

Projektor Acer

XL2520/FL052/LU-X110F/PF-L110F/
XL2520i/D1P2204

XL2320W/FL022/LU-X110W/
PF-L110W/DWX2202

XL2220/FL012/LU-X110X/
PF-L110X/DNX2201

PL2520i/FL153/LU-P210F/PF-L210F/
PL2520/VL7530i/D1P2207

Uživatelská příručka

Copyright © 2022. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Uživatelská příručka k projektoru Acer
Původní vydání: 07/2022

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 zřídka 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 rozhraní High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.



Informace pro bezpečnost a pohodlí

Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Uchovejte 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 znatelně změnil a je proto třeba jej opravit
- při dodržení pokynů pro používání tento výrobek nefunguje normálně

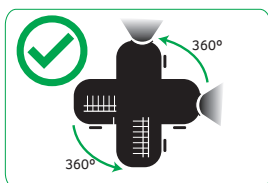
Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce, protože nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že bývá pro obnovení normálního fungování výrobku často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

 **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.

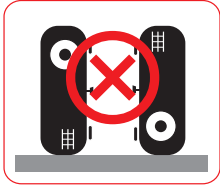
Další bezpečnostní informace

- 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, neblokujte 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 360° projekce
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:

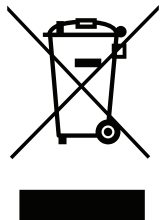
- Neinstalujte projektor ve svislé orientaci samostatně na podlahu nebo stůl. Vstup vzduchu se může ucpat, což má za následek zahřívání projektoru a možnost vzniku požáru a poruchy.
- Při provozu projektoru v uzavřeném prostoru ponechte kolem vstupu a výstupu vzduchu alespoň 30 cm volného prostoru.

Upozornění pro poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

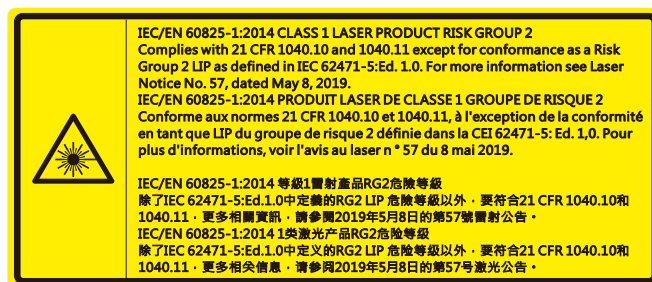
- Hlasitost zvyšujte postupně na úroveň, na které slyšíte čistě a pohodlně.
- Po přizpůsobení vašeho sluchu již hlasitost nezvyšujte.
- Neposlouchejte dlouhodobě hlasitou hudbu.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

Pokyny pro likvidaci



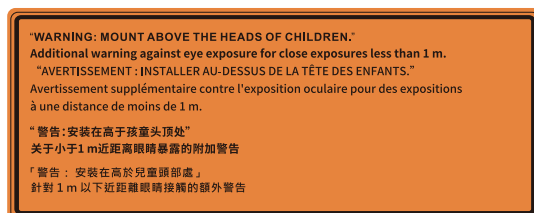
Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Použité zařízení recyklujte, aby se minimalizovalo znečištění a zajistila maximální ochrana životního prostředí. Další informace o Směrnici pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení (WEEE) viz <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Nedívejte se do paprsku



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 štěrbiny 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.

OBSAH

ÚVOD..... 9

Obsah krabice	9
Standardní příslušenství.....	9
Volitelné příslušenství.....	9
Přehled produktu	10
Připojení	11
Klávesnice	12
Dálkové ovládání	13

NASTAVENÍ A INSTALACE 14

Instalace projektoru	14
Připojování zdrojů k projektoru.....	17
Nastavení obrazu projektoru	18
Zprovoznění dálkového ovladače.....	19

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU..... 21

Zapnutí/vypnutí napájení projektoru	21
Výběr vstupního zdroje.....	22
Procházení nabídky a funkcí	23
Strom nabídky OSD.....	24
Nabídka Zobrazení - Nastavení obrazu.....	28
Nabídka Zobrazení - 3D	30
Nabídka Zobrazení - Poměr stran	30
Nabídka Zobrazení - Zoom.....	34
Nabídka Zobrazení - Kor. zkreslení.....	34
Nabídka Zvuk - Ztlumit	35
Nabídka Zvuk - Hlasitost	35
Nabídka Nastavení - Projekce.....	36
Nabídka Nastavení - Nastavení napájení.....	36
Nabídka Nastavení - Zabezpečení.....	36
Nabídka Nastavení - HDMI Link.....	37
Nabídka Nastavení - Testovacího vzorek.....	37
Nabídka Nastavení - Možnosti	37
Zachycení obrazovky pomocí PC nástroje.....	37
Nabídka Nastavení - Reset OSD.....	39
Nabídka Informace	39

DODATEČNÉ INFORMACE 40

<i>Kompatibilní rozlišení</i>	<i>40</i>
<i>Velikost obrazu a projekční vzdálenost</i>	<i>43</i>
<i>Rozměry projektoru a montáž na strop</i>	<i>46</i>
<i>Odstraňování problémů</i>	<i>47</i>
<i>Varovné kontrolky</i>	<i>48</i>
<i>Technické parametry</i>	<i>50</i>

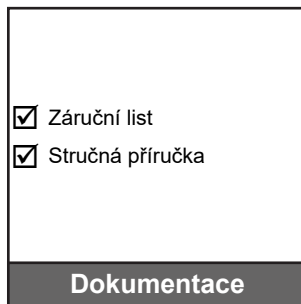
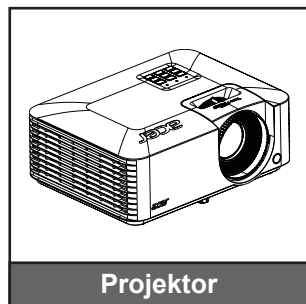
ÚVOD

Obsah krabice

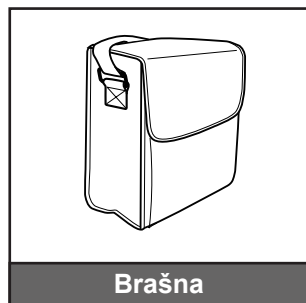
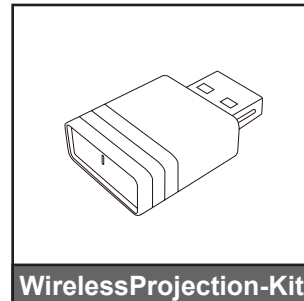
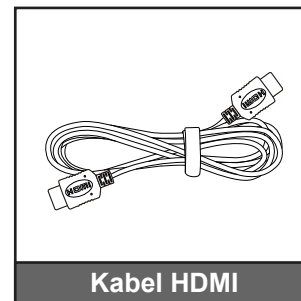
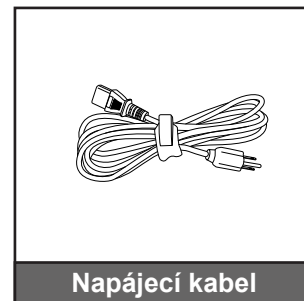
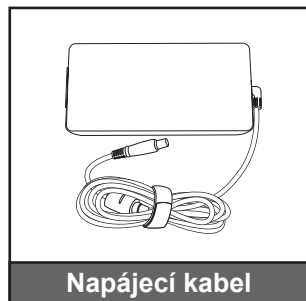
Opatrně vybalte obsah a zkontrolujte, že jsou k dispozici položky uvedené níže v části standardní příslušenství. Některé položky v rámci volitelného příslušenství nemusí být dodány v závislosti na modelu, specifikaci a oblasti, kde jste výrobek zakoupili. Informujte se v místě nákupu. Některé doplňky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

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

Standardní příslušenství



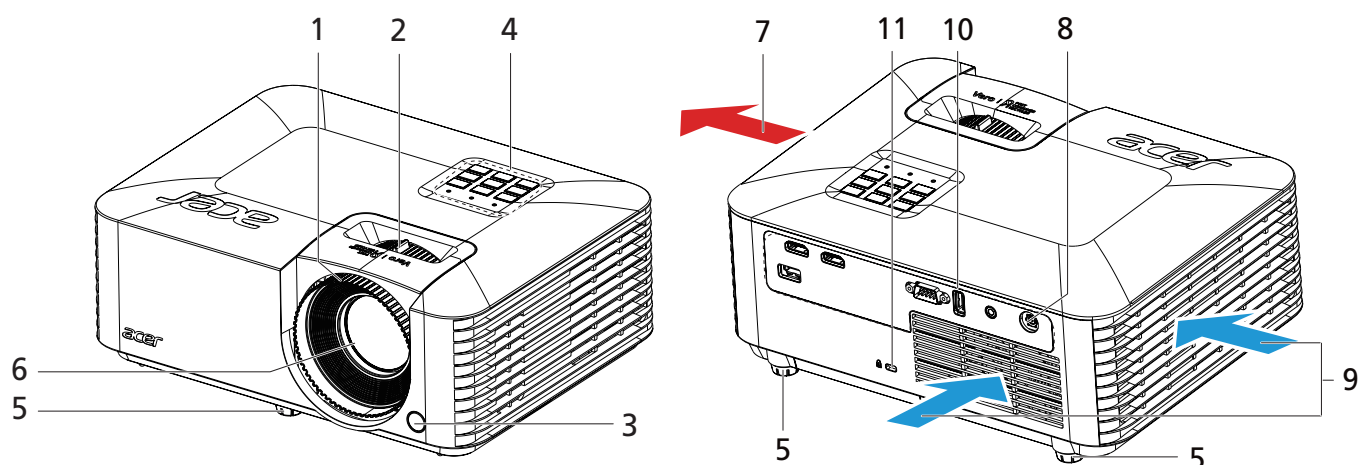
Volitelné příslušenství



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

ÚVOD

Přehled produktu



Poznámka:

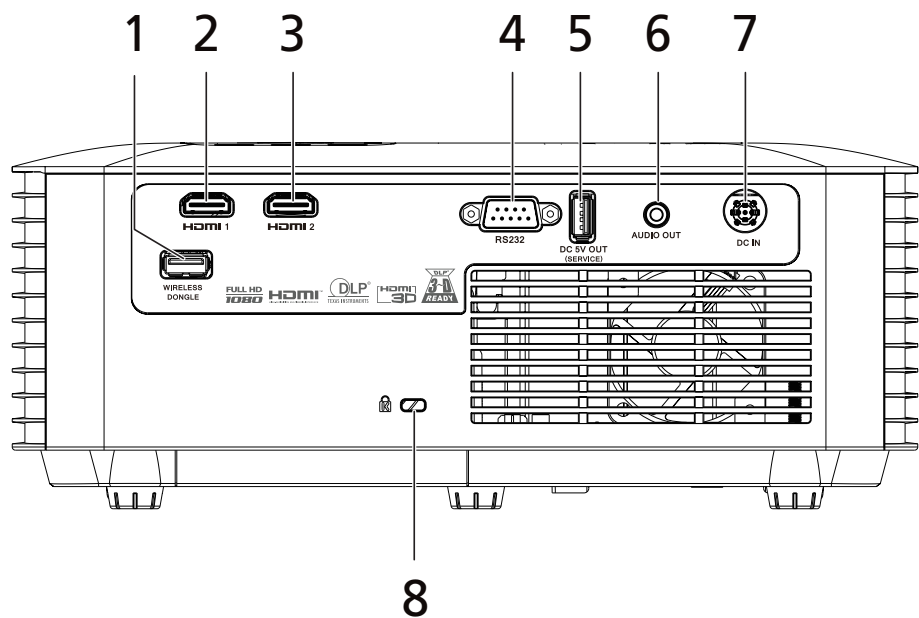
- *Neblokujte vstup a výstup vzduchu.*
- *Při provozu projektoru v uzavřeném prostoru ponechte kolem vstupu a výstupu vzduchu alespoň 30 cm volného prostoru.*
- *Funkce se liší v závislosti na modelu.*

