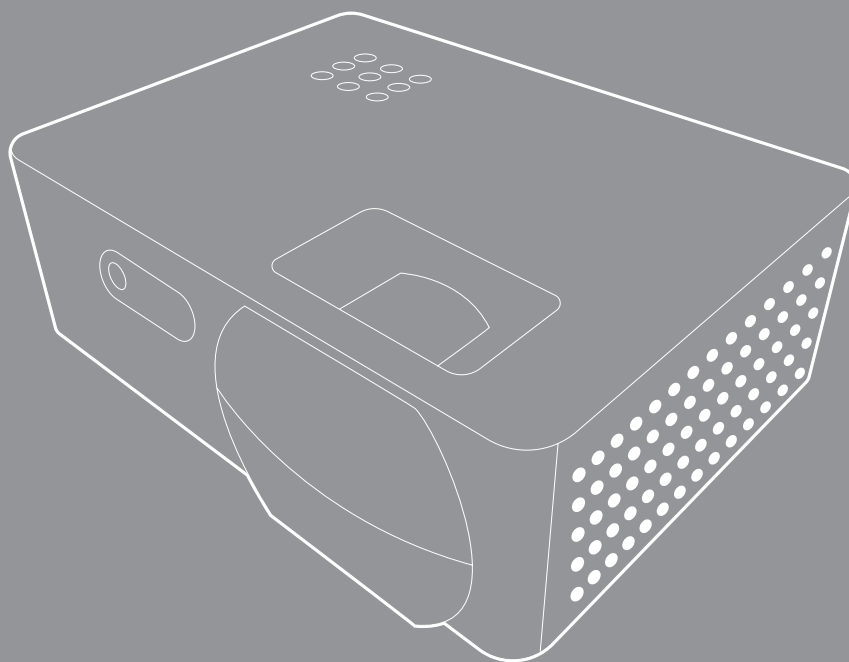


Projektor DLP®



OBSAH

BEZPEČNOST 4

<i>Důležité bezpečnostní pokyny</i>	4
<i>Autorská práva</i>	6
<i>Zřeknutí se odpovědnosti</i>	6
<i>Definice ochranných známek</i>	6
<i>FCC</i>	6
<i>Prohlášení o shodě pro státy EU</i>	7
<i>WEEE</i>	7
<i>Čištění objektivu</i>	7

ÚVOD..... 8

<i>Obsah krabice</i>	8
<i>Standardní příslušenství</i>	8
<i>Popis produktu</i>	9
<i>Připojení</i>	10
<i>Klávesnice</i>	11
<i>Dálkový ovladač</i>	12

NASTAVENÍ A INSTALACE 14

<i>Instalace projektoru</i>	14
<i>Připojení zdrojů k projektoru</i>	16
<i>Nastavení promítaného obrazu</i>	17
<i>Zprovoznění dálkového ovladače</i>	19

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU..... 21

<i>Zapnutí/vypnutí napájení projektoru</i>	21
<i>Výběr vstupního zdroje</i>	22
<i>Procházení nabídkou a funkce</i>	23
<i>Nabídka OSD</i>	24
<i>1. Hlavní nabídka: Obraz</i>	24
<i>2. Hlavní nabídka: Displej</i>	29
<i>3. Hlavní nabídka: Nastavení</i>	33
<i>4. Hlavní nabídka: Vstup</i>	37
<i>5. Hlavní nabídka: Audio</i>	39
<i>6. Hlavní nabídka: Ovládání</i>	40
<i>7. Hlavní nabídka: Informace</i>	44
<i>Nastavení síťového ovládání</i>	45

DALŠÍ INFORMACE 54

<i>Kompatibilní rozlišení</i>	54
<i>Velikost obrazu a promítací vzdálenost</i>	59
<i>Rozměry projektoru a stropní instalace</i>	62

OBSAH

<i>Kódy IR dálkového ovládání.....</i>	<i>63</i>
<i>Odstraňování problémů.....</i>	<i>65</i>
<i>Varovná indikátor.....</i>	<i>67</i>
<i>Technické údaje.....</i>	<i>68</i>
<i>Globální zastoupení Optoma.....</i>	<i>70</i>

BEZPEČNOST

	Kontrolka označená symbolem blesku s šipkou v rovnostranném trojúhelníku má za úkol varovat uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ v skřínce přístroje, které je dostatečně vysoké pro vyvolání úrazu elektrickým proudem u osob.
	Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele, že v příručkách dodávaných s přístrojem jsou uvedeny pokyny důležité pro provoz a údržbu (servis).

Řiďte se prosím všemi výstrahami, varováními a provádějte údržbu podle pokynů v tomto návodu.

Důležité bezpečnostní pokyny

- Neblokujte větrací otvory. Pro zajištění spolehlivého provozu projektoru a pro ochranu před přehřátím se doporučuje instalovat projektor na místo, které neblokuje větrání. Například neumisťujte projektor na přeplněný konferenční stůl, pohovku, postel atd. Neumisťujte projektor do uzavřeného prostoru, jako je knihovna nebo skříňka, která omezuje proudění vzduchu.
- Aby se omezilo nebezpečí požáru a/nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte projektor dešti ani vlhkosti. Neumisťujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla, například radiátorů, ohříváče, kamen nebo jiných spotřebičů, jako například zesilovačů, které vyzařují teplo.
- Zabraňte vniknutí předmětů nebo tekutin do projektoru. Mohou se dostat do kontaktu s částmi o vysokém napětí a způsobit zkrat, který by mohl mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Nepoužívejte zařízení v následujících podmínkách:
 - V extrémně teplém, studeném nebo vlhkém prostředí.
 - (i) Zajistěte, aby se okolní pokojová teplota nacházela v rozsahu 0°C - 40°C.
 - (ii) Relativní vlhkost je do 80 %
 - V oblastech náchylných k nadměrnému prachu a špíně.
 - Blízko přístrojů, které vytváří silné magnetické pole.
 - Místo na přímém slunečním světle.
- Pokud došlo k fyzickému poškození nebo nesprávnému použití projektoru, nepoužívejte jej. Mezi příklady fyzického poškození/nesprávného použití patří (ale bez omezení):
 - Došlo k pádu projektoru.
 - Došlo k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky.
 - Došlo k potřísnění projektoru tekutinou.
 - Projektor byl vystaven dešti nebo vlhkosti.
 - Něco spadlo do projektoru nebo je uvnitř něco uvolněné.
- Projektor neumisťujte na nestabilní místo. Projektor by mohl spadnout a mohlo by dojít ke zranění osob nebo k poškození projektoru.
- Během provozu neblokujte světlo vycházející z objektivu projektoru. Světlo předmět zahřeje a může jej roztavit a následně způsobit popáleniny nebo požár.
- Neotvírejte nebo nerozebírejte výrobek kvůli možnému zasažení elektrickým proudem.
- Nepokoušejte se opravit tento přístroj vlastními silami. Po otevření skřínky nebo odložení krytu budete vystaveni nebezpečnému napětí a jiným rizikům. Před odesláním přístroje na opravu kontaktujte společnost Optoma.
- Prohlédněte všechny bezpečnostní symboly na skřínce přístroje.
- Tento přístroj smí opravovat pouze autorizovaný servisní pracovník.
- Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.
- Tento projektor je schopen samostatně zjistit životnost zdroje světla.

BEZPEČNOST

- Po vypnutí projektoru nechte dokončit chladicí cyklus větráku, než zařízení odpojíte od sítě.
- Před čištěním přístroj vypněte a odpojte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky.
- K očištění krytu projektoru použijte měkký suchý hadřík mírně navlhčený čistícím prostředkem. Zařízení nečistěte abrazivními čistícími prostředky, vosky nebo rozpouštědly.
- Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Neinstalujte projektor na místa, kde by mohl být vystaven vibracím nebo nárazům.
- Nedotýkejte se objektivu holýma rukama.
- Před skladováním vyjměte baterii/baterie z dálkového ovladače. Zůstanou-li baterie delší dobu v ovladači, mohou vytéct.
- Projektor nepoužívejte ani neuchovávejte na místech, na kterých se může vyskytovat kouř z oleje nebo cigaret. Mohlo by to omezit výkon projektoru.
- Dodržte správnou orientaci umístění projektoru. Nestandardní umístění může omezit výkon projektoru.
- Používejte prodlužovací kabel a/nebo přepěťovou ochranu, protože výpadky proudu a poklesy proudu mohou zařízení ZNIČIT.
- Během provozu se nedívejte do objektivu projektoru. Světlo může poškodit Vaše oči.
- Podle klasifikace fotobiologické bezpečnosti světelných zdrojů a systémů světelných zdrojů je tento výrobek zařazen do rizikové skupiny 2, IEC 62471-5:2015.



BEZPEČNOST

Autorská práva

Tato publikace, včetně všech fotografií, obrázků a softwaru, je chráněna mezinárodními zákony na ochranu autorských práv a veškerá práva jsou vyhrazena. Ani tato příručka, ani žádný z materiálů v ní obsažených, nesmí být reprodukovány bez písemného souhlasu autora.

© Autorská práva 2026

Zřeknutí se odpovědnosti

Změny informací v tomto dokumentu bez předchozího upozornění vyhrazeny. Výrobce neposkytuje žádná ujištění ani záruky s ohledem na obsah tohoto dokumentu a výslovně se zříká jakékoli záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Výrobce si dále vyhrazuje právo pravidelně ověřovat a měnit obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

Definice ochranných známek

Kensington je ochranná známka společnosti ACCO Brand Corporation registrovaná v USA. Vydané registrace a podané patentové přihlášky v dalších zemích na celém světě.

Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

DLP®, DLP Link a logo DLP jsou registrované ochranné známky společnosti Texas Instruments a BrilliantColor™ je ochranná známka společnosti Texas Instruments.

Veškeré ostatní názvy produktů použité v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků a jsou uznávány.

FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiové frekvence a nebylo-li nainstalováno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé interference radiovým komunikacím.

Ale neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Jestliže toto zařízení způsobí škodlivé zasahování do rádiového nebo televizního příjmu, což je možné zkontrolovat vypnutím nebo zapnutím zařízení, uživateli se doporučuje opravit zasahování jedním z následujících kroků:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než je připojen přijímač.
- V případě potřeby se poraďte v místě zakoupení výrobku nebo se zkušeným televizním či rozhlasovým technikem.

Poznámka: Stíněné kabely

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

Upozornění

Změny nebo úpravy bez výslovného souhlasu výrobce mohou způsobit ztrátu uživatelské ochrany, zaručené Federálním úřadem pro komunikace (FCC), při provozu tohoto projektoru.

Provozní podmínky

Tento přístroj splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
2. Zařízení musí akceptovat jakékoli rušivé signály včetně poruch, které mohou mít za následek neočekávanou funkci.

BEZPEČNOST

Poznámka: 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.

Prohlášení o shodě pro státy EU

- EMC Směrnice 2014/30/EU (včetně dodatků)
- Nízkonapěťová směrnice 2014/35/EU
- RED 2014/53/EU (je-li výrobek vybaven schopností vysílat RF záření)

WEEE



Pokyny pro likvidaci

Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Na snížení možného znečištění životního prostředí a pro zabezpečení co nejvyšší míry jeho ochrany toto zařízení přiměřeným způsobem recyklujte.

