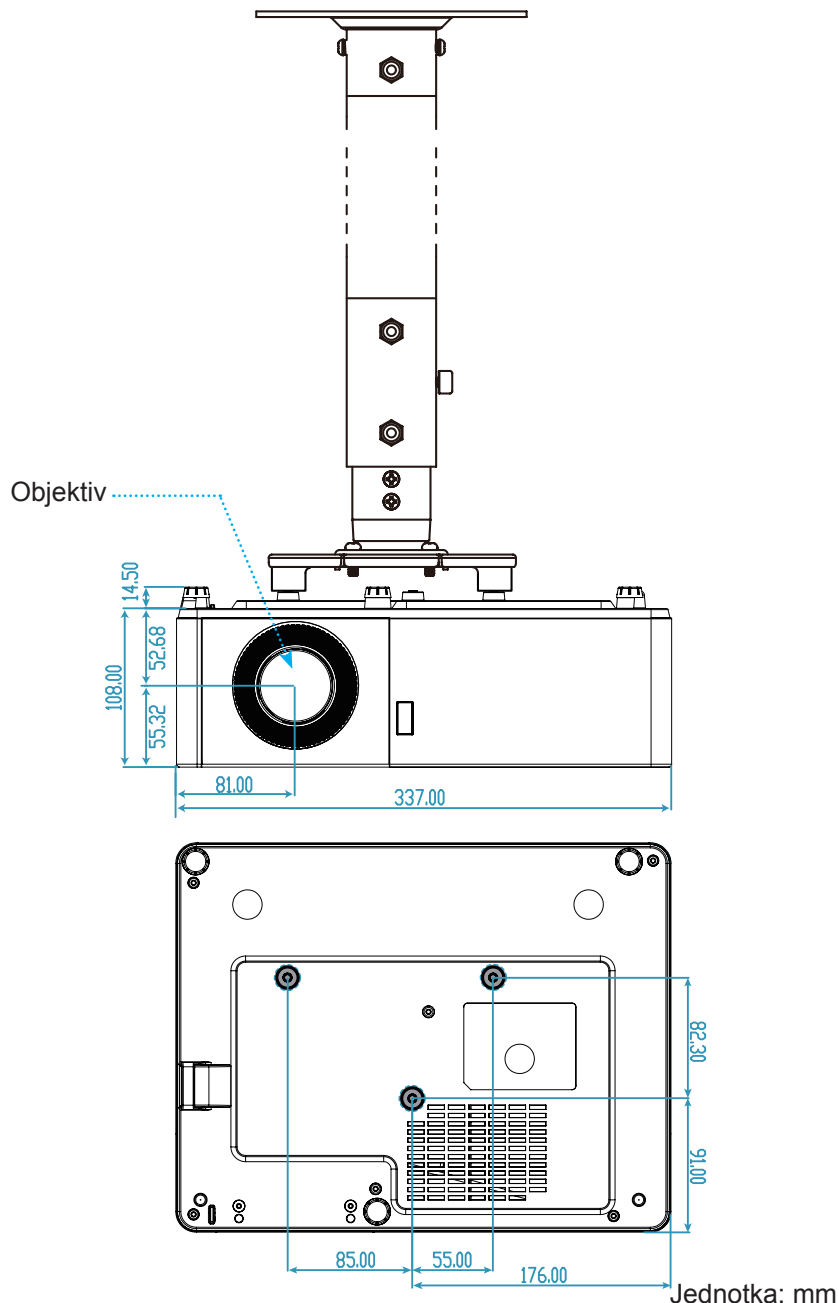
Svislou výšku lze upravit v rozmezí od 5 do 15 % výšky obrazu. (Typické svislé odsazení obrazu je pevně nastaveno na 15 % výšky obrazu nad středem objektivu projektoru.)



DODATEČNÉ INFORMACE

Rozměry projektoru a montáž na strop

1. Aby se zabránilo poškození projektoru, použijte stropní držák Acer.
2. Chcete-li použít stropní držák jiného výrobce, zkontrolujte, zda šrouby pro připevnění k projektoru splňují následující specifikace:
 - Typ šroubu: M4*10
 - Minimální délka šroubu: 10mm



Poznámka: Upozorňujeme vás, že poškození způsobené nesprávnou instalací způsobí propadnutí záruky.



Varování:

- Pokud si zakoupíte stropní držák od jiné společnosti, ujistěte se, že používáte šrouby správné velikosti. Velikost šroubu se bude lišit v závislosti na tloušťce montážní desky.
- Mezi stropem a spodní částí projektoru ponechejte alespoň 10 cm mezeru.
- Neinstalujte projektor v blízkosti zdroje tepla.

DODATEČNÉ INFORMACE

Odstraňování problémů

Pokud se setkáte s potížemi s vaším projektorem, postupujte podle následujících informací. Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce nebo servisní středisko.