Č.	Položka
1.	Zaostřovací kroužek
2.	Ovladač zoomu
3.	Přijímače IR
4.	Klávesnice
5.	Nožičky pro nastavení sklonu
6.	Objektiv

Č.	Položka
7.	Větrání (výstup)
8.	VSTUP STEJNOSMĚRNÉHO NAPÁJENÍ
9.	Větrání (vstup)
10.	Vstup / výstup
11.	Port zámku Kensington™

ÚVOD

Připojení



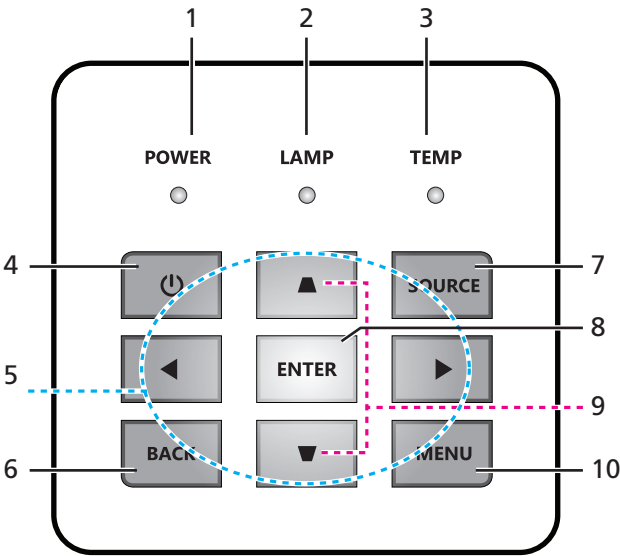
Č.	Položka	Č.	Položka
1.	Konektor USB (pro wifi adaptér)	5.	Výstup DC 5 V (servisní)
2.	Konektor HDMI 1	6.	Konektor výstupu zvuku
3.	Konektor HDMI 2	7.	VSTUP STEJNOSMĚRNÉHO NAPÁJENÍ
4.	Konektor RS232	8.	Port zámku Kensington™

Poznámka:

- Funkce se liší v závislosti na modelu.
- Nabíjení smartphonu není podporováno přes napájecí konektor USB.
- Adaptér wifi dongle nepodporuje připojení za provozu.

ÚVOD

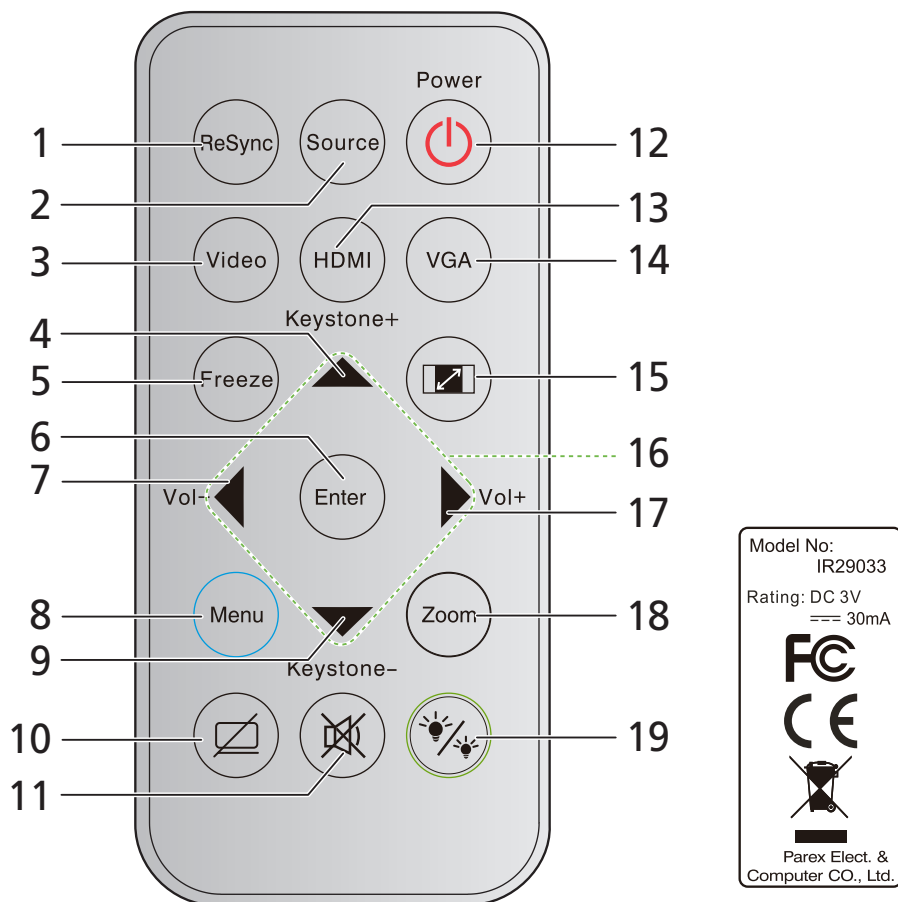
Klávesnice



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

ÚVOD

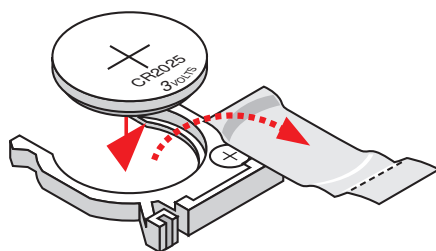
Dálkové ovládání



Č.	Položka	Č.	Položka
1.	ReSync	11.	Ztlumit
2.	Zdroj	12.	Napájení
3.	Video	13.	HDMI
4.	Kor. zkreslení +	14.	VGA
5.	Znehybnit	15.	Poměr
6.	Potvrdit	16.	Nahoru/dolů/vlevo/vpravo
7.	Hlasitost -	17.	Hlasitost +
8.	Menu	18.	Zoom
9.	Kor. zkreslení -	19.	Jasný režim
10.	Skryt		

Poznámka:

- U modelů, která tyto funkce nepodporují, nemusí mít některé klávesy žádnou funkci.
- Před prvním použitím dálkového ovladače odstraňte průhlednou izolační pásku. Pokyny pro vložení baterie viz strana 19.

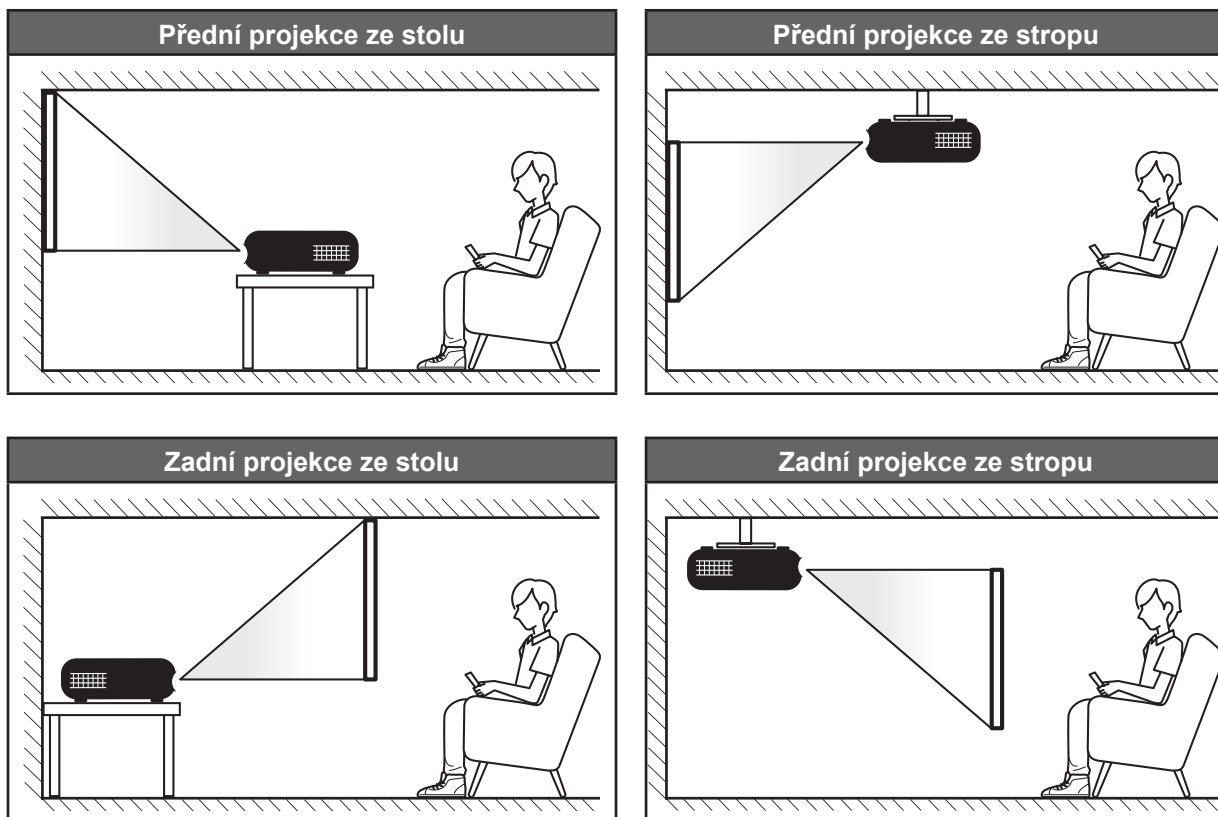


NASTAVENÍ A INSTALACE

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 straně 43-45.
- Pro stanovení velikosti promítací plochy pro danou vzdálenost použijte tabulku vzdáleností na stranách 43-45.

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

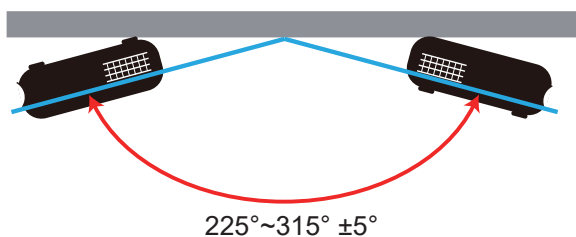
DŮLEŽITÉ!

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.