Čištění objektivu

- Před čištěním objektivu vypněte napájení projektoru, odpojte napájecí kabel a počkejte, dokud projektor zcela nevychladne.
- K odstranění prachu použijte nádobku se stlačeným vzduchem.
- K čištění čočky použijte speciální hadřík a čočku jemně otřete. V žádném případě se nedotýkejte objektivu prsty.
- K čištění čočky nepoužívejte alkalické/kyselé čisticí prostředky ani těkavá rozpouštědla, jako je alkohol. Na poškození objektivu způsobená při čištění se nevztahuje záruka.



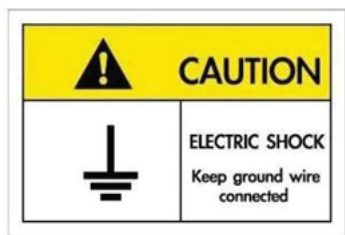
Varování: K odstranění prachu nebo nečistot z objektivu nepoužívejte sprej, který obsahuje hořlavé plyny. Mohlo by dojít k požáru vlivem vysokého tepla uvnitř projektoru.



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.



Přístroj a jeho periferní doplňky musí být řádně uzemněné, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem.

ÚVOD

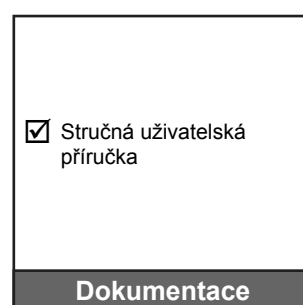
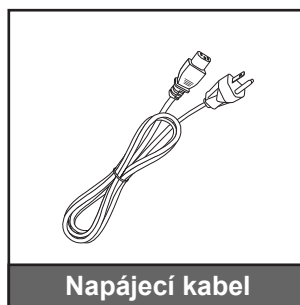
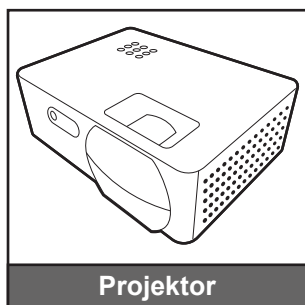
Děkujeme Vám, že jste si zakoupili tento projektor Optoma. Úplný seznam funkcí najdete na stránce produktu na našem webu, kde rovněž najdete dodatečné informace a dokumentaci, například nastavení hlasového ovládání a odpovědi na časté dotazy.

Obsah krabice

Produkt opatrně rozbalte a zkontrolujte, zda máte položky uvedené v seznamu standardního příslušenství. Další informace získáte v místě zakoupení. Některé příslušenství se může lišit podle regionu.

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

Standardní příslušenství



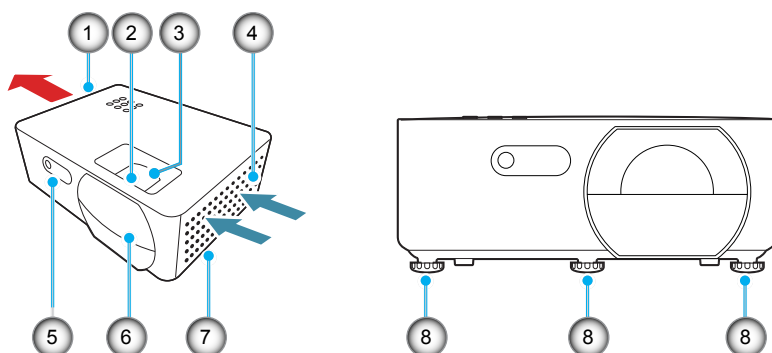
Poznámka:

- Chcete-li získat přístup k informacím o nastavení, uživatelské příručce, informacím o záruce a aktualizacím produktu, naskenujte prosím QR kód nebo navštivte následující URL:
<https://www.optoma.com/support/download>
- Příslušenství se může lišit podle oblasti.



ÚVOD

Popis produktu



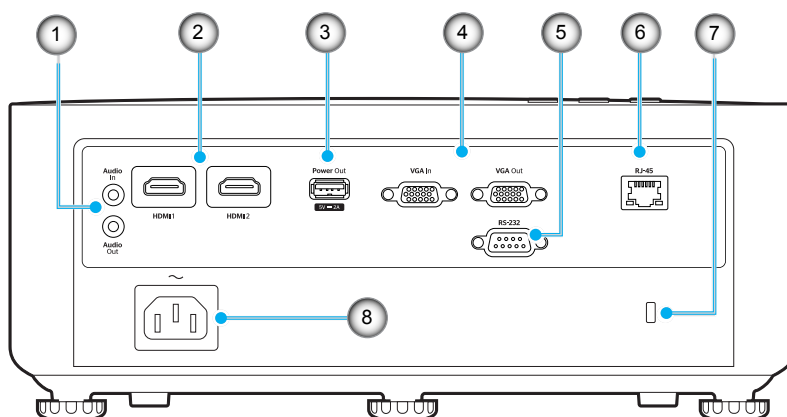
Poznámka:

- *Neblokujte větrací otvory projektoru.*
- *Při používání projektoru v uzavřeném prostoru zajistěte alespoň 30 cm volného prostoru okolo větracích otvorů projektoru.*

Č.	Položka	Č.	Položka
1.	Ventilace (výstup)	5.	Přijímač IR
2.	Kroužek ostření	6.	Objektiv
3.	Páčka zoomu	7.	Bezpečnostní lišta
4.	Ventilace (vstup)	8.	Stavěcí nohy projektoru

ÚVOD

Připojení



Č.	Položka
1.	Konektor audio vstupu/audio výstupu
2.	Konektor HDMI 1/HDMI 2
3.	Výstup napájení USB (5V $\pm$ 2A)
4.	VGA vstupní/VGA výstupní konektor

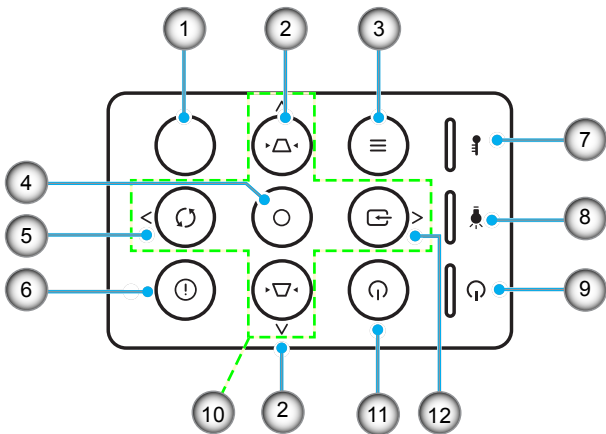
Č.	Položka
5.	Konektor RS-232
6.	Konektor RJ-45
7.	Port zámku Kensington™
8.	Napájecí konektor

Poznámka:

- Podporované režimy signálu se liší podle modelu a oblasti prodeje.

ÚVOD

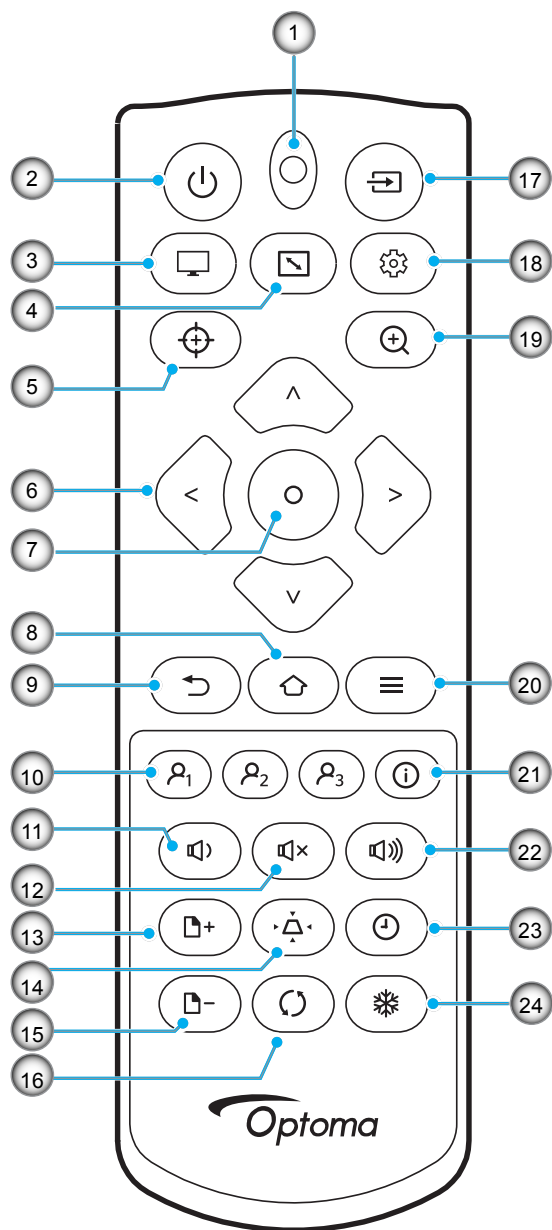
Klávesnice



Č.	Položka	Č.	Položka
1.	Přijímač IR	7.	Indikátor LED teploty
2.	Korekce sbíhavosti	8.	Indikátor LED lampy
3.	Nabídka	9.	Indikátor LED napájení
4.	Vstoupit	10.	Čtyři směrová tlačítka
5.	Opakovaná synchronizace	11.	Napájení
6.	Informace	12.	Zdroj

ÚVOD

Dálkový ovladač



Č.	Položka	Č.	Položka
1.	Indikátor LED	13.	Stránka nahoru
2.	Zapnutí/vypnutí napájení	14.	Korekce sbíhavosti
3.	Režim obrazu	15.	Stránka dolů
4.	Poměr stran	16.	Opakovaná synchronizace
5.	Ostření	17.	Zdroj
6.	Směrové klávesy	18.	Nabídka Nastavení/Nastavení
7.	Vstoupit	19.	Zoom
8.	Domů	20.	Nabídka
9.	Vrátit se	21.	Informace
10.	Vlastní 1/2/3 (přiřaditelné)	22.	Hlasitost +
11.	Hlasitost -	23.	Časovač spánku
12.	Ztlumit	24.	Zmrazit

ÚVOD

Poznámka:

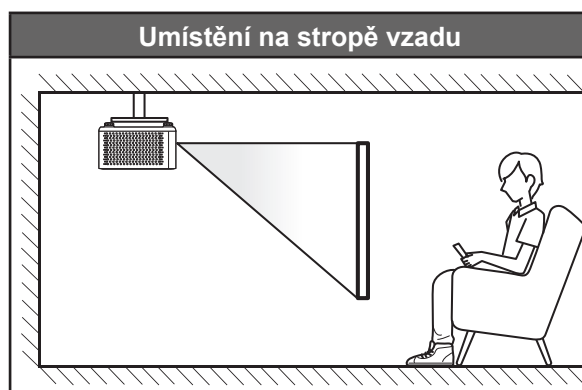
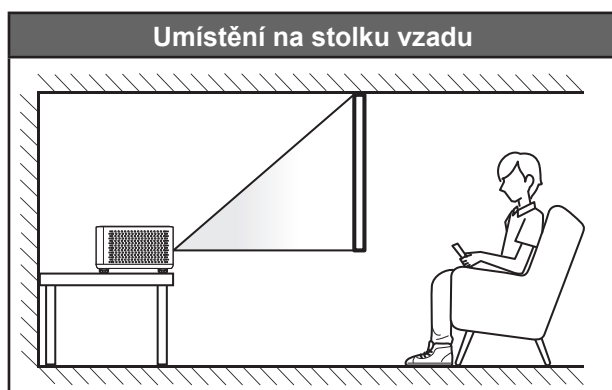
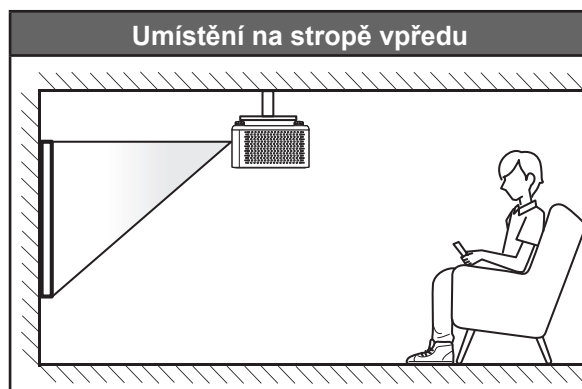
- *Některá tlačítka nemusí fungovat u modelů, které tyto funkce nepodporují.*
- *Před prvním použitím dálkového ovládání sejměte průhlednou izolační pásku. Vložení baterie viz strana 19.*
- *Baterie přiložená k dálkovému ovládání se může lišit podle oblasti.*
- *Dálkový ovladač se může lišit podle regionu.*

NASTAVENÍ A INSTALACE

Instalace projektoru

Tento projektor lze nainstalovat ve čtyřech různých polohách.

Vyberte polohu podle rozvržení místnosti nebo podle vašich osobních preferencí. Zvažte velikost a tvar promítací plochy, umístění vhodné elektrické zásuvky, umístění a také vzdálenost mezi projektorem a ostatním vybavením.



Projektor musí být umístěn rovnoměrně na ploše a pod úhlem 90 stupňů / kolmo k promítací ploše.

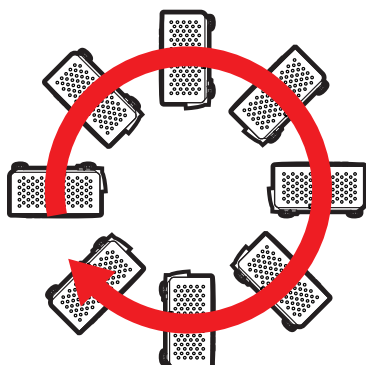
- Při výběru umístění projektoru pro danou velikost promítací plochy použijte tabulku vzdáleností na stránkách 59~61.
- Při určování velikosti promítací plochy pro danou vzdálenost použijte tabulku vzdáleností na stránkách 59~61.

Poznámka: Při přemísťování projektoru dále od promítací plochy se zvětšuje velikost promítaného obrazu a úměrně se zvětšuje i vertikální posunutí.

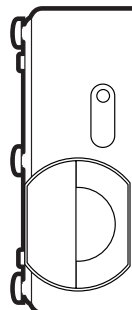
NASTAVENÍ A INSTALACE

Upozornění k instalaci projektoru

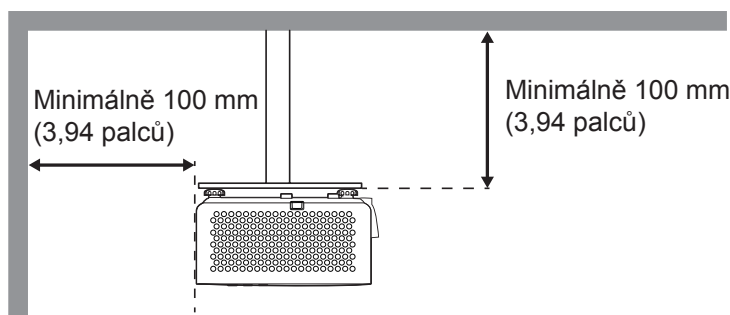
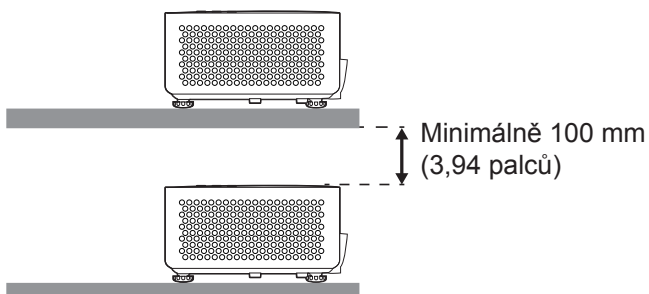
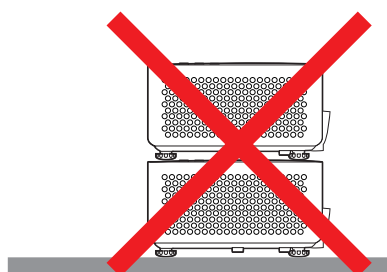
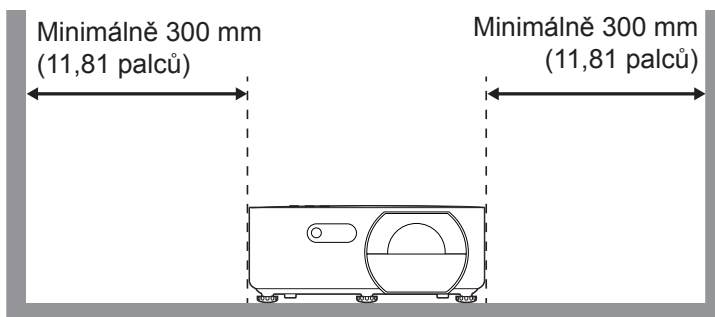
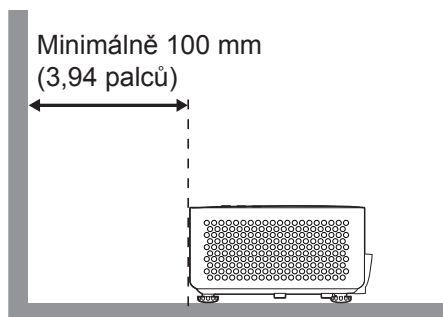
- Neomezená 360° provozní orientace



- Portrét



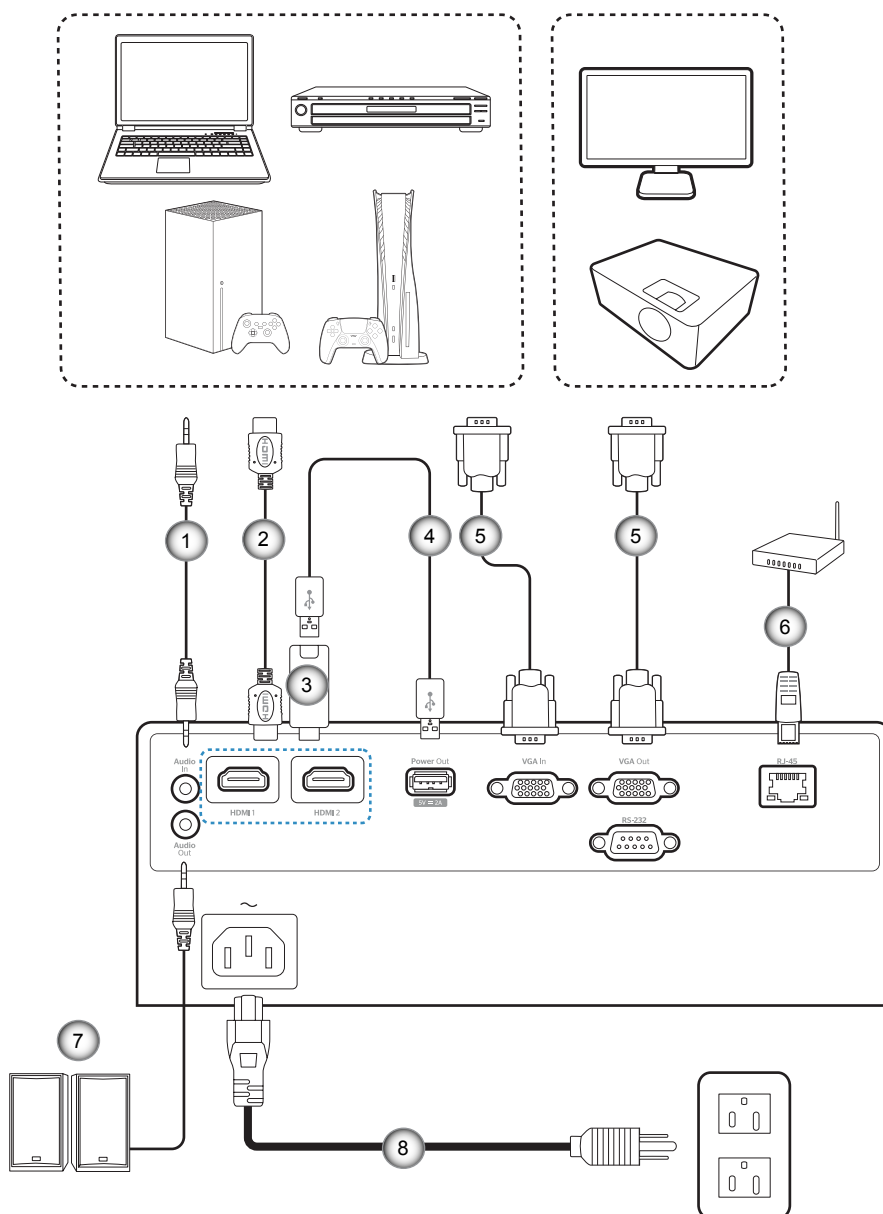
- Okolo výstupního otvoru větrání ponechte alespoň 30 cm volného místa.



- Ujistěte se, že sací otvor nenasává horký vzduch z výfukového otvoru.
- Při používání projektoru v uzavřeném prostoru zajistěte, aby teplota okolního vzduchu v uzavřeném prostoru nepřesahovala provozní teplotu, když je projektor zapnutý, a aby vstupní a výstupní větrací otvory nebyly zablokovány.
- Veškeré uzavřené prostory musí projít certifikovaným tepelným hodnocením, aby bylo zajištěno, že projektor nerecykluje vystupující vzduch, protože by to mohlo způsobit vypnutí přístroje, i když se teplota v uzavřeném prostoru pohybuje v přijatelném rozsahu provozní teploty.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení zdrojů k projektoru



Č.	Položka
1.	Audio kabel
2.	Kabel HDMI
3.	Adaptér HDMI
4.	Napájecí kabel USB

Č.	Položka
5.	Kabel VGA
6.	Kabel RJ-45
7.	Reproduktory
8.	Napájecí kabel

Poznámka:

- Aby byla zaručena optimální kvalita obrazu a aby se zabránilo chybám připojení, doporučujeme používat vysokorychlostní nebo certifikované Premium HDMI kabely do délky 5 metrů.