Problémy s obrazem

- ❓ *Žádný obraz na ploše*
 - Zajistěte, aby všechny kabely a připojení napájení byly správně a bezpečně podle pokynů v části „Instalace“.
 - Zkontrolujte, zda žádné kolíky konektorů nejsou ohnuté nebo zlomené.
 - Zkontrolujte, zda není zapnutá funkce „Ztlumení“.

- ❓ *Rozostřený obraz*
 - Otáčejte zaostřovacím kroužkem ve směru nebo proti směru hodinových ručiček, dokud nebude obraz ostrý a čitelný. (Viz strana 22).
 - Zkontrolujte, zda se promítací plocha nachází v požadované vzdálenosti od projektoru. (Viz stránky 49-51).

- ❓ *Při zobrazení titulu DVD 16:9 je obraz roztažený*
 - Když přehráváte anamorfní DVD nebo 16:9 DVD, projektor zobrazí nejlepší obraz ve formátu 16: 9 na straně projektoru.
 - Pokud přehráváte titul DVD ve formátu LBX, nastavte v nabídce OSD projektoru formát LBX.
 - Pokud přehráváte titul DVD ve formátu 4:3, nastavte v nabídce OSD projektoru formát 4:3.
 - Nastavte formát zobrazení na vašem DVD přehrávači jako typ s poměrem stran 16:9 (širokoúhlý).


- ❓ *Obraz je příliš malý nebo příliš velký*
 - Otočením páčky zoomu ve směru nebo proti směru hodinových ručiček zvětšíte nebo zmenšíte velikost promítaného obrazu. (Viz strana 22).
 - Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy.
 - Stiskněte „Nabídka“ na panelu projektoru a přejděte na „Zobrazení → Poměr stran“. Vyzkoušejte různá nastavení.

- ❓ *Okraje obrazu jsou šikmé*
 - Pokud možno přemístěte projektor tak, že bude v ose plátna a mírně pod jeho dolním okrajem.


- ❓ *Obraz je obrácený*
 - V nabídce OSD vyberte funkci „Nastavení → Projekce“ a upravte směr projekce.

DODATEČNÉ INFORMACE

Jiné problémy

-  *Projektor nereaguje na žádné ovládací prvky*
- Pokud možno vypněte projektor, potom odpojte napájecí kabel, počkejte alespoň 20 sekund a potom napájení opět připojte.

Problémy s dálkovým ovladačem

-  *Pokud nefunguje dálkový ovladač*
- Zkontrolujte, zda je pracovní úhel dálkového ovladače nasměrován v rozmezí $\pm 20^\circ$ k IR přijímači na projektoru.
 - Ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a projektorem nejsou žádné překážky. Přesuňte se do vzdálenosti 5 m (16,4 stop) od projektoru.
 - Ujistěte se, že jsou baterie vloženy správně.
 - Vyměňte baterie, pokud jsou vybité.

Varovné kontrolky

Když svítí nebo blikají varovné kontrolky (viz níže), projektor se automaticky vypne:

- Kontrolka LED „Teplota“ bliká červeně a pokud indikátor „Napájení“ bliká červeně.
- Kontrolka LED „Teplota“ bliká červeně a pokud indikátor „Napájení“ bliká červeně. Znamená to, že se projektor přehřál. Za normálních podmínek lze projektor znovu zapnout.
- Kontrolka LED „Teplota“ bliká červeně a pokud indikátor „Napájení“ bliká červeně.

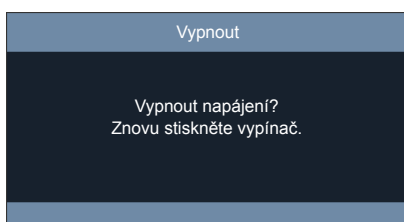
Odpojte napájecí kabel od projektoru, počkejte 30 sekund a zkuste to znovu. Pokud se varovná kontrolka rozsvítí nebo bliká, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko.

DODATEČNÉ INFORMACE

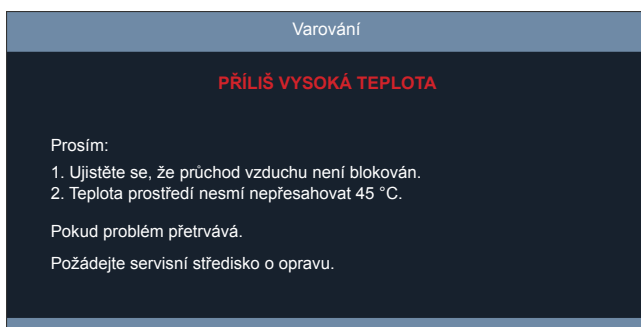
Zprávy blikání kontrolky LED

Zpráva	Indikátor LED napájení		Indikátor LED teploty	Indikátor LED lampy
	(Červená)	(Modrá)	(Červená)	(Červená)
Pohotovostní stav (Vstupní napájecí kabel)	Svíí			
Zapínání (zahřívání)		Bliká (0,5 s nesvíí / 0,5 s svíí)		
Zapnutí a rozsvícení lampy		Svíí		
Vypínání (chlazení)		Bliká (0,5 s nesvíí / 0,5 s svíí). Obnoví se červené nepřerušované světlo, když se chladicí ventilátor vypne.		
Chyba (selhání lampy)	Bliká			Svíí
Chyba (selhání ventilátoru)	Bliká		Bliká	
Chyba (nadměrná teplota)	Bliká		Svíí	