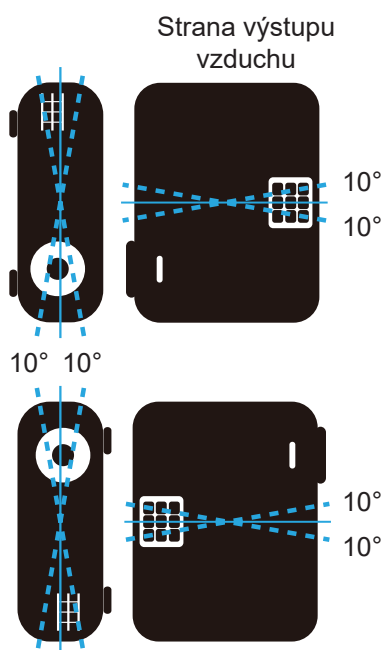
NASTAVENÍ A INSTALACE

Upozornění k instalaci projektoru

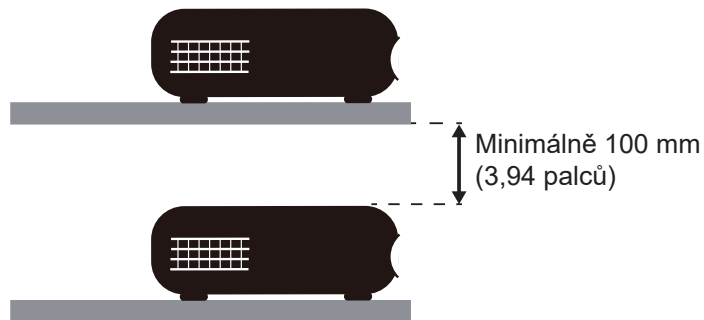
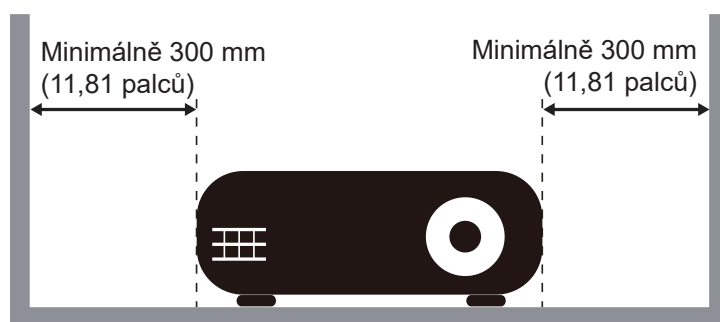
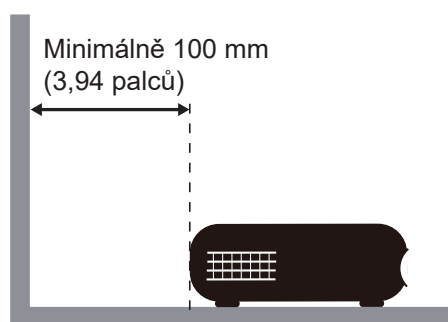
Poznámka: V případě projekce směrem dolů se jas sníží o 80 %.



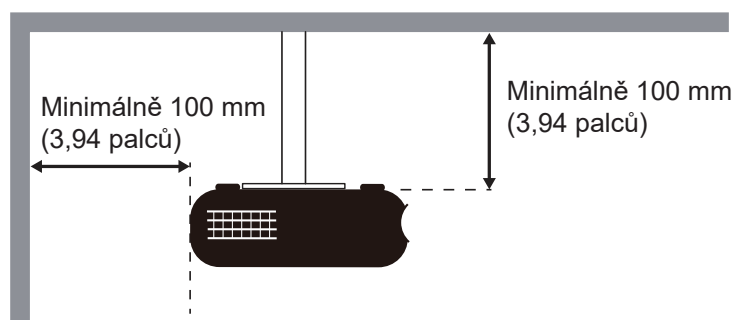
- Režim na výšku



- Ponechejte alespoň 30 cm volného prostoru okolo výstupu vzduchu.



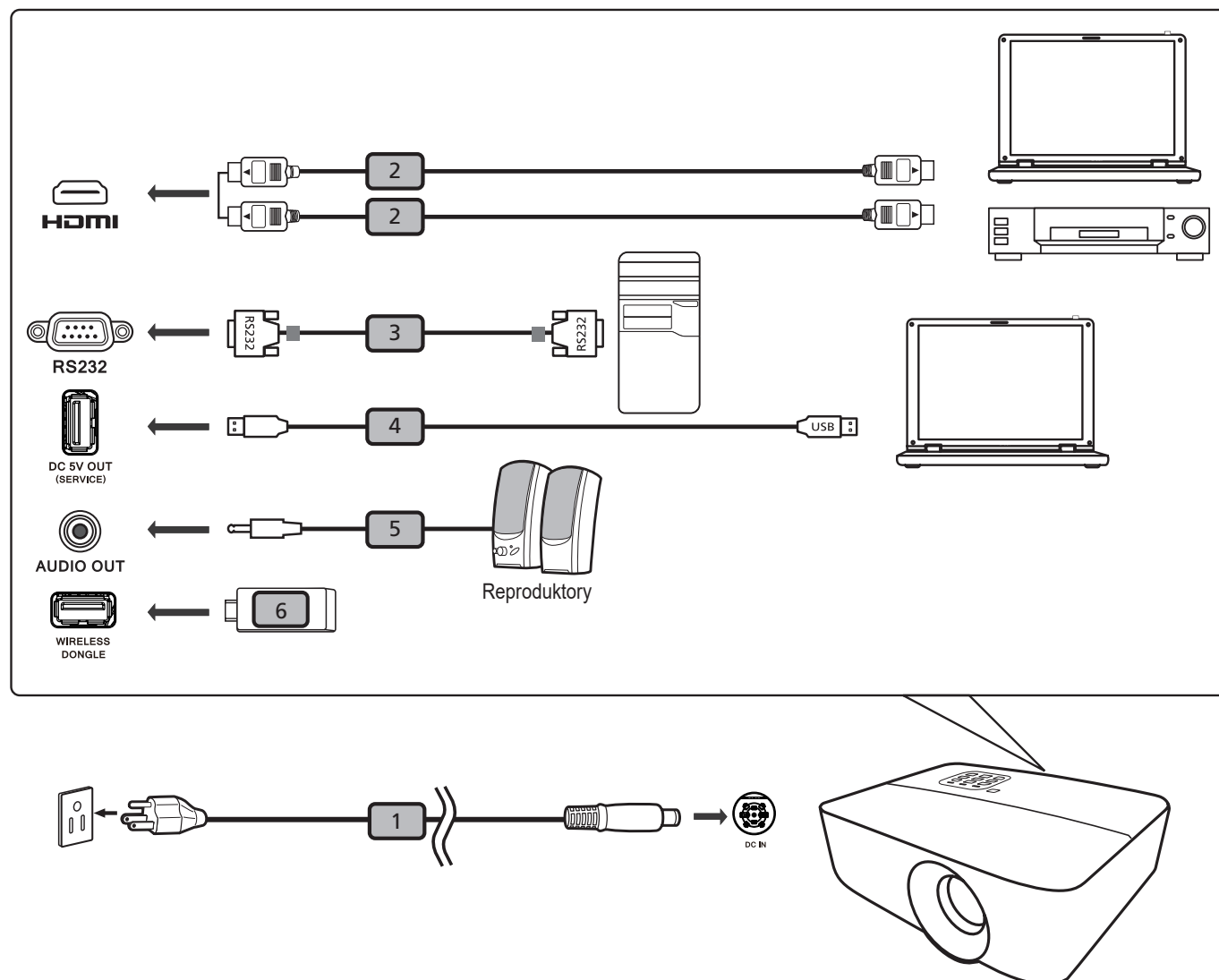
NASTAVENÍ A INSTALACE



- 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



Č.	Položka
1.	Napájecí kabel
2.	Kabel HDMI
3.	Kabel RS232

Č.	Položka
4.	Kabel USB
5.	Zvukový kabel
6.	Bezdrátový adaptér

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.

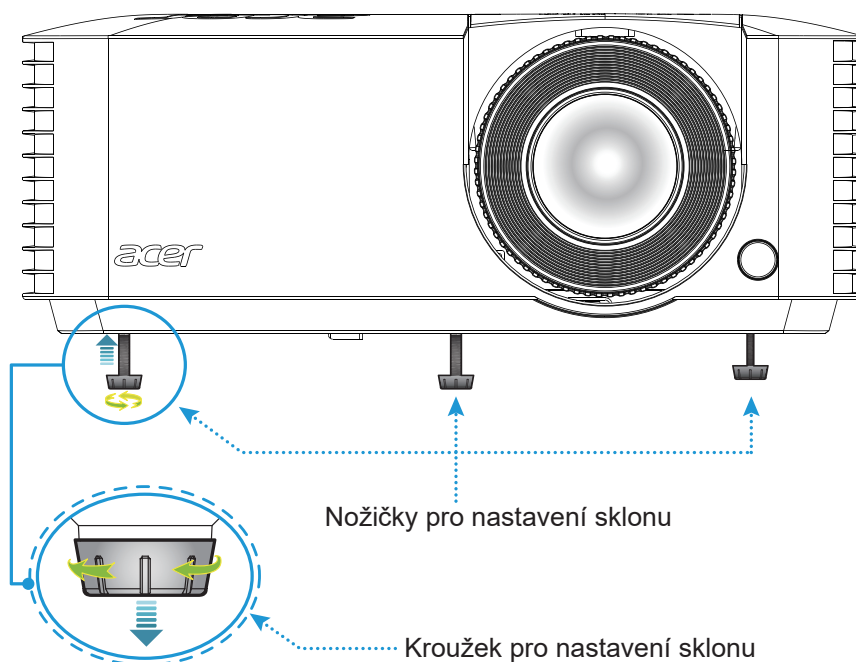
NASTAVENÍ A INSTALACE

Nastavení obrazu projektoru

Výška obrazu

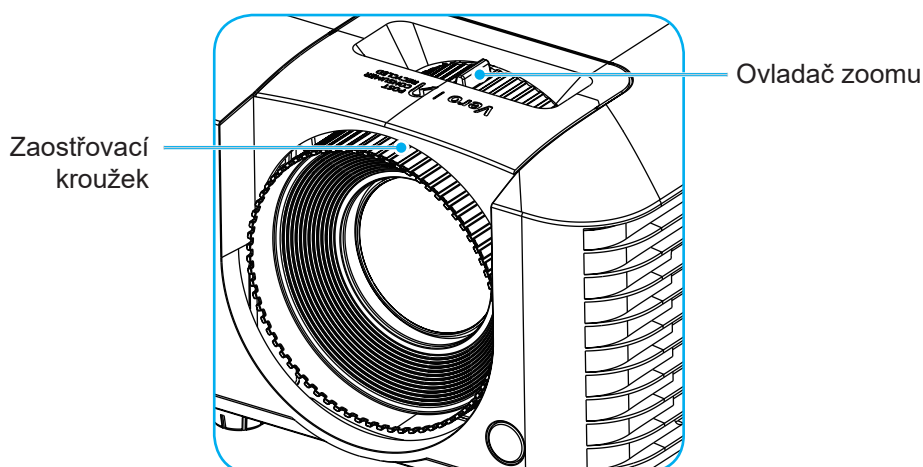
Projektor je vybaven nožkami pro nastavení výšky obrazu.

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



Zoom a ostření

- Chcete-li upravit velikost obrazu, otočte kroužkem zoomu ve směru nebo proti směru hodinových ručiček pro zvětšení nebo zmenšení velikosti promítaného obrazu.
- Chcete-li upravit zaostření, otáčejte zaostřovacím kroužkem ve směru nebo proti směru hodinových ručiček, dokud nebude obraz ostrý a čitelný.