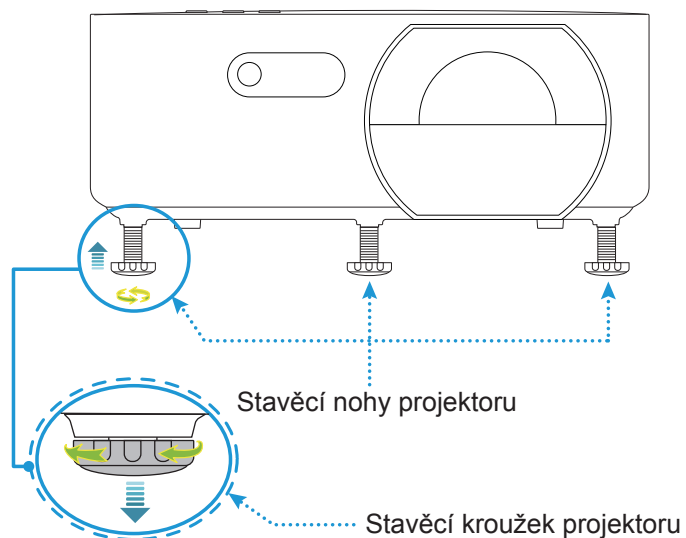
NASTAVENÍ A INSTALACE

Nastavení promítaného obrazu

Výška obrazu

Tento projektor je vybaven výsuvnou opěrou pro nastavení výšky obrazu.

1. Na spodní straně projektoru vyhledejte stavěcí nohu, kterou chcete upravit.
2. Otáčením stavěcí nožky po nebo proti směru hodin se projektor pohybuje nahoru nebo dolů.

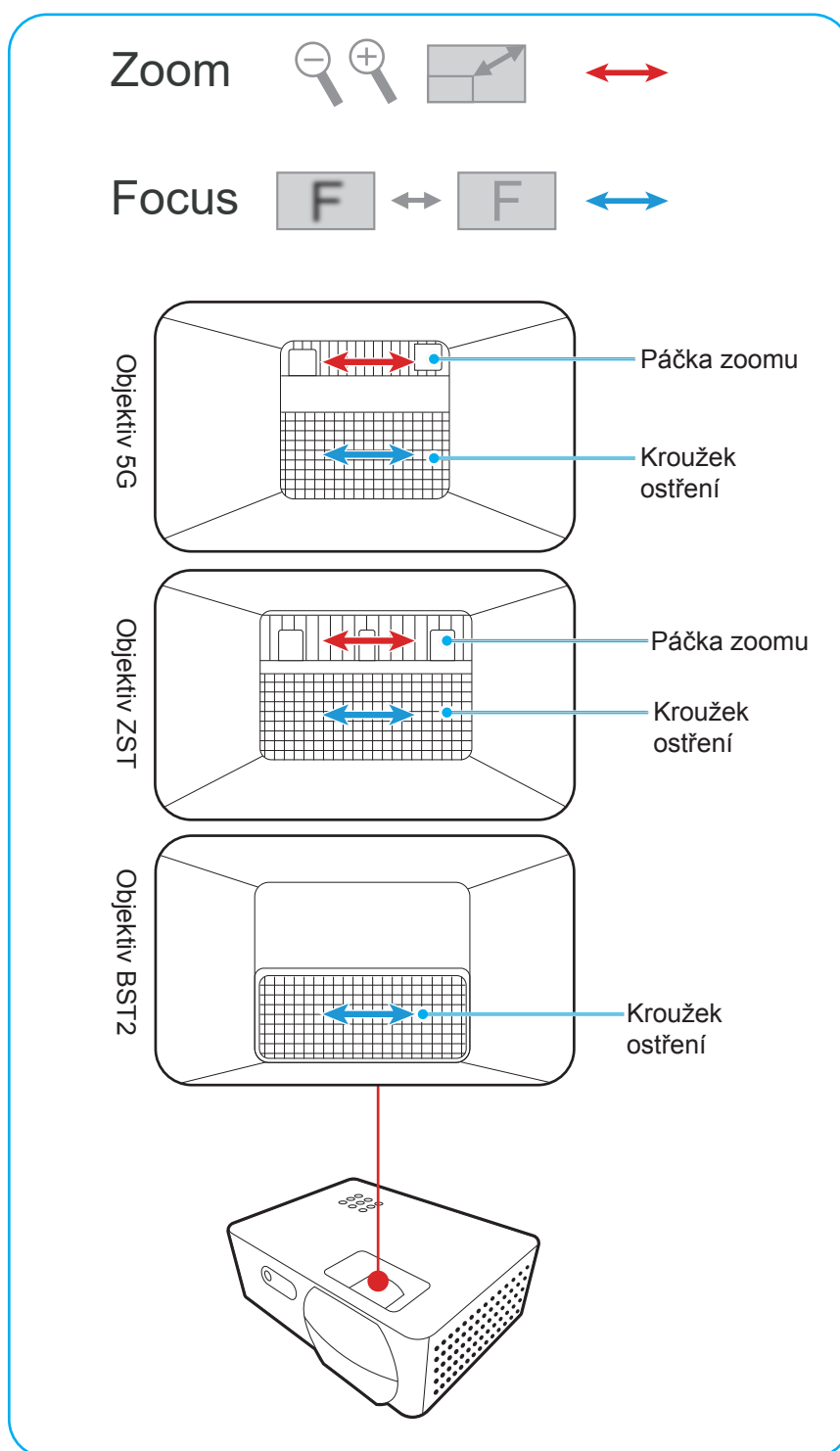


NASTAVENÍ A INSTALACE

Zoom a ostření

Model objektivu 5G/ZST

- Chcete-li upravit velikost obrazu, otáčením páčky zoomu ve směru nebo proti směru hodinových ručiček zmenšíte nebo zvětšíte velikost promítaného obrazu.
- Chcete-li upravit zaostření, otáčejte zaostřovací kroužek po nebo proti směru hodin, dokud nebude obraz ostrý a zřetelný.

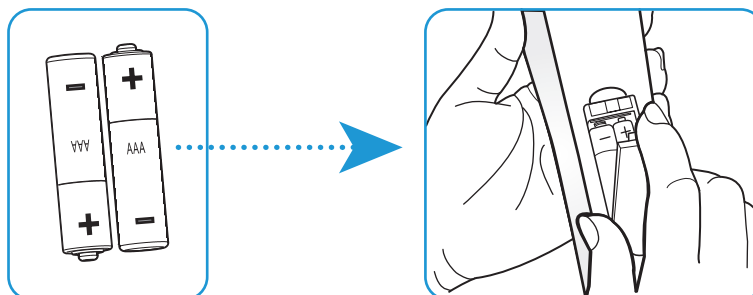


NASTAVENÍ A INSTALACE

Zprovoznění dálkového ovladače

Pro dálkový ovladač jsou dodány dvě baterie velikosti AAA.

1. Sejměte víčko přihrádky baterií na zadní straně dálkového ovladače.
2. Vložte baterie AAA do přihrádky na baterie, jak je znázorněno na obrázku.
3. Nasadte zpět zadní kryt na dálkové ovládání.



UPOZORNĚNÍ: Pro zajištění bezpečného provozu dodržujte následující zásady:

- V případě nahrazení baterie nesprávným typem může dojít k porušení ochrany (typ baterie velikosti AAA);
- Nevhazujte baterii do ohně, nekládejte ji do horké trouby, nemačkejte ji ani ji nerozřezávejte, jinak by mohlo dojít k jejímu výbuchu;
- Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou, které může vést k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu; a
- Nevystavujte baterii velmi nízkému tlaku vzduchu, jinak by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

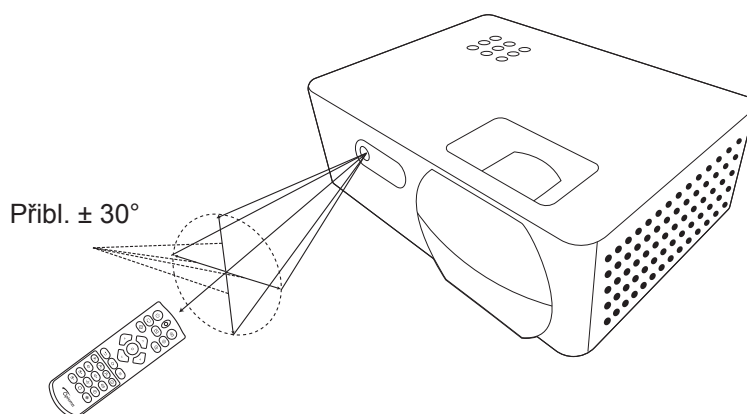
Poznámka: Příložená baterie a typ baterie pro dálkové ovládání se mohou lišit podle oblasti.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Účinný dosah

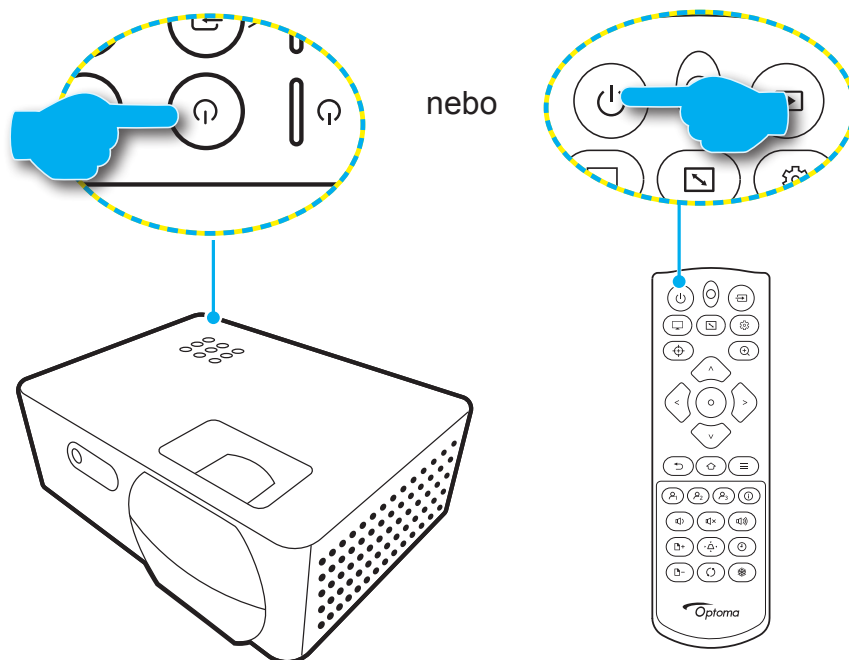
Infračervený (IR) senzor dálkového ovládání se nachází na horní a přední straně projektoru. Pro zajištění správné funkce se ujistěte, že je dálkový ovladač držen do 30 stupňů od kolmice k infračervenému senzoru dálkového ovládání projektoru. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a snímačem nesmí přesahovat 8 metrů (26 stop).