- Vypínání napájení:



- Varování teploty:



DODATEČNÉ INFORMACE

Technické parametry

optický	Popis
Maximální rozlišení	1080P/WUXGA: HDMI 1: 3840 x 2160 při 60 Hz HDMI 2: 1920 x 1200 při 60 Hz (RB) 4K:3840 x 2160 při 60 Hz
Nativní rozlišení	<ul style="list-style-type: none">• 1080P 1920 (H) x 1080 (V)• WUXGA 1920 (H) x 1200 (V)• 4K 1920 (H)x1080 (V)
Objektiv	Ruční zoom a ruční ostření
Velikost obrazu (úhlopříčka)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p/WUXGA/4K: 30"~300" (76 cm~762 cm)
Vzdálenost projektoru	<ul style="list-style-type: none">• 1080P:1 m~8 m (3,3"~26,1")• WUXGA:1 m~7,8 m (3,3"~25,6")• 4K:1 m~8 m (3,3"~26,1")

Elektrické charakteristiky	Popis
Vstupy	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4• HDMI 2.0
Výstupy	<ul style="list-style-type: none">• Výstup zvuku 3,5 mm• USB Type-A pro výstup DC 5V
Control	<ul style="list-style-type: none">• RS232• RJ-45 (podpora webového ovládání)
Reprodukce barev	1,07 miliardy barev
Frekvence vykreslování	<ul style="list-style-type: none">• Frekvence vodorovného vykreslování: 15,000 ~ 135 KHz• Frekvence svislého vykreslování: 24 ~ 120 Hz
Vestavěný reproduktor	15 W*2
Napájení	100 - 240 V ± 10 %, ~ 50/60 Hz
Vstupní proud	3,2 A

Mechanické charakteristiky	Popis
Orientace instalace	Přední, zadní, strop, vzadu-nahoře
Rozměry	<ul style="list-style-type: none">• 337 mm x 265 mm x 122,5 mm (s nožkami) (13,3" x 10,4" x 4,82")
Hmotnost	<ul style="list-style-type: none">• 1080P/WUXGA: 4,8 kg (10,6 lbs)• 4K: 4,9 kg (10,8 lbs)
Provozní podmínky	Provoz při 5 ~ 40 °C, 10% až 85% vlhkosti (bez kondenzace)

Poznámka: Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

DODATEČNÉ INFORMACE

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Splňuje požadavky ruské/ukrajinské regulační certifikace



Vyhláška pro rádiová zařízení

Poznámka: Následující informace o předpisech se vztahují pouze na modely s bezdrátovým připojením k síti LAN a/nebo s technologií Bluetooth.

Obecné

Tento výrobek splňuje standardy rádiových frekvencí a bezpečnosti každé země nebo regionu, ve kterých byl schválen pro bezdrátové používání. V závislosti na konfiguraci může nebo nemusí tento výrobek obsahovat bezdrátové rádiové zařízení (například moduly bezdrátové LAN a/nebo Bluetooth).

Kanada — slaboproudé bezlicenční rádiové komunikační zařízení (RSS-247)

a Obecné informace

Provoz zařízení je omezen následujícími dvěma podmínkami:

1. Toto zařízení nesmí působit nežádoucí rušení signálu a
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by působilo nežádoucí činnost zařízení.

b Provoz v pásmu 2,4 GHz

Aby se zabránilo rádiovému rušení licencovaných služeb, toto zařízení je určeno pro provoz ve vnitřních prostorech a venkovní instalace podléhá licenci.

Seznam platných zemí

Toto zařízení musí být používáno přesně podle předpisů a omezení každé země, ve které se používá. Pro podrobnější informace kontaktujte místní úřady země, ve které má být zařízení používáno.

Aktuální seznam zemí je k dispozici na webu <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.

Informace o recyklaci v USA

Společnost Acer nabádá vlastníky zařízení informačních technologií (IT) k zodpovědné recyklaci jejich zařízení po skončení životnosti. Společnost Acer nabízí programy a služby, které vlastníkům s likvidací zařízení pomáhají.

Další informace o recyklaci IT vybavení najdete na: <https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>