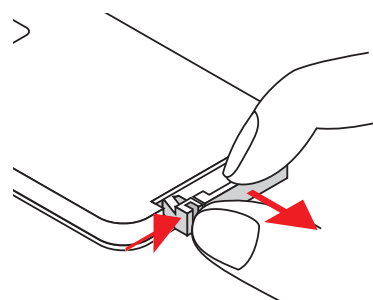
Poznámka: Zajistěte, aby se promítací plocha nacházela v požadované vzdálenosti od projektoru. Další podrobnosti viz „Velikost obrazu a projekční vzdálenost“ na straně 43.

NASTAVENÍ A INSTALACE

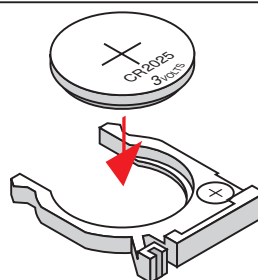
Zprovoznění dálkového ovladače

Vložení / výměna baterií

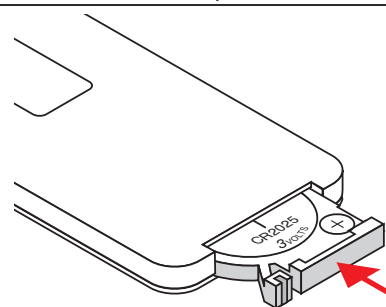
1. Pevně zatlačte a sejměte kryt přihrádky baterie.



2. Vložte novou baterii do přihrádky. Vyjměte starou baterii a nainstalujte novou baterii (CR2025). Strana s polaritou „+“ musí směřovat nahoru.



3. Znovu nasadte kryt přihrádky.



Poznámka: Vyměňujte pouze za baterie stejného nebo ekvivalentního typu.

UPOZORNĚNÍ

Pro zajištění bezpečného provozu dodržte následující opatření:

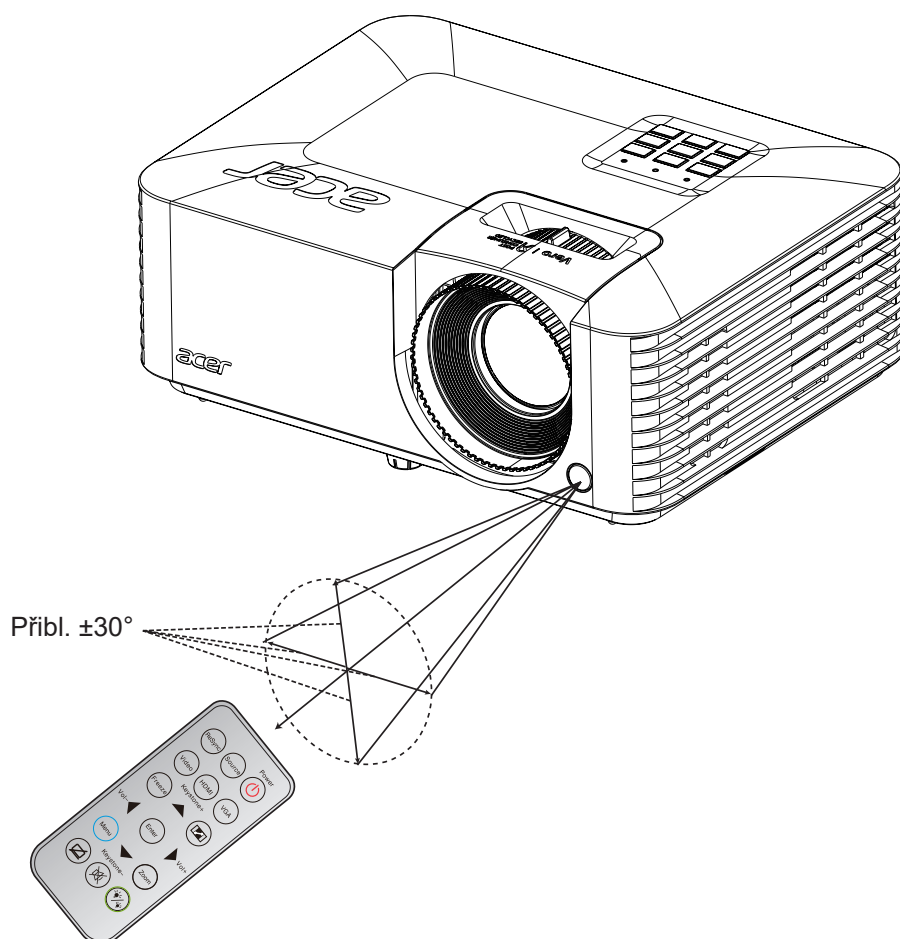
- Použijte baterii typu CR2025.
- Zabraňte kontaktu s vodou nebo tekutinou.
- Nevystavujte dálkový ovladač vlhkosti nebo horku.
- Zabraňte pádu dálkového ovladače.
- Pokud z dálkového ovladače vytekla baterie, pečlivě otřete pouzdro a vložte novou baterii.
- Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
- Použitou baterii zlikvidujte podle pokynů.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Účinný dosah

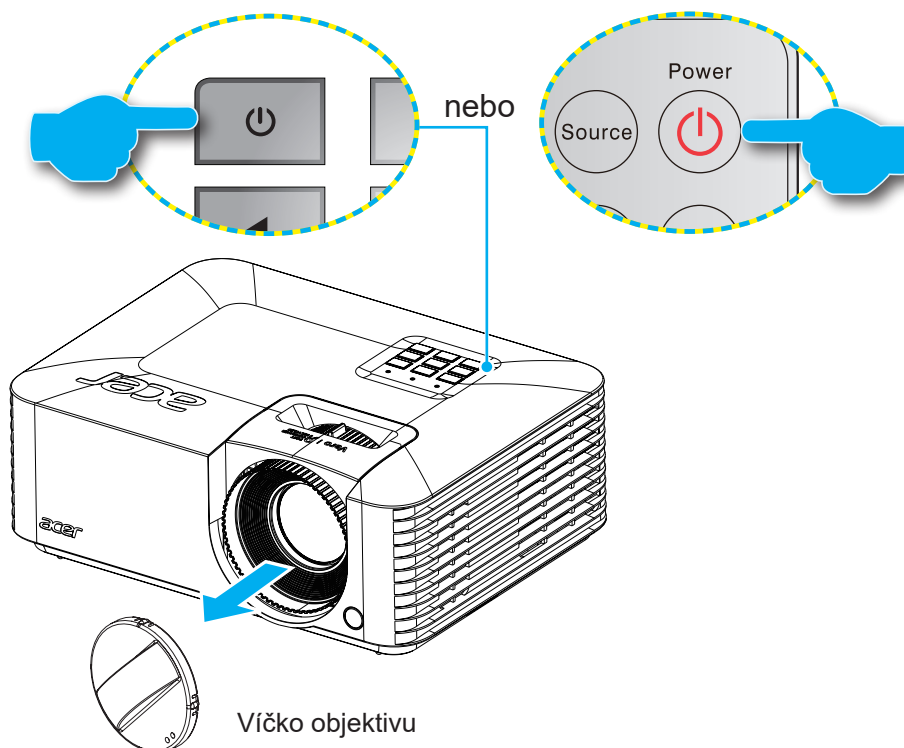
Senzor infračerveného (IR) dálkového ovládání je umístěn na přední straně projektoru. Aby dálkový ovladač správně fungoval, držte jej pod úhlem do 30 stupňů kolmo k senzoru infračerveného dálkového ovládání projektoru. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a snímačem by neměla být delší než 6 metrů (16,4 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 6 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



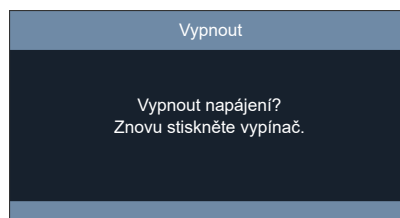
Zapnutí napájení

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  na klávesnici projektoru nebo na dálkovém ovladači.
4. Přibližně za 10 sekund se zobrazí úvodní obrazovka a kontrolka napájení se rozsvítí modře nebo zeleně.

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

Vypnutí napájení

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



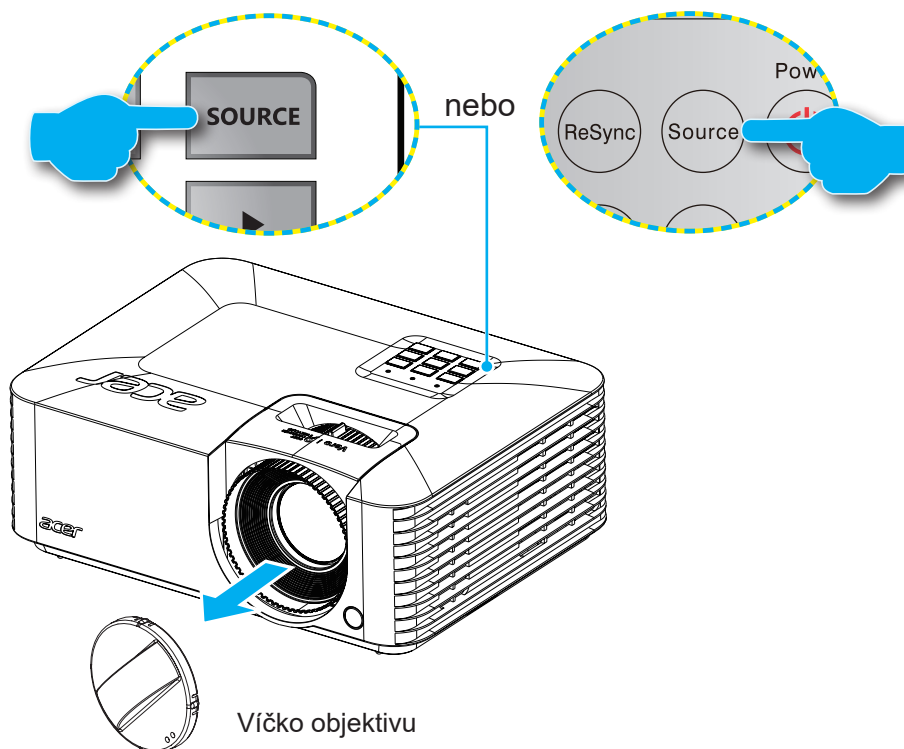
3. Dalším stisknutím tlačítka  potvrďte, jinak zpráva po 10 sekundách zmizí. Když stisknete tlačítko  podruhé, projektor se vypne.
4. Když kontrolka napájení svítí červeně, znamená to, že projektor vstoupil do pohotovostního režimu. Chcete-li projektor znovu zapnout, musíte počkat, dokud se nedokončí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

Poznámka: Nedoporučujeme zapínat projektor bezprostředně po jeho vypnutí.

NASTAVENÍ A INSTALACE

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, stisknutím tlačítka **Zdroj** na dálkovém ovladači nebo klávesnici vyberte požadovaný vstup.