- Odstraňte veškeré překážky mezi dálkovým ovladačem a infračerveným snímačem na projektoru, které by mohly blokovat infračervený paprsek.
- Ujistěte se, že infračervený vysílač dálkového ovladače není vystaven přímému slunečnímu záření nebo zářivkám.
- Udržujte dálkový ovladač alespoň 2 m od zářivky, jinak by mohlo dojít k jeho poruše.
- Pokud se tento dálkový ovladač nachází v blízkosti zářivkových světel s převodníkem, může docházet k nepravidelným výpadkům.
- Pokud se ovladač nachází velmi blízko projektoru, nemusí fungovat správně.



POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Zapnutí/vypnutí napájení projektoru



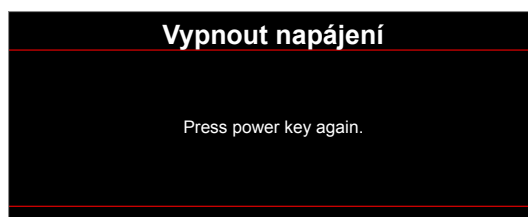
Zapnutí

1. Řádně připojte napájecí kabel a kabel signálu/zdroje. Po připojení kabelů se kontrolka napájení rozsvítí červeně.
2. Zapněte projektor stisknutím tlačítka  na projektoru nebo na dálkovém ovladači.
3. Zobrazí se úvodní obrazovka a indikátor LED napájení se rozsvítí modře.

Poznámka: Po prvním zapnutí projektoru budete vyzváni, abyste vybrali požadovaný jazyk, orientaci promítání a další nastavení.

Vypnutí napájení

1. Vypněte projektor stisknutím tlačítka  na projektoru nebo na dálkovém ovladači. Zobrazí se následující zpráva.



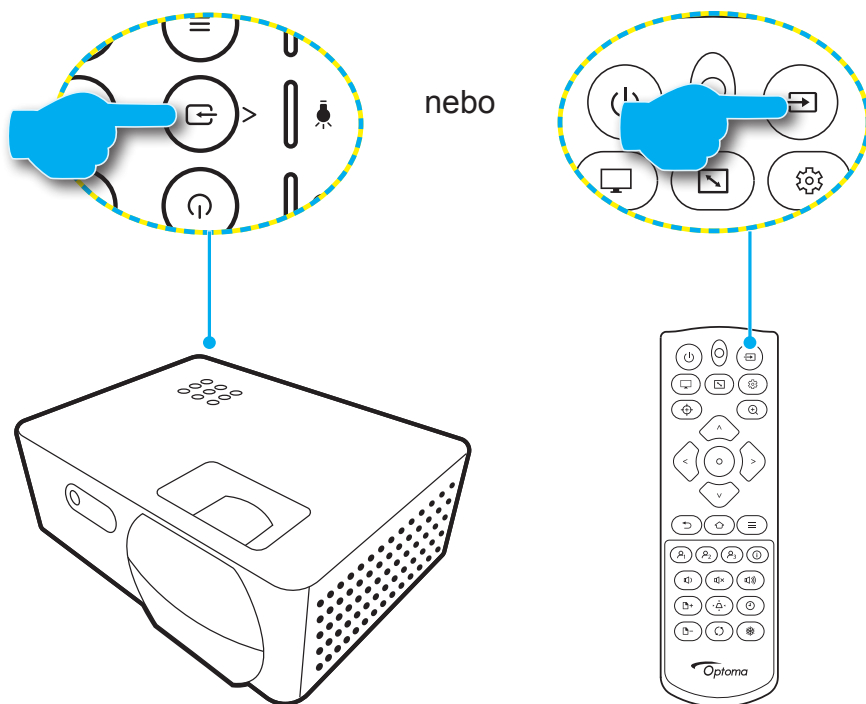
2. Dalším stisknutím tlačítka „“ potvrďte, jinak zpráva po 15 sekundách zmizí. Při druhém stisknutí tlačítka  se projektor vypne.
3. Když indikátor LED napájení začne svítit červeně, znamená to, že projektor přešel do pohotovostního režimu.
4. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a od projektoru.

Poznámka: Nedoporučujeme zapínat projektor bezprostředně po jeho vypnutí.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Výběr vstupního zdroje

Zapněte připojený zdroj, který chcete promítat, například počítač, notebook, přehrávač videa atd. Projektor automaticky nalezne zdroj signálu. Pokud je připojeno více zdrojů, vyberte požadovaný vstup stisknutím tlačítka  na klávesnici projektoru nebo na dálkovém ovladači.

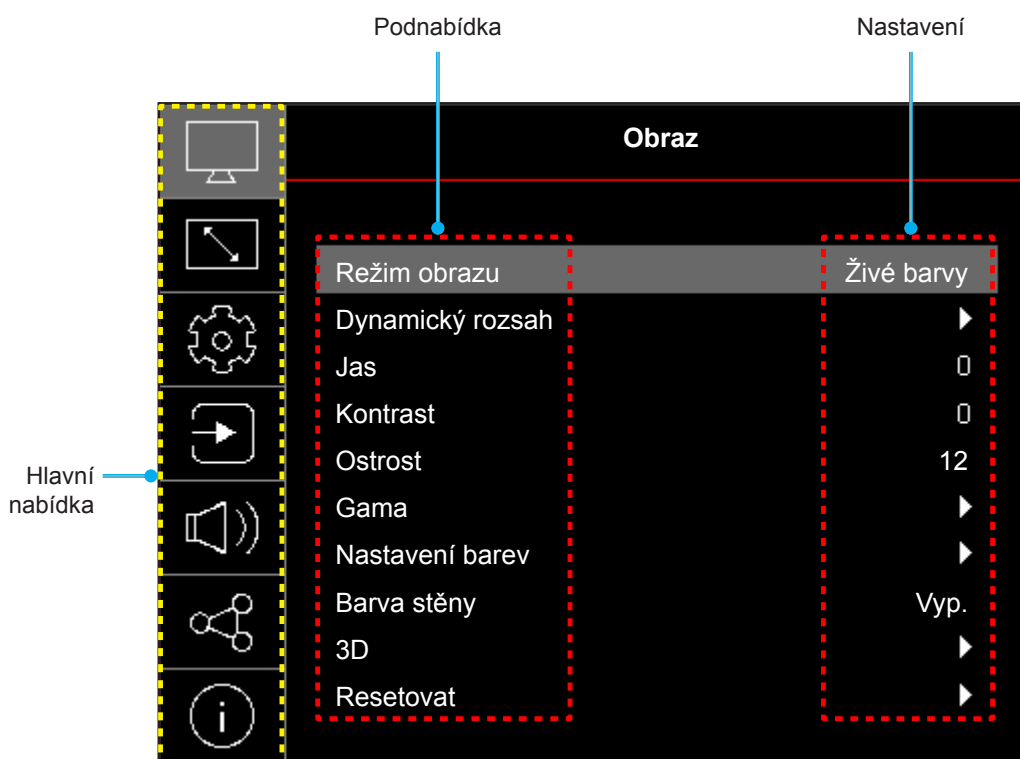


POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Procházení nabídkou a funkce

Projektor má vícejazyčné nabídky na obrazovce (OSD), které umožňují provádět úpravy obrazu a měnit různá nastavení. Projektor automaticky detekuje vstupní zdroj.

1. Chcete-li otevřít nabídku OSD, stiskněte tlačítko  na klávesnici projektoru nebo na dálkovém ovladači.
2. Při zobrazené nabídce OSD stiskněte tlačítko  pro výběr položky v hlavní nabídce a poté stiskněte tlačítko  pro vstup do její podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek  vyberte položku v podnabídce a poté stisknutím  zobrazte další nastavení. Upravte nastavení pomocí .
4. Pro uložení a ukončení stiskněte tlačítko  nebo . OSD se zavře a projektor automaticky uloží změny.



POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka OSD

Poznámka: Položky a funkce stromové struktury nabídky OSD se liší v závislosti na modelu a regionu.
Společnost Optoma si vyhrazuje právo přidávat nebo odebírat položky pro vylepšení výkonu produktu bez upozornění.

1. Hlavní nabídka: Obraz

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Hodnoty
Režim obrazu			Živé barvy
			Jasný obraz
			HDR
			HLG
			Kino
			Hry
			Sport
			Reference
			DICOM SIM.
			3D
			Golf SIM.
			ISF den
			ISF noc
			ISF 3D
Dynamický rozsah	HDR/HLG		Vyp.
Jas			Automaticky
Kontrast			-50 ~ 50
Ostrost			-50 ~ 50
Gama			1 ~ 15
			Film
			Grafika
			1,8
			2,0
			2,2
			2,4
			(Skrytý) Tabule
			(Skrytý) DICOM SIM.
			(Skrytý) HDR EOTF
Nastavení barev	Barva		(Skryté) 3D
	Odstín		-50 ~ 50
	Barevná teplota		-50 ~ 50
			Teplé barvy
			Standard
			Chladné barvy
			Studené barvy

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Hodnoty
Nastavení barev	CMS	Barva	Bílá, Červená, Zelená, Modrá, Azurová, Fialová, Žlutá
		Odstín	-50 ~ 50
		Sytost	-50 ~ 50
		Svítivost	-50 ~ 50
		Resetovat	Ne Ano
		Konec	
	Barevný prostor		Automaticky
			RGB (0-255)
			RGB(16~235)
			RGB
			YUV
Barva stěny			Vyp.
			Tabule
			Světle žlutá
			Světle zelená
			Světle modrá
			Růžová
			Šedá
3D	3D režim		Vyp.
			Zap.
	3D Tech.		DLP-Link
	3D formát		Automaticky
			SBS
			Nahoře a dole
			Sekvence snímků
			Přes sebe
	Inverze 3D synch.		Vyp.
			Zap.
	Resetovat		Zrušit
			OK
Resetovat			Ne/Ano

Režim obrazu

Existuje několik předdefinovaných režimů zobrazení, ze kterých si můžete vybrat, aby vyhovovaly vašim preferencím zobrazení. Všechny režimy byl vyladěny naším týmem odborníků na barvy, aby byl zajištěn vynikající barevný výkon pro širokou škálu obsahu.

- **Živé barvy**

Výběrem tohoto režimu se vyváží sytost barev a jas pro jasnější zobrazení. Tento režim vyberte pro instalace s okolním osvětlením nebo tam, kde je nezbytný jasnější obraz/prezentace.

- **Jasný obraz**

Tento režim je vhodný v prostředí, kde je vyžadován zvláště vysoký jas - např. při použití projektoru v dobře osvětlených místnostech.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

- **HDR/HLG**

Dekóduje a zobrazuje obsah HDR (High Dynamic Range) / HLG (Hybrid Log Gamma) pro nejhlubší černý obsah, nejjasnější bílý obsah a ostré širokoúhlé barvy s použitím barevného gamutu REC.2020. Tento režim bude aktivován automaticky, pokud je HDR/HLG nastaveno na Auto (a obsah HDR/HLG je odeslán do projektoru – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR/HLG hry, 4K UHD streamované video). Když je režim HDR aktivní, nelze vybírat ostatní režimy zobrazení (Kino, Reference atd.), protože HDR přináší barvy, které jsou velmi přesné a přesahují barevnou kvalitu ostatních režimů zobrazení.

- **Kino**

Poskytuje optimální vyvážení detailu a barev pro sledování filmů.

- **Hry**

Optimalizuje projektor tak, aby poskytoval maximální kontrast a živé barvy, což vám umožní vidět detaily stínů při hraní videohry.

- **Sport**

Optimalizuje projektor pro sledování sportovních přenosů nebo hraní sportovních her.

- **Reference**

Tento režim reprodukuje barvy co nejbližší záměru režiséra filmu. Barva, teplota barev, jas, kontrast a gama nastavení jsou všechny nastaveny na barevný gamut Rec.709. Vyberte tento režim pro nejpřesnější reprodukování barev při sledování filmů.

- **DICOM SIM.**

Tento režim byl vytvořen pro prohlížení obrázků ve stupních šedi, ideální pro prohlížení rentgenových paprsků a skenů během lékařského školení*.

Poznámka: *Tento projektor není vhodný pro použití v lékařské diagnostice.

- **3D**

Optimalizované nastavení pro sledování 3D obsahu.

Poznámka: Aby bylo možné sledovat 3D obsah, použijte kompatibilní DLP Link 3D brýle. Více informací viz „3D“ na straně 28.

- **Golf SIM.**

Tento režim je vhodný pro použití se softwarem pro simulaci golfu, kde zvýrazňuje modré i zelené barvy a reprodukuje tak věrné scény golfového hřiště.

- **ISF den/ISF noc/ISF 3D**

Nabídka kalibrace ISF je chráněna heslem a přístupná pouze autorizovaným kalibrátorům ISF. Doporučujeme, aby nastavení a kalibraci provedl instalační technik s certifikací ISF.

Dynamický rozsah

- **HDR/HLG**

Slouží ke konfiguraci nastavení High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG) a jeho efekt při promítání vide z přehrávačů 4K Blu-ray a vysílacích zařízení.

- Automaticky: Automaticky detekuje signál HDR/HLG.

- Vyp.: Vypne zpracování HDR/HLG. Při nastavení Vyp. projektor NEBUDE dekodovat obsah HDR/HLG.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Jas

Slouží k nastavení jasu obrazu.

Kontrast

Kontrast reguluje stupeň odlišnosti mezi nejsvětlejší a nejtmavější částí obrazu.

Ostrost

Slouží k nastavení ostrosti obrazu.

Gama

Nastavuje typ gama křivky. Po dokončení počátečního nastavení a jemného doladění optimalizujete obrazový výstup pomocí kroků pro úpravu gama.

- **Film**
Pro domácí kino.
- **Grafika**
Pro zdroj PC/Foto.
- **1,8/2,0/2,2/2,4**
Pro konkrétní zdroj PC/Foto.

Nastavení barev

- **Barva**
Slouží k nastavení obrazu z černobílé až po zcela sytou barvu.
- **Odstín**
Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.
- **Barevná teplota**
Slouží k výběru teploty barev z možností Teplé barvy, Standard, Chladné barvy a Studené barvy.
- **CMS**
Slouží k výběru následujících možností:
 - Barva: Slouží k úpravě červené, zelené, modré, azurové, žluté, fialové a bílé úrovně obrazu.
 - Odstín: Slouží k nastavení barevné rovnováhy červené a zelené.
 - Sytost: Slouží k nastavení obrazu z černobílé až po zcela sytou barvu.
 - Svítivost: Slouží k úpravám hodnoty světelnosti vybrané barvy.
 - Resetovat: Obnoví všechna nastavení na výchozí tovární hodnoty.
- **Barevný prostor**
Slouží k výběru vhodného typu barevné matrice z následujících možností: Automaticky, RGB (0-255), RGB(16~235) a YUV.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Barva stěny

Určeno pro úpravu barev promítaného obrazu při promítání na zeď bez plátna. Existuje několik předdefinovaných režimů, ze kterých si můžete vybrat takový, který vyhovuje barvě vaší stěny. Všechny režimy byl vyladěny naším týmem odborníků na barvy, aby byl zajištěn vynikající barevný výkon.

Poznámka: Pro přesnou reprodukci barev doporučujeme použít promítací plátno.

3D

Poznámka: Tento projektor je připraven pro technologii 3D s řešením 3D DLP-Link.

Poznámka: Před sledováním videa se ujistěte, že používáte 3D brýle pro 3D obsah DLP-Link.

Poznámka: Aby bylo možné aktivovat režim 3D, musí být vstupní frekvence snímků nastavena pouze na 60 Hz, nižší nebo vyšší frekvence snímků není podporována.

Poznámka: Pro dosažení optimálního výkonu doporučujeme použít rozlišení 1920x1080. Upozorňujeme vás, že rozlišení 4K (3840x2160) není podporováno v režimu 3D.

- **3D režim**
Tato položka slouží k deaktivaci nebo aktivaci funkce 3D.
- **3D Tech.**
Tato volba slouží k výběru 3D technologie.
 - DLP-Link: Používá optimalizovaná nastavení pro 3D brýle DLP.
- **3D formát**
Tuto možnost použijte k výběru vhodného 3D formátu.
 - Automaticky: Při detekci identifikačního signálu 3D se automaticky zvolí Formát 3D.
 - SBS: Zobrazuje 3D signál ve formátu „Vedle sebe“.
 - Nahoře a dole: Zobrazuje 3D signál ve formátu „Nahoře a dole“.
 - Sekvence snímků: Zobrazuje 3D signál ve formátu „Frame Sequential“.
 - Přes sebe: Zobrazuje 3D signál ve formátu „Frame Packing“.
- **Inverze 3D synch.**
Tato položka slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce Inverze 3D synch.
- **Resetovat**
Obnoví všechna 3D nastavení na výchozí tovární hodnoty.

Resetovat

Obnoví všechna nastavení, která jste provedli v nabídce Obraz, na tovární nastavení.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

2. Hlavní nabídka: Displej

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Hodnoty
Orientace projekce			(ikona) Vpředu
			(ikona) Vzadu
			(ikona) Strop-Nahoře
			(ikona) Vzadu-Nahoře
Režim světelného zdroje	Eco		
	Konstantní výkon		100% / 95% / 90% / 85% / 80% / 75% / 70% / 65% / 60% / 55% / 50%
Dynamická černá			Vyp.
			Zap.
Low Latency Mode			Vyp.
			Zap.
Typ plátna			4:3
			16:9
			16:10
			1:1
			Vlastní
Poměr stran			4:3
			16:9
			16:10
			Plný
			Nativní
			Automaticky
Geometrická korekce	Vertikální sbíhavost		-30~30
	Korekce lichoběžníkového zkreslení H		-30~30
	Čtyři rohy		
	Resetovat		
Maska okrajů			0 ~ 10
Digitální Zoom			-5~25
Posuv obrazu	 H		-100 ~ 100
	 V		-100 ~ 100
Signál	Automaticky		Vyp.
			Zap.
	Kmitočet		-10~10
	Fáze		0~31
	Pozice H		-5~5
	Pozice V		-5~5
Resetovat			Ne / Ano

Orientace projekce

Vybírá preferovanou orientaci projekce mezi možnostmi Vpředu, Vzadu, Stropní-nahoře a Vzadu-nahoře.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Režim světelného zdroje

Slouží k výběru režimu zdroje světla v závislosti na požadavcích instalace.

- **Eko**
Nastaví výkon světelného zdroje na pevnou úroveň 50 % pro snížení spotřeby energie.
- **Konstantní výkon**
Umožňuje vybrat preferované, pevné procento výstupu světelného zdroje v rozmezí 50 % až 100 %.

Dynamická černá

Aktivací této funkce se automaticky upraví jas obrazu pro dosažení optimálního kontrastu.

Low Latency Mode

Aktivací této funkce zkrátíte dobu odezvy (latenci vstupu) při hraní. Následující nastavení obrazu budou po aktivaci tohoto režimu deaktivována: Poměr stran, Geometrická korekce, Digitální Zoom, Posuv obrazu. Další informace najdete níže.

- V následující tabulce je popsáno zpoždění vstupu podle signálů.
- Hodnoty v tabulce se mohou mírně odlišovat.

Frekvence zdroje	Low Latency Mode	
	Zap.	Vyp.
1080p/60Hz	16,7 ms +/- 10 %	33,4 ms +/- 10 %
1080p/120Hz	8,4 ms +/- 10 %	25,1 ms +/- 10 %
4K/60Hz	33,7 ms +/- 10 %	33,7 ms +/- 10 %

Typ plátna

Vybere typ obrazovky z možností 4:3, 16:9, 16:10, 1:1 nebo Vlastní. Doporučuje se vybrat typ promítací plochy, který odpovídá/se blíží vašemu projekčnímu plátnu. Zvolený typ obrazovky určuje, které možnosti poměru stran jsou k dispozici.

Poměr stran

Určuje, jak se měřítko vstupního zdroje upraví v části Typ obrazovky. Vyberte poměr stran zobrazeného obrazu z následujících možností. Dostupné možnosti poměru stran se liší v závislosti na vybraném typu obrazovky.

- **4:3**
Tento formát je pro zdroje vstupu 4:3.
- **16:9**
Tento formát je určen pro zdroje vstupu 16:9, například HDTV a DVD signály pro širokoúhlou TV.
- **16:10**
Tento formát je určen pro vstupní zdroje 16:10, jako je HDTV a DVD vylepšené pro širokoúhlý televizor.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

- **Plný**
Změní velikost obrázku tak, aby vyplnil celou oblast zobrazení typu obrazovky. Obrázek se může roztáhnout, pokud se poměr stran zdroje liší.
- **Nativní**
Tento formát zobrazuje původní obraz bez jakékoli změny měřítka.
- **Automaticky**
Automaticky vybírá vhodný formát zobrazení.

Tabulka: Dostupnost poměru stran podle typu obrazovky -- modely WXGA (1280 x 800)								
			Poměr stran					
		Nativní rozlišení EDID	Automaticky	4:3	16:9	16:10	Nativní	Plný
Typ plátna	4:3	1067 x 800	v	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
	16:9	1280 x 720	v	v	v	v	v	v
	16:10 (Výchozí)	1280 x 800	v	v	v	v	v	v
	1:1	800 x 800	v	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
	Vlastní	v závislosti na rozlišení vstupního zdroje	v	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici

- 1:1 a Custom jsou specifické pro Golf SIM.
- Legenda symbolů: v = podporováno; N/A = není k dispozici.

Tabulka: Dostupnost poměru stran podle typu obrazovky -- modely s rozlišením 1080p (1920 x 1080)								
			Poměr stran					
		Nativní rozlišení EDID	Automaticky	4:3	16:9	16:10	Nativní	Plný
Typ plátna	4:3	1440 x 1080	v	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
	16:9 (Výchozí)	1920 x 1080	v	v	v	v	v	v
	16:10	1728 x 1080	v	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
	1:1	1080 x 1080	v	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
	Vlastní	v závislosti na rozlišení vstupního zdroje	v	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici

- 1:1 a Custom jsou specifické pro Golf SIM.
- Legenda symbolů: v = podporováno; N/A = není k dispozici.