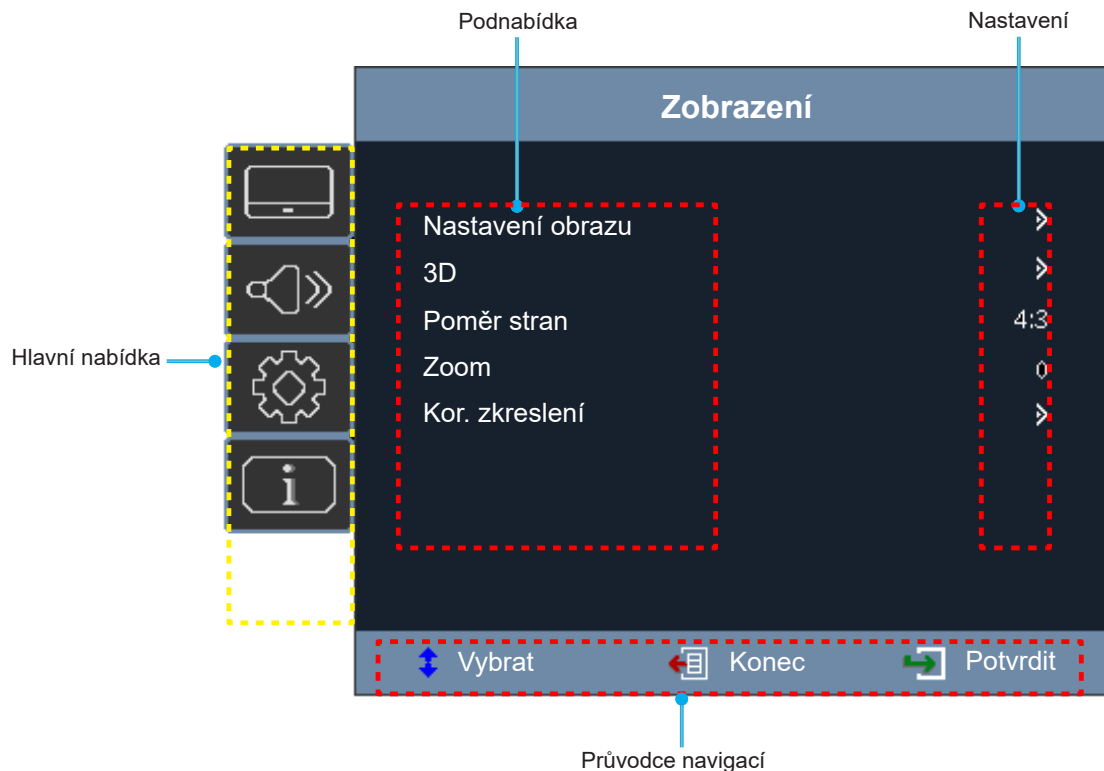


NASTAVENÍ A INSTALACE

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 **Menu** na dálkovém ovladači nebo na klávesnici.
2. Po zobrazení nabídky OSD vyberte požadovanou položku v hlavní nabídce pomocí tlačítek ▲▼. Při provádění výběru na konkrétní stránce můžete stisknutím tlačítka Potvrdit na klávesnici projektoru nebo na dálkovém ovladači vstoupit do podnabídky.
3. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte požadovanou položku v podnabídce a potom stisknutím tlačítka **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 **Potvrdit** a na ploše se znovu zobrazí hlavní nabídka.
6. Dalším stisknutím tlačítka **Menu** ukončíte operaci. Nabídka OSD se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.



NASTAVENÍ A INSTALACE

Strom nabídky OSD

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty
Zobrazení	Nastavení obrazu	Režim zobrazení			Prezentace
					Světlý
					HDR/HLG SIM.
					Kino
					Fotbal
					Uživatel
					3D
		Jas			-50 ~ 50
		Kontrast			-50 ~ 50
		Ostrost			1 ~ 15
		Barva			-50 ~ 50
		Odstín			-50 ~ 50
		Gamma			Film
					Video
					Obrázky
					Standard(2.2)
		Nastavení barev	BrilliantColor™		1 ~ 10
			Teplota barev		Teplá
					Standard
					Studené
			Shoda barev	Barva	Červená [Výchozí]
					Zelen
					Modrá
					Azurová
					Žlutá
					Purpurová
					Bílá (*)
				Odstín / Č(*)	-50 ~ 50
				Sytost / Z(*)	-50 ~ 50
				Zesílení / M(*)	-50 ~ 50
				Resetovat	Storno [Výchozí]
					Ano
				Konec	
			Barevný prostor [Není vstup HDMI]		Auto [Výchozí]
					RGB
					YUV
			Barevný prostor [Vstup HDMI]		Auto [Výchozí]
					RGB (0-255)
					RGB (16-235)
					YUV

NASTAVENÍ A INSTALACE

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty
Zobrazení	Nastavení obrazu	Jasný režim			DynamicBlack
					Eko.
					Napájení (Napájení = 100 ~ 40 %)
	3D	Resetovat			
		Režim 3D			Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
		3D formát			Auto [Výchozí]
					SBS
					Nah a dole
					Postupné rámy
		3D synchronizace Obrátit			Zapnuto
					Vypnuto [Výchozí]
	Poměr stran				4:3
					16:9
					Plný
					LBX
					Auto [Výchozí]
	Zoom				-5 ~ 25 [Výchozí: 0]
	Kor. zkreslení	Kor. V zkreslení			-40 ~ 40 [Výchozí: 0]
		Aut.kor.lich.zkresl.			Vypnuto
					Zapnuto [Výchozí]
Zvuk	Ztlumit				Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
	Hlasitost				0 ~ 10 [Výchozí: 5]

NASTAVENÍ A INSTALACE

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty
N	Projekce				Přední  [Výchozí]
					Zadní 
	Umístění projekce				Auto
					Pracovní plocha
					Strop
	Nastavení napájení	Autom. zap. napáj.	Střídavé napájení zap.		Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
		Zapnutí napáj. HDMI			Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
		Automatické vypnutí (min.)			0 ~ 180 (5min přírůstky) [Výchozí: 15]
	Zabezpečení	Zabezpečení			Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
		Časovač zabezpečení	Měsíc		0 ~ 12
			Den		0 ~ 30
			Hodina		0 ~ 24
		Změnit heslo			[Výchozí: 1234]
	HDMI CEC				Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
	Testovací vzorek				Zelená mřížka
					Purpurová mřížka
					Bílá mřížka
					Bílá
					Vypnuto [Výchozí]
	Možnosti	Jazyk			English [Výchozí]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk/Dansk
					Suomi
					繁體中文
					简体中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي

NASTAVENÍ A INSTALACE

Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka 2	Podnabídka 3	Podnabídka 4	Hodnoty
N	Možnosti	Jazyk			ไทย
					Türkçe
					Tiếng Việt
					Bahasa Indonesia
		Zdroj automaticky			Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
		Vys nadm výška			Vypnuto [Výchozí]
					Zapnuto
		Logo			Výchozí [Výchozí]
					Uživatel
Informace	Resetovat	Resetovat výchozí			Storno [Výchozí]
					Ano
	Sériové č.				
	Zdroj				
	Rozlišení				
	Obnovovací frekvence				
	Režim zobrazení				
	Hodiny světelného zdroje				
	Jasný režim				
	Verze firmwaru	Systém			
		MCU			

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

NASTAVENÍ A INSTALACE

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/HLG SIM.:** Dekóduje a zobrazuje obsah s vysokým dynamickým rozsahem (HDR) a Hybrid Log Gamma (HLG) pro nejhlubší černou, nejjasnější bílou a živé filmové barvy.
- **Kino:** Poskytuje nejlepší barvy pro sledování filmů.
- **Fotbal:** Pro fotbalový zápas.
- **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.

Jas

Nastavuje jas obrazu.

Kontrast

Nastavení kontrastu slouží k nastavení stupně rozdílu mezi nejsvětlejšími a nejtmavšími částmi obrazu.

Ostrost

Upravuje ostrost obrazu.

Barva

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

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

Odstín

Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.

Poznámka: Tato možnost nabídky je k dispozici, pouze 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.

- **Film:** Pro domácí kino.
- **Video:** Pro video nebo TV zdroj.
- **Obrázky:** Pro PC / zdroj fotografií.
- **Standard(2.2):** Pro standardizované nastavení.

Poznámka:

- Tyto možnosti jsou k dispozici, pouze pokud je deaktivována funkce režimu 3D, nastavení **Barva Stěny** není nastaveno na **Černá tabule** a nastavení **Režim zobrazení** není nastaveno na **DICOM SIM.**, **HDR SIM.** nebo **HLG SIM.**
- V režimu 3D může uživatel vybrat pouze **3D** pro nastavení **Gamma**.
- Pokud je nastavení **Barva Stěny** nastaveno na **Černá tabule**, uživatel může vybrat pouze **Černá tabule** pro nastavení **Gamma**.

NASTAVENÍ A INSTALACE

- Pokud je nastavení **Režim zobrazení** nastaveno na **DICOM SIM.**, uživatel může vybrat pouze **DICOM SIM.** pro nastavení **Gamma**.
- Pokud je nastavení **Režim zobrazení** nastaveno na **HDR SIM.** nebo **HLG SIM.**, uživatel může vybrat pouze **HDR SIM.** nebo **HLG SIM.** 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 Teplá, Standard nebo Studené.
- **Shoda barev**: Vyberte následující možnosti:
 - Barva: Upravte úroveň červené, zelené, černé, azurové, žluté, purpurové a bílé na obraze.
 - Odstín / Č (červená)*: Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.
Poznámka: *Pokud je nastavení **Barva** nastaveno na **Bílá**, můžete upravit nastavení červené barvy.
 - Sytost / Z (zelená)*: Slouží k nastavení obrazu videa od černobílé až po zcela sytou barvu.
Poznámka: *Pokud je nastavení **Barva** nastaveno na **Bílá**, můžete upravit nastavení zelené barvy.
 - Zesílení / M (modrá)*: Slouží k úpravě jasu obrazu.
Poznámka: *Pokud je nastavení **Barva** nastaveno na **Bílá**, můžete upravit nastavení modré barvy.
 - Resetovat: Obnoví výchozí tovární nastavení pro shodu barev.
 - Konec: Ukončí nabídku „Shoda barev“.
- **Barevný prostor (pouze jiný vstup než HDMI)**: Vyberte odpovídající typ barevné matrice z následujících možností: Auto, RGB nebo YUV.
- **Barevný prostor (pouze vstup HDMI)**: vyberte odpovídající typ barevné matrice z následujících možností: Auto, RGB (0-255), RGB (16-235) a YUV.

Jasný režim

Slouží k úpravám nastavení režimu jasu.

- **DynamicBlack**: Slouží k automatické úpravě jasu obrazu, aby byl zajištěn optimální kontrast.
- **Eko.**: Volbou „Eko.“ dojde ke ztlumení zdroje světla projektoru, a tím ke snížení spotřeby energie a k prodloužení životnosti zdroje světla.
- **Napájení**: Slouží k výběru procent výkonu pro režim jasu.

Resetovat

Obnoví výchozí tovární hodnoty nastavení barev.

NASTAVENÍ A INSTALACE

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

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 signál 3D ve formátu „Nah a dole“.
- **Postupné rámy:** Zobrazí signál 3D ve formátu „Postupné rámy“.

3D synchronizace Obrátit

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

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.
- **LBX:** Tento formát je určen pro jiný zdroj než 16x9, letterbox a pokud používáte externí objektiv 16x9 k zobrazení poměru stran 2,35:1 v plném rozlišení.