Geometrická korekce

- **Vertikální sbíhavost**
Upraví svislé zkreslení obrazu a vytvoří obrazu, který je více obdélníkový. Svislá korekce lichoběžníkového zkreslení slouží k opravení lichoběžníkového tvaru obrazu, kde horní a dolní okraj obrazu nemají stejnou délku.
- **Korekce lichoběžníkového zkreslení H**
Upraví vodorovné zkreslení obrazu a vytvoří obrazu, který je více obdélníkový. Vodorovný lichoběžník slouží k opravení lichoběžníkového tvaru obrazu, kde levý a pravý okraj obrazu nemají stejnou délku.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

- **Čtyři rohy**
Toto nastavení umožňuje upravit jednotlivé rohy promítaného obrazu pro dosažení čtvercového obrazu, když promítací plocha není rovná.
- **Resetovat**
Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v nabídce Geometrická korekce.

Maska okrajů

Zakrývá špatnou kvalitu obrazu ve čtyřech okrajích.

Čím vyšší je hodnota, tím větší část obrazu je skryta, zatímco obrazovka zůstává vyplněná a geometricky přesná. Nastavení 0 znamená, že se zobrazí 100% obraz.

Digitální Zoom

Zobrazí nabídku nastavení digitálního zoomu pro úpravy.

Poznámka: Nastavení zoomu je zachováno při zapnutí projektoru.

Posuv obrazu

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

Signál

- **Automaticky**
Automaticky nakonfiguruje signál (položky Frekvence a Fáze jsou zobrazeny šedě). Pokud je možnost Automaticky vypnuta, zobrazí se položky frekvence a fáze pro ladění a uložení nastavení.
- **Kmitočet**
Tato funkce mění obrazovou frekvenci tak, aby se shodovala s obrazovou (vertikální) frekvencí vaší počítačové grafické karty. Tuto funkci použijte pouze tehdy, pokud se zdá, že obraz svisle bliká.
- **Fáze**
Tato funkce synchronizuje časové signály zobrazení s grafickou kartou. Jestliže je obraz kolísavý nebo blikající, použijte tuto funkci k nápravě.
- **Pozice H**
Upraví horizontální polohu obrazu.
- **Pozice V**
Upraví svislou polohu obrazu.

Poznámka: Tato nabídka je k dispozici, pouze když je vybrán vstupní zdroj VGA.

Resetovat

Obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení v nabídce Displej.

Zůstanou zachována následující nastavení: Režim světelného zdroje, Geometrická korekce.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

3. Hlavní nabídka: Nastavení

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 2	Hodnoty
Testovací matrice	Testovací matrice		Vyp.
			Mřížka zelené
			Mřížka fialové
			Mřížka bílé
			Bílá
Jazyk			English
			عربي
			Čeština
			Dansk
			Nederlands
			فارسی
			Suomi
			Français
			Deutsch
			ελληνικά
			Magyar
			Bahasa Indonesia
			Italiano
			日本語
			한국어
			Norsk
			Polski
			Português
			Română
			Русский
			簡體中文
			Español
			Svenska
			ไทย
			繁體中文
			Türkçe
			Tiếng Việt
Nastavení nabídky	Umístění nabídky		Vlevo nahoře
			Vpravo nahoře
			Střed
			Vlevo dole
			Vpravo dole
	Časovač nabídky		Vyp.
			5s
			10s
			20s
			30s
	Skrýt informace		Vyp.
			Zap.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 2	Hodnoty
Velká nadm. výška			Vyp.
			Zap.
Nastavení napájení	Přímé zapnutí		Vyp.
			Zap.
	Zapnutí signálem		Vyp.
			Zap.
	Automatické vypínání (min.)		0 ~ 180
	Časovač spánku (min.)		0 ~ 990
			Vždy zapnuto (Ne/Ano)
	Napájení (Pohotovost)		Eko
			Aktivní
Zabezpečení	Zabezpečení		Aktivní (20 minut)
			Vyp.
	Časovač zabezpečení		Zap.
			Měsíc
			Den
Logo při spuštění	Změnit heslo		Hodina
Barva pozadí			Výchozí
			Vlastní
			Neutrální
			Žádný
			Modrá
			Červená
Aktualizace systému	Automaticky		Zelená
			Šedá
Resetovat	Aktualizovat		Logo
			Vyp.
	Resetovat OSD		Zap.
			Vyp./Zap.
	Obnovit výchozí		Zrušit
			OK

Testovací matrice

Slouží k výběru vhodné testovací matrice.

Jazyk

Slouží k nastavení jazyka nabídek OSD.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nastavení nabídky

- **Umístění nabídky**
Slouží k nastavení polohy nabídky OSD.
- **Časovač nabídky**
Slouží k nastavení délky zobrazení nabídky OSD na promítací ploše.
- **Skrýt informace**
Aktivací této funkce se skryje zpráva s informacemi.

Velká nadm. výška

Když je vybrána možnost „Zapnuto“, ventilátory se budou otáčet rychleji. Tato funkce je vhodná ve vyšších nadmořských výškách, kde je řídký vzduch.

Nastavení napájení

- **Přímé zapnutí**
Volbou „Zap.“ aktivujete režim přímého zapínání. Projektor se automaticky zapne, když je k dispozici napájení ze sítě, bez nutnosti stisknout tlačítko  na projektoru nebo dálkovém ovladači.
- **Zapnutí signálem**
Vyberte „Zapnuto“ pro aktivaci režimu Signal Power On. Projektor se automaticky zapne, jakmile je detekován signál, aniž byste museli stisknout tlačítko „Napájení“ na projektoru nebo dálkovém ovladači.
Poznámka: Tato funkce je použitelná pro zdroj HDMI.
- **Automatické vypínání (min.)**
Nastavuje interval odpočítávání v krocích po 1 minutě. Odpočítávání se spustí, když do projektoru není odeslán žádný signál. Projektor se po dokončení odpočítávání automaticky vypne.
Poznámka: Úprava funkcí souvisejících s napájením může zvýšit spotřebu energie.
- **Časovač spánku (min.)**
Nastavuje interval odpočítávání v 30minutových krocích. Odpočítávání se spustí bez ohledu na to, zda je do projektoru odeslán signál. Projektor se po dokončení odpočítávání automaticky vypne.
Poznámka: Časovač se nuluje pro každém vypnutí napájení projektoru.
- **Napájení (Pohotovost)**
Nastavuje spotřebu energie projektoru, když je projektor v pohotovostním režimu.
 - Eko: Snižuje spotřebu energie na < 0,5 W.
 - Aktivní: Udržuje projektor v normálním režimu spotřeby energie.
 - Aktivní (20 minut): Udrží projektor v normálním režimu spotřeby energie po dobu 20 minut. Po 20 minutách se projektor přepne do režimu Eco.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Zabezpečení

- **Zabezpečení**
Povolte tuto funkci, aby se před použitím projektoru vyžadovalo heslo.
 - Zap.: Vyberte „Zapnuto“, chcete-li, aby se při zapnutí projektoru vyžadovalo ověření hesla.
 - Vyp.: Chcete-li projektor zapnout bez ověření hesla, vyberte možnost „Vypnuto“.
- **Časovač zabezpečení**
Vyberte čas (Měsíc/Den/Hodina) pro nastavení doby používání projektoru. Po uplynutí této doby budete vyzváni k opětovnému zadání hesla.
- **Změnit heslo**
Slouží k nastavení nebo změně hesla, které je vyžadováno při zapnutí projektoru.

Logo při spuštění

Tato funkce slouží k nastavení požadované úvodní obrazovky. Provedené změny se projeví při příštím zapnutí projektoru.

- **Výchozí**
Zobrazí výchozí úvodní obrazovka.
- **Vlastní**
Je vyžadován nástroj pro zachycení obrazovky.
Poznámka: Pro stažení nástroje pro zachycení loga navštivte prosím webové stránky (<https://www.optoma.com/offerings/projectors-select-location>). Podporované formáty souborů: png/bmp/jpg.
- **Neutrální**
Na úvodní obrazovce se nezobrazí logo.

Barva pozadí

Vybere barvu pozadí, pokud není k dispozici žádný signál.

Poznámka: Pokud je barva pozadí nastavena na „Žádná“, barva pozadí je černá.

Resetovat

- **Resetovat OSD**
Obnoví všechna nastavení v nabídce Nastavení zařízení na výchozí tovární hodnoty.
Zůstanou zachována následující nastavení: Jazyk, Zabezpečení.
- **Obnovit výchozí**
Obnoví všechna nastavení na tovární nastavení.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

4. Hlavní nabídka: Vstup

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Hodnoty
Automatický zdroj			Vyp.
			Zap.
Automatické přepnutí vstupu			Vyp.
			Zap.
Přejmenovat vstupní zdroj	HDMI 1		Výchozí / Vlastní
	HDMI 2		Výchozí / Vlastní
	VGA		Výchozí / Vlastní
Skrýt vstup	HDMI 1		Ne / Ano
	HDMI 2		Ne / Ano
	VGA		Ne / Ano
Výstup VGA			Vyp. / Zap.
Nastavení EDID (modely s rozlišením WXGA)	HDMI 1 EDID		1.4
	HDMI 2 EDID		1.4
Nastavení EDID (modely 1080P)	HDMI 1 EDID		1.4 / 2.0
	HDMI 2 EDID		1.4 / 2.0
Nastavení HDMI CEC	HDMI Link		Vyp.
			Zap.
	Propojení zap.		Vzájemně
			PJ --> Zařízení
			Zařízení --> PJ
	Propojení vyp.		Vyp.
		Zap.	
Resetovat			Ne
			Ano

Automatický zdroj

Volbou této možnosti projektor automaticky najde dostupný vstupní zdroj.

Automatické přepnutí vstupu

Když je detekován vstupní signál HDMI, projektor automaticky přepne vstupní zdroj.

Přejmenovat vstupní zdroj

Přejmenuje aktuální vstupní zdroj na požadovaný název.

Na stránce Přejmenovat vstupní zdroj:

1. Stisknutím  zobrazíte klávesnici na obrazovce.
2. Stisknutím kláves se šipkami vyberte požadovanou číslici/písmeno a stisknutím tlačítka  potvrďte každý vstup.
3. Opakujte výše uvedený krok a po dokončení zvýrazněte možnost Potvrdit.
4. Stiskněte  a název vstupního zdroje se změní.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Skrýt vstup

Pokud chcete skrýt vstupní zdroj, vyberte jej zde. Pokud je vstupní zdroj skrytý, související funkce nebudou k dispozici.

Výstup VGA

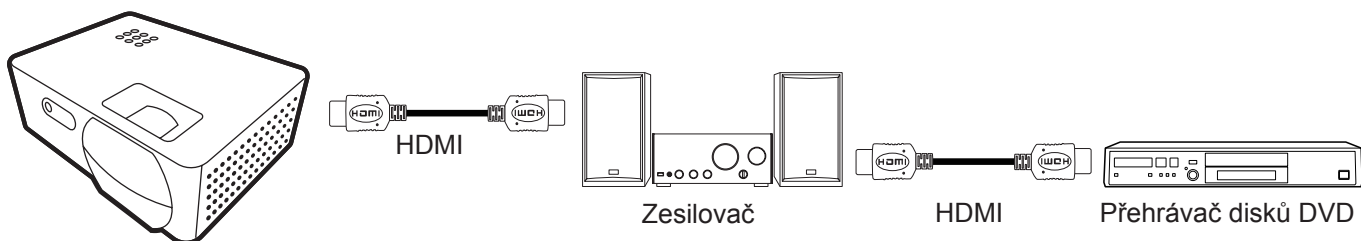
Nastavuje výstup signálu VGA.