Poznámka:

- **Podrobné informace o režimu LBX:**
 - Některé disky DVD ve formátu Letter-Box nejsou optimalizovány pro televizory 16x9. V tomto případě nebude obraz vypadat správně při zobrazení obrazu v režimu 16:9. V tomto případě zkuste pro sledování DVD použít režim 4:3. Pokud obsah není 4:3, budou kolem obrazu při zobrazení 16:9 černé pruhy. Pro tento typ obsahu můžete použít režim LBX k vyplnění obrazu na displeji 16:9.
 - Pokud použijete externí anamorfní objektiv, tento režim LBX vám také umožní sledovat obsah 2,35:1 (včetně anamorfních DVD a HDTV filmového zdroje), který podporuje anamorfní širokoúhlý obraz s rozlišením 16x9 v širokoúhlém obrazu 2,35:1. V tomto případě nejsou zobrazeny žádné černé pruhy. Výkon světelného zdroje a vertikální rozlišení jsou plně využity.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Tabulka změn velikosti XGA:

Plocha 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Změní poměr na 1024x768.				
16x9	Změní poměr na 1024x576.				
Nativní	Poměr nebude změněn; obraz se zobrazí s rozlišením podle vstupního zdroje.				
Auto	- Pokud je zdroj 4:3, typ plátna bude zmenšen na 1024 x 768. - Pokud je zdroj 16:9, typ plátna bude zmenšen na 1024 x 576. - Pokud je zdroj 15:9, typ plátna bude zmenšen na 1024 x 614. - Pokud je zdroj 16:10, typ plátna bude zmenšen na 1024 x 640.				

Pravidlo automatického mapování XGA:

Auto	Rozlišení vstupu		Automaticky/změnit poměr	
	Vodorovné rozlišení	Svislé rozlišení	1024	768
4:3	640	480	1024	768
	800	600	1024	768
	1024	768	1024	768
	1600	1200	1024	768
Širokoúhlý notebook	1280	720	1024	576
	1280	768	1024	614
	1280	800	1024	640
SDTV	720	576	1024	576
	720	480	1024	576
HDTV	1280	720	1024	576
	1920	1080	1024	576

NASTAVENÍ A INSTALACE

Tabulka změn velikosti WXGA (typ plátna 16x10):

Poznámka:

- Podporovaný typ plátna 16:9 (1280x720), 16:10 (1280x800).
- Když je typ plátna 16:9, formát 16x10 nebude dostupný.
- Když je typ plátna 16:10, formát 16x9 nebude dostupný.
- Pokud vyberete možnost auto, režim zobrazení se také automaticky změní.

Plátno 16:10	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Změňte poměr na 1066x800.				
16x10	Změňte poměr na 1280x800.				
LBX	Změňte poměr na 1280x960 a poté vycentrujte obraz 1280x800 k zobrazení.				
Nativní	Mapování 1:1 na střed.		Zobrazení mapování 1:1 1280x800.	1280x720 na střed.	Mapování 1:1 na střed.
Auto	- Vstupní zdroj se vejde do zobrazovací plochy 1280x800 a zachová se původní poměr stran. - Pokud je zdroj 4:3, typ plátna bude zmenšen na 1066x800. - Pokud je zdroj 16:9, typ plátna bude zmenšen na 1280x720. - Pokud je zdroj 15:9, typ plátna bude zmenšen na 1280x768. - Pokud je zdroj 16:10, typ plátna bude zmenšen na 1280x800.				

Pravidlo automatického mapování WXGA (typ plátna 16x10):

Auto	Rozlišení vstupu		Automaticky/změnit poměr	
	Vodorovné rozlišení	Svislé rozlišení	1280	800
4:3	640	480	1066	800
	800	600	1066	800
	1024	768	1066	800
	1280	1024	1066	800
	1400	1050	1066	800
	1600	1200	1066	800
Širokoúhlý notebook	1280	720	1280	720
	1280	768	1280	768
	1280	800	1280	800
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

NASTAVENÍ A INSTALACE

Tabulka změn velikosti WXGA (typ plátna 16x9):

Plocha 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Změňte poměr na 960x720.				
16x9, celá plocha	Změňte poměr na 1280x720.				
LBX	Změňte poměr na 1280x960 a poté vycentrujte obraz 1280x720 k zobrazení.				
Nativní	Mapování 1:1 na střed.		Zobrazení mapování 1:1 1280x720.	1280x720 na střed.	Mapování 1:1 na střed.
Auto	- Pokud je vybrán tento formát, typ plátna bude automaticky 16:9 (1280x720). - Pokud je zdroj 4:3, typ plátna bude zmenšen na 960x720. - Pokud je zdroj 16:9, typ plátna bude zmenšen na 1280x720. - Pokud je zdroj 15:9, typ plátna bude zmenšen na 1200x720. - Pokud je zdroj 16:10, typ plátna bude zmenšen na 1152x720.				

Pravidlo automatického mapování WXGA (typ plátna 16x9):

Auto	Rozlišení vstupu		Automaticky/změnit poměr	
	Vodorovné rozlišení	Svislé rozlišení	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
Širokoúhlý notebook	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

Tabulka změn velikosti 1080p:

Plocha 16:9	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Změňte poměr na 1440x1080.				
16x9	Změňte poměr na 1920x1080.				
LBX	Změňte poměr na 1920x1440 a poté vycentrujte obraz 1920x1080 k zobrazení.				
Nativní	- Mapování 1:1 na střed. - Poměr nebude změněn; obraz se zobrazí s rozlišením podle vstupního zdroje.				
Auto	- Pokud je vybrán automatický formát, typ plátna bude automaticky 16:9 (1920x1080). - Pokud je zdroj 4:3, typ plátna bude zmenšen na 1440 x1080. - Pokud je zdroj 16:9, typ plátna bude zmenšen na 1920x1080. - Pokud je zdroj 16:10, typ plátna bude zmenšen na 1920x1200 1920x1080 pro zobrazení.				

NASTAVENÍ A INSTALACE

Pravidlo automatického mapování 1080p:

Auto	Rozlišení vstupu		Automaticky/změnit poměr	
	Vodorovné rozlišení	Svislé 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

Nabídka Zobrazení - Zoom

Zoom

Slouží ke zmenšení nebo zvětšení obrazu na projekční ploše.

Nabídka Zobrazení - Kor. zkreslení

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.

Aut.kor.lich.zkresl.

Slouží ke korekci lichoběžníkového zkreslení digitálně tak, aby odpovídalo promítanému obrazu oblasti, na kterou promítáte.

Poznámka: Při úpravě horizontálního a vertikálního lichoběžníkového zkreslení se velikost obrazu mírně zmenší.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Nabídka Zvuk

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Nabídka Zvuk - Ztlumit

Ztlumit

Tuto možnost použijte k dočasnému vypnutí zvuku.

- **Zapnuto:** Volbou „Zapnuto“ zapnete ztlumení.
- **Vypnuto:** Volbou „Vypnuto“ vypnete ztlumení.

Poznámka: Funkce ztlumení ovlivňuje hlasitost interního i externího reproduktoru.

Nabídka Zvuk - Hlasitost

Hlasitost

Slouží k úpravám úrovně hlasitosti.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Nabídka Nastavení

Poznámka: Funkce se liší v závislosti na modelu.

Nabídka Nastavení - Projekce

Projekce

Slouží k výběru požadované přední nebo zadní projekce.

Umístění projekce

Slouží k výběru umístění projekce mezi Auto, Pracovní plocha a Strop.

Nabídka Nastavení - Nastavení napájení

Autom. zap. napáj.

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

Zapnutí napáj. HDMI

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

Poznámka: Podporováno pouze u HDMI 1 a HDMI 2.

Automatické 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.

Nabídka Nastavení - Zabezpečení

Zabezpečení

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

- **Zapnuto:** Volbou „Zapnuto“ bude při zapnutí projektoru použito bezpečnostní ověření.
- **Vypnuto:** Volbou „Vypnuto“ můžete zapnout projektor bez ověření heslem.

Časovač zabezpečení

Lze vybrat funkci času (Měsíc/Den/Hodina) pro nastavení počtu hodin, po které lze projektor používat. Po uplynutí této doby budete požádáni o opětovné zadání hesla.

Změnit heslo

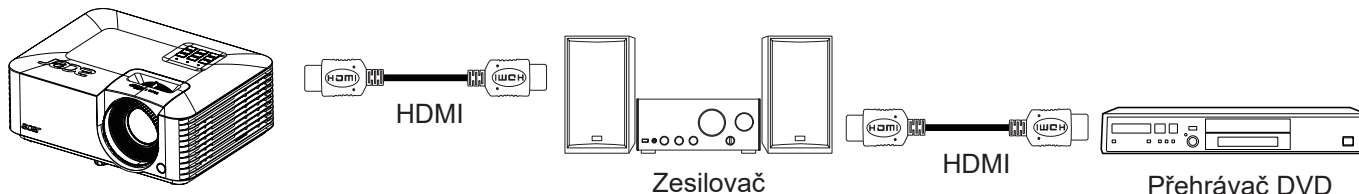
Slouží k nastavení nebo úpravě hesla, které se zobrazí při zapnutí projektoru.

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

NASTAVENÍ A INSTALACE

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

Logo

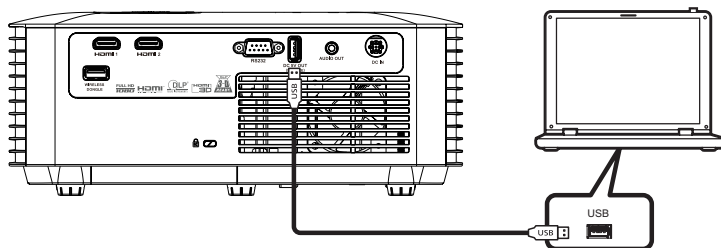
Tato funkce slouží k výběru požadované úvodní obrazovky. Případné změny se projeví při příštím zapnutí projektoru.

- **Výchozí:** Výchozí úvodní obrazovka.
- **Uživatel:** Jako úvodní obrazovka bude použit uložený obrázek.

Zachycení obrazovky pomocí PC nástroje

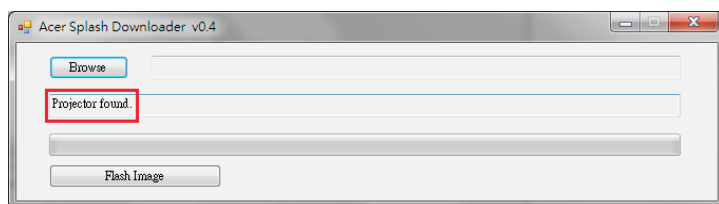
1. **Nastavte „Logo“ na „Uživatel“**
Nastavte „Logo“ na „Uživatel“ v nabídce možností **N**.
2. **Vstup do režimu stahování**
Podržte obě tlačítka „Power“ a „Menu“ a poté zapojte napájecí kabel. Uvolněte tlačítka, dokud se LED kontrolky napájení/lampy/teploty nerozsvítí červeně.
3. **Připojte USB kabel mezi PC a projektor**
Vyhledejte port USB „SERVICE“ a připojte kabel USB.

NASTAVENÍ A INSTALACE



4. Kopírování a kliknutí na Splash Downloader

Zkopírujte složku Acer_Splash_Downloader z disku CD (Uživatelská příručka) do svého počítače, klikněte na program Acer_Splash_Downloader.exe a postupujte podle zobrazených pokynů. Pokud se zobrazí zpráva „Projector found“ (Projektor nalezen), projektor je úspěšně připojen.



Poznámka: Pokud se zobrazí zpráva „Error: No Projector found.“ (Chyba - projektor nebyl nalezen), projektor není připojen. Opakujte kroky 2 a 3.

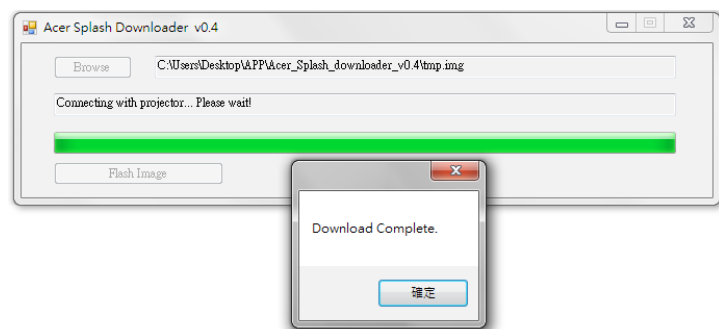
5. Výběr souboru s logem

Klikněte na tlačítko „Browse“ (Procházet) a vyberte soubor s logem. Doporučené rozlišení loga by nemělo překročit výchozí rozlišení loga (například rozlišení loga je 1920x1200). Účelem je zachování kvality obrazu. V opačném případě může být logo rozmazané.

Poznámka: Jsou podporovány formáty souboru „.bmp/.jpg/.png/.gif/.tiff“.

6. Stažení loga do projektoru

Klikněte na tlačítko „Flash Image“ (Přepsat obrázek). Pokud byl soubor úspěšně stažen do projektoru, na obrazovce se zobrazí zpráva „Download Complete“ (Stahování dokončeno).



7. Restartujte projektor

Odpojte a znovu připojte napájecí kabel projektoru. Zkontrolujte, zda bylo logo správně aktualizováno.

8. Kompatibilní operační systémy

Platforma operačního systému	kompatibilní
Windows XP	Nepodporováno
Windows 7 (64 bitů)	Podpora
Windows 10 (64 bitů)	Podpora
Mac OS	Nepodporováno

NASTAVENÍ A INSTALACE

Nabídka Nastavení - Reset OSD

Resetovat výchozí

Obnoví výchozí tovární nastavení pro všechna nastavení kromě nastavení sítě.

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
- Hodiny světelného zdroje
- Jasný režim
- Verze firmwaru

DODATEČNÉ INFORMACE

Kompatibilní rozlišení

Kompatibilita s digitálním signálem

Signál	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Poznámky pro Mac
VGA	640 x 480	60/120 ^(*)	Mac 60/72/85/
SVGA	800 x 600	60 ^(*) /72/85/120 ^(*)	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	50/60 ^(*) /70/75/85/120 ^(*)	Mac 60/70/75/85
SDTV(480i)	720 x 480	60	
SDTV(480P)	720 x 480	60	
SDTV(576i)	720 x 576	50	
SDTV(576P)	720 x 576	50	
WSVGA(1024X600)	1024 x 600	60	
HDTV(720p)	1280 x 720	50 ^(*) /60 ^(*)	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120 ^(*)	Mac 60
WXGA	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60	
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60	
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 ^(*)	60	Mac 60
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/25/30/50/60	
4K2K (2160p)	4096 x 2160	24/25/30/50/60	

Poznámka:

- *Funkce se liší v závislosti na modelu. Rozlišení 4K 60 Hz nemusí být podporováno z důvodu definice modelu.*
- *(*) 1920 x 1200 při 60 Hz podporuje pouze RB (omezené časování zatemňování).*
- *(*) 3D časování pro projektor True 3D (volitelně).*

DODATEČNÉ INFORMACE

Kompatibilita s analogovým signálem

Signál	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Poznámky pro Mac
VGA	640 x 480	60/67/72/85/120 ^(*)	Mac 60/72/85/
SVGA	800 x 600	56/60 ^(*) /72/85/120 ^(*)	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	60 ^(*) /70/75/85/120 ^(*)	Mac 60/70/75/85
HDTV(720P)	1280 x 720	50/60 ^(*)	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 60/75/85
	1280 x 800	60/120 ^(*)	Mac 60
	1366 x 768	60	
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60	
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 ^(*)	60	Mac 60
	720 x 400	70	
	832 x 624	75	Mac 75
	1152 x 870	75	Mac 75

Poznámka:

- *Funkce se liší v závislosti na modelu.*
- *(*) 1920 x 1200 při 60 Hz podporuje pouze RB (omezené časování zatměňování).*
- *(*) 3D časování pro projektor True 3D (volitelně).*

Kompatibilita videa

Podporované formáty videa:

Formáty videa	
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080P(50/60Hz)

Signál	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Poznámky
SDTV(480i)	720 x 480	60	
SDTV(480P)	720 x 480	60	
SDTV(576i)	720 x 576	50	
SDTV(576P)	720 x 576	50	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	

DODATEČNÉ INFORMACE

Kompatibilita True 3D videa

Vstupní rozlišení	Vstup HDMI 3D (s informací 3D InfoFrame)	Časování vstupu		
		1280 x 720P při 50 Hz	Nah a dole	
		1280 x 720P při 60Hz	Nah a dole	
		1280 x 720P při 50 Hz	Orámování	
		1280 x 720P při 60Hz	Orámování	
		1920 x 1080i při 50 Hz	Za sebou půl	
		1920 x 1080i při 60Hz	Za sebou půl	
		1920 x 1080P při 24Hz	Nah a dole	
		1920 x 1080P při 24Hz	Orámování	
	HDMI 3D vstup (bez informací 3D InfoFrame)	1920 x 1080i při 50 Hz	Za sebou půl	Režim SBS je zapnutý
		1920 x 1080i při 60Hz		
		1280 x 720P při 50 Hz		
		1280 x 720P při 60 Hz		
		1920 x 1080i při 50 Hz	Nah a dole	Režim TAB je zapnutý
		1920 x 1080i při 60Hz		
		1280 x 720P při 50 Hz		
		1280 x 720P při 60 Hz		
	480i	HQFS (3D formát jsou postupné rámy)		

Poznámka:

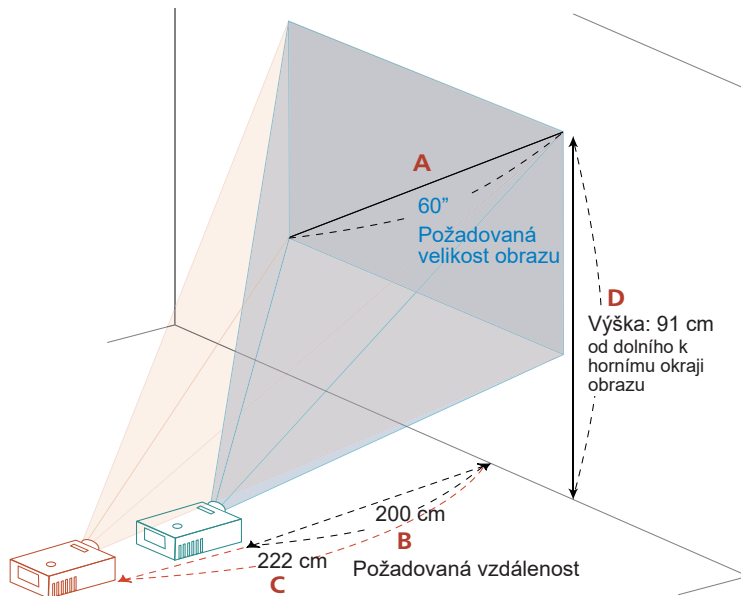
- Funkce se liší v závislosti na modelu.
- Pokud je 3D vstup 1080p při 24 Hz, DMD by měl přehrát s celočíselným násobkem s 3D režimem.
- 1080I při 25 Hz a 720p při 50 Hz poběží na 100 Hz, ostatní 3D časování poběží na 120 Hz.
- 1080P při 24 Hz poběží na 144 Hz.

DODATEČNÉ INFORMACE

Velikost obrazu a projekční vzdálenost

Řada WXGA pro zoom 1,1x

Chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 60", umístěte projektor do vzdálenosti 200 cm až 222 cm od promítací plochy.



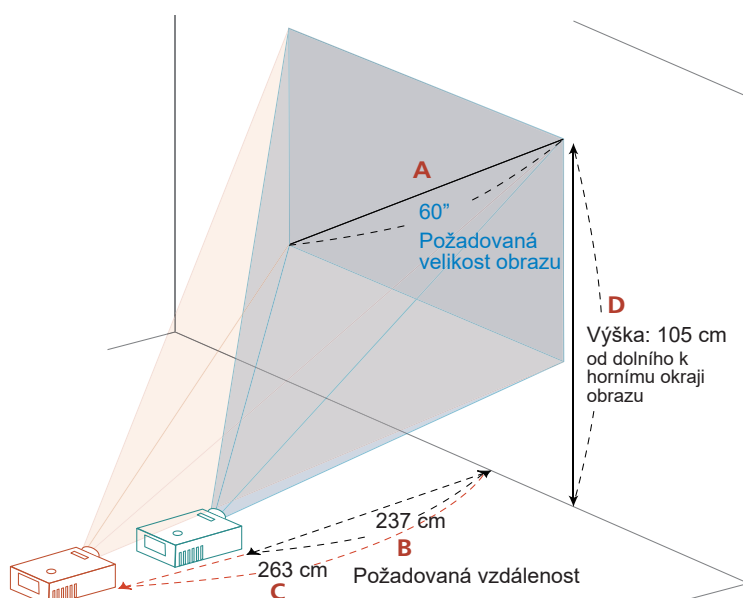
Požadovaná velikost obrazu			Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm)	V (cm)	Maximální zoom 	Minimální zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
30	65	40	100	111	45
40	86	54	133	148	61
50	108	67	166	185	76
60	129	81	200	222	91
70	151	94	233	259	106
80	172	108	266	296	121
90	194	121	299	333	136
100	215	135	333	370	151
150	323	202	499	556	227
180	388	242	599	667	272
200	431	269	665	741	303
250	538	337	831	926	378
300	646	404	998	Netýká se	454

Poměr zoomu: 1,1x

DODATEČNÉ INFORMACE

Řada XGA pro zoom 1,1x

Chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 60", umístěte projektor do vzdálenosti 237 cm a 263 cm od promítací plochy.



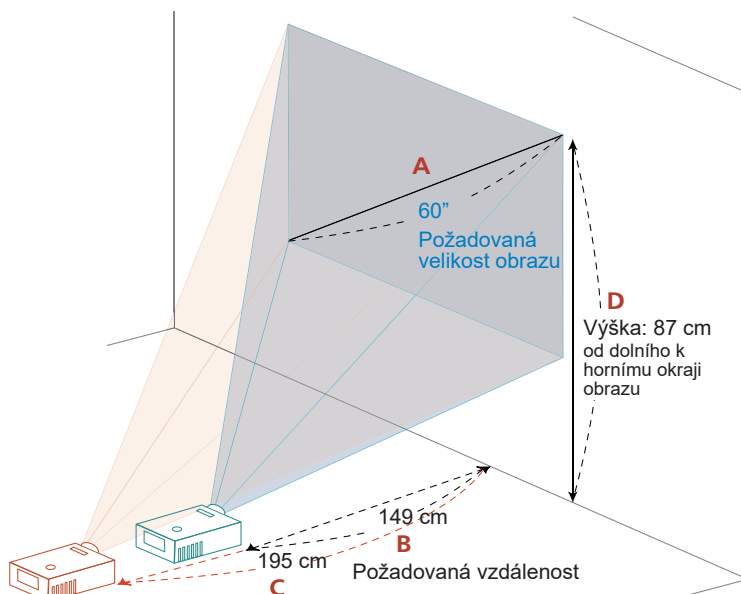
Požadovaná velikost obrazu			Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm)	V (cm)	Maximální zoom 	Minimální zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
30	61	46	118	132	53
40	81	61	158	176	70
50	102	76	197	219	88
60	122	91	237	263	105
70	142	107	276	307	123
80	163	122	315	351	140
90	183	137	355	395	158
100	203	152	394	439	175
150	305	229	591	658	263
180	366	274	710	790	315
200	406	305	788	878	351
250	508	381	986	1097	438
300	610	457	1183	Netýká se	526

Poměr zoomu: 1,1x

DODATEČNÉ INFORMACE

Řada 1080p pro poměr zoomu 1.3x

Chcete-li dosáhnout velikosti obrazu 60", umístěte projektor do vzdálenosti 196 cm až 215 cm od promítací plochy.



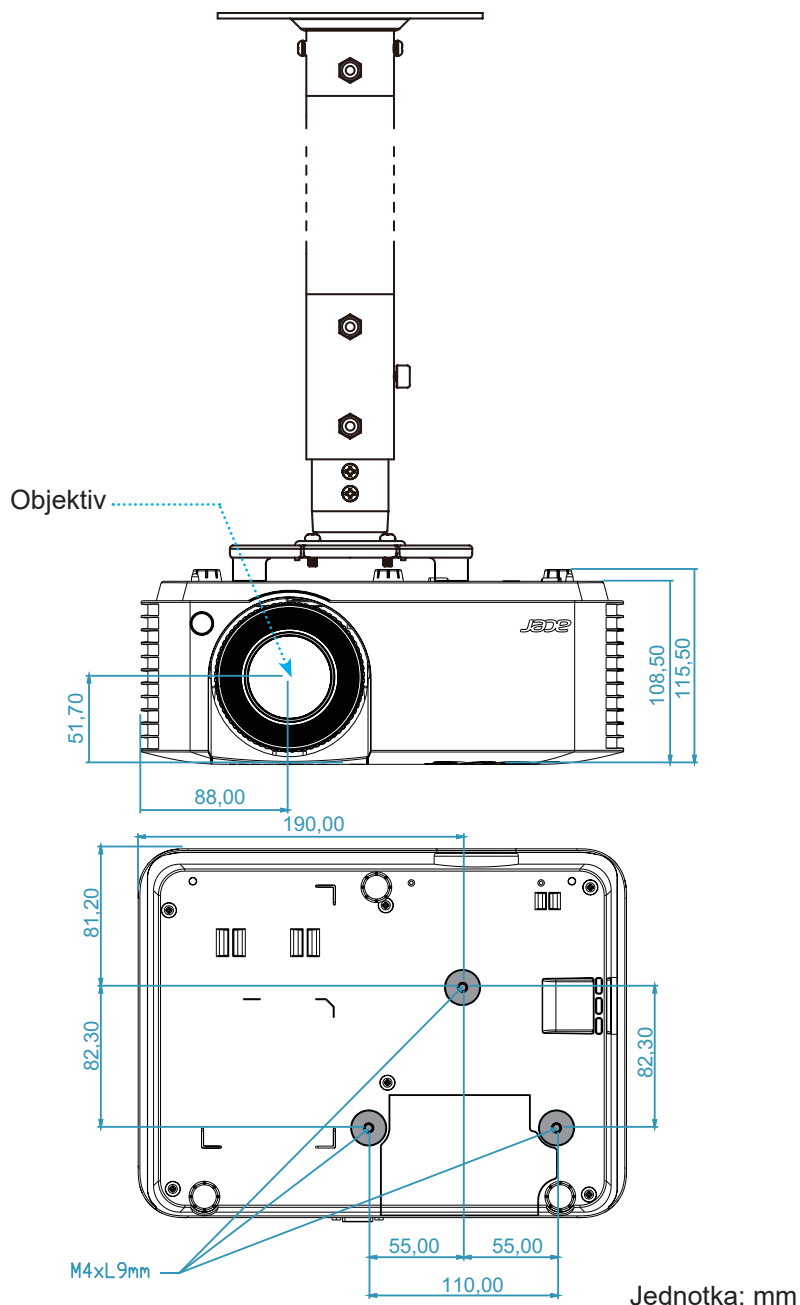
Požadovaná velikost obrazu			Vzdálenost (m)		Výška (cm)
Úhlopříčka (palce) <A>	Š (cm)	V (cm)	Maximální zoom 	Minimální zoom <C>	Od dolního k hornímu okraji obrazu <D>
30	66	37	Není k dispozici	98	43
40	89	50	99	130	58
50	111	62	124	163	72
60	133	75	149	195	87
70	155	87	174	228	101
80	177	100	198	260	116
90	199	112	223	293	130
100	221	125	248	325	144
120	266	149	298	391	173
150	332	187	372	488	217
180	298	224	446	586	260
200	443	249	496	651	289
250	553	311	620	814	361
300	664	374	744	Netýká se	433

Poměr zoomu: 1,3x

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*9
 - Minimální délka šroubu: 9mm



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 velikost. 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 18).
- Zkontrolujte, zda se promítací plocha nachází v požadované vzdálenosti od projektoru. (Viz stránky 43-45).



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 18).
- Posuňte projektor blíže nebo dále od promítací plochy.
- Stiskněte tlačítko „Menu“ na panelu projektoru, 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 „N → Projekce“ a upravte směr promítání.

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

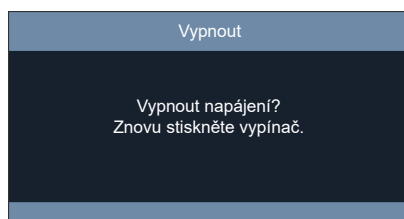
Odpojte napájecí kabel od projektoru, počkejte 30 sekund a zkuste to znovu. Pokud se varovná kontrolka rozsvítí nebo bliká, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko.

Zprávy blikání kontrolky LED

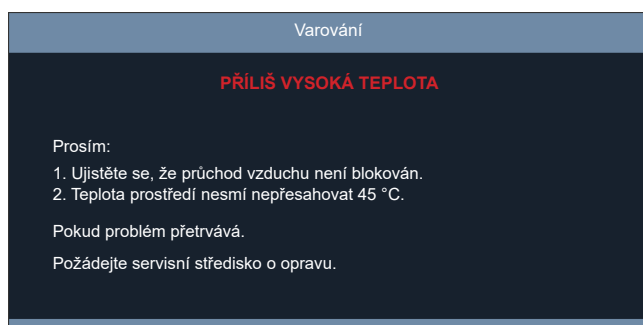
Zpráva	Indikátor LED napájení		Indikátor LED teploty	Indikátor LED lampy
	(Červená)	(Zelená) nebo (modrá)	(Červená)	(Červená)
Pohotovostní stav (Vstupní napájecí kabel)	Svítí			
Zapínání (zahřívání)		Bliká (0,5 s nesvítí / 0,5 s svítí)		
Zapnutí a rozsvícení lampy		Svítí		
Vypínání (chlazení)		Bliká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

DODATEČNÉ INFORMACE

- Vypínání napájení:



- Upozornění na teplotu:



DODATEČNÉ INFORMACE

Technické parametry

optický	Popis
Maximální rozlišení	Rozlišení až 4K (pouze model 1080P)
Nativní rozlišení	• XGA 1024(V) x 768(S) • WXGA 1280(V) x 800(S) • 1080p 1920(V) x 1080(S)
Objektiv	Manuální zoom a manuální ostření
Velikost obrazu (úhlopříčka)	• XGA: 30" ~ 300" (76,2 cm ~ 762 cm) • WXGA: 30" ~ 300" (76,2 cm ~ 762 cm) • 1080p: 30" ~ 300" (76,2 cm ~ 762 cm)
Vzdálenost projektoru	• XGA: 1,18 m ~ 11,8 m (3,6 stop ~ 38,7 stop) • WXGA: 1,00 m ~ 9,98 m (3,3 stop ~ 32,5 stop) • 1080p: 0,74 m ~ 7,44 m (2,3 stop ~ 24,2 stop)

Elektrické charakteristiky	Popis
Porty I/O	• HDMI 1 • HDMI 2 • RS232 • USB Type-A pro výstup DC 5V (servisní) • Výstup zvuku • VSTUP STEJNOSMĚRNÉHO NAPÁJENÍ • USB Type A pro WiFi
Nativní rozlišení	• XGA 1024(V) x 768(S) • WXGA 1280(V) x 800(S) • 1080p 1920(V) x 1080(S)
Reprodukce barev	1073,4 miliónů barev
Vestavěný reproduktor	15W
Napájecí adaptér	Vstup stříd. proudu: 100 - 240 V~, 50-60 Hz Výstup stejnosm. proudu: Zátěž 19,5 V, 9,23 A (max.).
Vstupní proud	2,3 A

Mechanické charakteristiky	Popis
Orientace instalace	Přední, zadní, strop, vzadu-nahoře
Rozměry	• 286 x 216 x 115,5 mm (s nožičkami) • 286 x 216 x 108,5 mm (bez nožiček)
Hmotnost	2,9 ± 0,5 kg
Provozní podmínky	Provoz při 0 ~ 40 °C, 0 až 80 % vlhkosti (bez kondenzace)

Poznámka:

- Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.
- Funkce se liší v závislosti na modelu.

DODATEČNÉ INFORMACE

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Upozornění FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B dle části 15 směrnic FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat škodlivé rušení radiokomunikací.

V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení v rádiovém nebo televizním příjmu, což lze zjistit zapnutím a vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení napravit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

Upozornění: Stíněné kabely

Všechna připojení do jiných počítačových zařízení musí být provedena stíněnými kabely, aby byla dodržena shoda s předpisy FCC.

Upozornění: Periferní zařízení

K tomuto zařízení lze připojit pouze periferní zařízení (vstupní a výstupní zařízení, terminály, tiskárny, atd.), která jsou certifikována a která vyhovují omezením pro zařízení třídy B. Při používání necertifikovaných periferních zařízení bude s velkou pravděpodobností docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního vysílání.

Upozornění

Změny nebo úpravy bez výslovného souhlasu výrobce mohou způsobit ztrátu oprávnění (poskytovaného Federální úřadem pro komunikace FCC) provozovat toto zařízení.

Provozní podmínky

Toto zařízení vyhovuje části 15 směrnic FCC. Provoz zařízení je omezen následujícími dvěma podmínkami: (1) toto zařízení nesmí působit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by působilo nežádoucí provoz.

Upozornění: Uživatelé v Kanadě

Toto zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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.

DODATEČNÉ INFORMACE

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/rte/implem.htm>.