Nastavení EDID

U modelů s rozlišením 1080P použijte toto nastavení k přepnutí HDMI EDID mezi verzí 1.4 a 2.0 tak, aby odpovídal vašemu projektoru a vstupním zařízením. Výběr nižší verze může vyřešit problémy se zobrazením u některých starších přehrávačů.

Nastavení HDMI CEC

Poznámka: Když připojíte zařízení kompatibilní s HDMI CEC k projektoru kabely HDMI, můžete je ovládat na stejném stavu zapnutí nebo vypnutí napájení pomocí funkce HDMI Link v nabídce OSD projektoru. To umožňuje zapínat nebo vypínat jedno nebo více zařízení ve skupině prostřednictvím funkce HDMI Link. V typické konfiguraci může být váš DVD přehrávač připojen k projektoru prostřednictvím zesilovače nebo systému domácího kina.



- **HDMI Link**
Slouží k aktivaci a deaktivaci funkce HDMI Link.
- **Propojení zap.**
Slouží k nastavení příkazu napájení CEC.
 - Vzájemně: Projektor a zařízení CEC budou zapnuty současně.
 - PJ --> Zařízení: Zařízení CEC se automaticky zapne po zapnutí projektoru.
 - Zařízení --> PJ: Projektor se automaticky zapne po zapnutí zařízení CEC.
- **Propojení vyp.**
Slouží k nastavení příkazu napájení CEC.

Resetovat

Obnoví všechna nastavení v nabídce Nastavení vstupu na výchozí tovární hodnoty.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

5. Hlavní nabídka: Audio

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Hodnoty
Hlasitost			0–100
Ztlumit			Vyp.
			Zap.
Reproduktor			Vyp.
			Zap.
Resetovat			Ne
			Ano

Hlasitost

Slouží k úpravě hlasitosti.

Ztlumit

Tato volba slouží k dočasnému vypnutí zvuku.

Poznámka: Funkce „Ztlumit“ ovlivňuje hlasitost vnitřního i vnějšího reproduktoru.

Reproduktor

Zapíná nebo vypíná interní reproduktor.

Resetovat

Obnoví všechna nastavení v nabídce Zvuk na výchozí tovární hodnoty.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

6. Hlavní nabídka: Ovládání

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Hodnoty
ID zařízení			0 ~ 99
Nastavení dálkového ovladače [podle dálk. ovladače]	Funkce IR		Vyp.
			Zap.
	Uživatel 1		HDMI 1/HDMI 2/ Testovací matrice/Jas / Kontrast/Časovač spánku/ Párování barev/ Barevná teplota/ Gama/ Projekce/ Nastavení světelného zdroje/ Zoom/Zmrazit [V závislosti na modelu]
	Uživatel 2		
	Uživatel 3		
Nastavení klávesnice	Zámek klávesnice		Vyp.
			Zap.
Místní síť LAN	Stav sítě		(pouze pro čtení)
	MAC adresa		(pouze pro čtení)
	DHCP		Vyp.
			Zap.
	IP adresa		192.168.0.100
	Maska podsítě		255.255.255.0
	Brána		192.168.0.254
	DNS 1		192.168.0.51
	DNS 2		0.0.0.0
	Nastavení IPv6	IPv6	Vyp.
			Zap.
		Automatická konfigurace	Zap.
			Ruční
		Dočasná adresa	Zap.
			Vyp.
		Propojit místní	-----:-----:-----:-----: -----:-----:-----:-----
		IP adresa	-----:-----:-----:-----: -----:-----:-----:-----
		Délka síťového prefixu	0 ~ 128
		Brána	-----:-----:-----:-----: -----:-----:-----:-----
		DNS 1	-----:-----:-----:-----: -----:-----:-----:-----
		DNS 2	-----:-----:-----:-----: -----:-----:-----:-----
	Resetovat		Ne
			Ano

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Hodnoty
Ovládání	Crestron		Zap.
			Vyp.
	Extron		Zap.
			Vyp.
	PJ Link		Zap.
			Vyp.
	AMX Device Discovery		Zap.
			Vyp.
	Telnet		Zap.
			Vyp.
	HTTP		Zap.
			Vyp.
Resetovat			Ne / Ano

ID zařízení

Nastaví ID projektoru od 0 do 99. Po nastavení lze projektor ovládat pomocí příkazů RS-232.

Poznámka: Úplný seznam příkazů RS232 najdete v uživatelské příručce RS232 na našem webu.

Nastavení dálkového ovladače

- Funkce IR
Nastavuje infračervené ovládání.
 - Zap.: Je-li tato funkce nastavena na Zapnuto, lze projektor ovládat dálkovým ovladačem přes horní a přední IR přijímače.
 - Vyp.: Je-li nastaveno na Vypnuto, nelze projektor ovládat dálkovým ovladačem. Ovládací tlačítka můžete používat pouze na projektoru.
- Uživatel 1/Uživatel 2/Uživatel 3
Umožňuje přizpůsobit tři uživatelská tlačítka (ρ_1 , ρ_2 , ρ_3) na dálkovém ovladači. Každému uživatelskému tlačítku můžete přiřadit funkci pro rychlý přístup.
Přizpůsobení uživatelského tlačítka:
 - Přejděte do nabídky Ovládání > Nastavení dálkového ovládání.
 - Vyberte tlačítko uživatele (Uživatel 1, Uživatel 2 nebo Uživatel 3) a přiřadte mu funkci.
 - Stisknutím tlačítka $\angle / \triangleright$ vyberte požadovanou funkci.
 - Jakmile je funkce vybrána, stiskněte tlačítko $\rightarrow$ pro návrat do předchozí nabídky.
 - Zopakujte kroky 1–4 a přiřadte funkce ostatním uživatelským tlačítkům.

Jakmile jsou tlačítkům Uživatel 1, Uživatel 2 a Uživatel 3 přiřazeny požadované funkce nabídky, stisknutím odpovídajících uživatelských tlačítek (ρ_1 , ρ_2 , ρ_3) na dálkovém ovladači se zobrazí nastavené nabídky.

Nastavení klávesnice

- Zámek klávesnice

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Zamkne klávesnici projektoru.

- Zap.: Zamkne klávesnici. Projektor lze stále ovládat dálkovým ovladačem.
- Vyp.: Odemkne klávesnici. Klávesy fungují normálně.

Místní síť LAN

Nakonfigurujte síťová nastavení projektoru. Více informací viz „Nastavení síťového ovládání“ na straně 45.

- Stav sítě
Zobrazuje stav síťového připojení. (Pouze pro čtení)
- MAC adresa
Zobrazuje MAC adresu. (Pouze pro čtení)
- DHCP
Zapněte DHCP, abyste automaticky získali IP adresu, masku podsítě, bránu a DNS.
- IP adresa
Přiřadíte IP adresu projektoru.
- Masku podsítě
Přiřadíte masku podsítě projektoru.
- Brána
Přiřadí bránu projektoru.
- DNS 1/DNS 2
Přiřadí DNS projektoru.
- Nastavení IPv6
Konfiguruje parametry IPv6 pro síťové připojení projektoru.
 - IPv6: Pokud je nastaveno na Vypnuto, je IPv6 stack zakázán a všechny položky IPv6 jsou šedé. Je-li nastaveno na Zapnuto, je IPv6 povoleno a následující položky IPv6 budou konfigurovatelné.
 - Automatická konfigurace: Pokud je nastaveno na Zapnuto, projektor automaticky získá svou IPv6 adresu, délku síťového prefixu, bránu a DNS servery ze sítě (například prostřednictvím SLAAC nebo DHCPv6). Pokud je nastaveno na Ručně, statická vstupní pole IPv6 se stanou upravitelnými, takže můžete zadat pevné hodnoty.
 - Dočasná adresa: Pokud je tato možnost nastavena na Zapnuto, projektor generuje dočasné adresy IPv6 pro odchozí připojení podle RFC 4941, což pomáhá zabránit sledování jediné stabilní adresy. Pokud je nastaveno na Vypnuto, projektor používá pouze stabilní adresy IPv6.
 - Propojit místní: Zobrazuje automaticky generovanou lokální IPv6 adresu linky (fe80::/64). Tuto hodnotu přiřazuje systém a zobrazuje se jako pole pouze pro čtení.
 - IP adresa: Pokud je Automatická konfigurace nastavena na Ruční, zadejte zde globální nebo jedinečnou lokální adresu IPv6 projektoru (například fd00::1).
 - Délka síťového prefixu: Pokud je Automatická konfigurace nastavena na Ruční, tato položka definuje délku prefixu pro síť IPv6. Pro většinu sítí, které používají SLAAC, se doporučuje délka prefixu 64.
 - Brána: Pokud je položka Automatická konfigurace nastavena na Ruční, tato položka nastaví výchozí adresu brány IPv6 používanou pro přístup k externím sítím.
 - DNS 1: Pokud je Automatická konfigurace nastavena na Ruční, tato položka nastaví primární server DNS pro IPv6.

- DNS 2: Pokud je Automatická konfigurace nastavena na Ruční, tato položka nastaví sekundární server DNS IPv6, který se použije, když DNS 1 není k dispozici.
- Resetovat
Obnoví všechna nastavení v nabídce LAN na výchozí tovární hodnoty.

Ovládání

Tento projektor lze vzdáleně ovládat z počítače nebo jiným externím zařízením prostřednictvím kabelového připojení k síti. Umožňuje uživatelům ovládat jeden nebo více projektorů ze vzdáleného ovládacího centra, například zapínat nebo vypínat projektor a upravovat nastavení obrazu, jako je jas nebo kontrast.

V podnabídce Ovládání vyberte ovládací rozhraní projektoru.

- Crestron
Ovládá projektor z ovladače Crestron a souvisejícího softwaru. (Port: 41794).
Další informace viz <http://www.crestron.com>.
- Extron
Ovládá projektor z řídicích systémů Extron. (Port: 2023).
Další informace viz <http://www.extron.com>.
- PJ Link
Ovládá projektor pomocí příkazů PJLink v2.0. (Port: 4352).
Další informace naleznete na adrese <http://pjlink.jbmia.or.jp/english>.
- AMX Device Discovery
Ovládá projektor ze zařízení AMX. (Port: 9131).
Další informace viz <http://www.amx.com>.
- Telnet
Ovládá projektor pomocí příkazů RS-232 přes Telnet. (Port: 23).
Další informace viz „RS-232 s funkcí Telnet“ na straně 53.
- HTTP
Ovládá projektor z webového prohlížeče. (Port: 80).
Další informace viz „Stránky webové kontroly“ na straně 49.

Poznámka:

- *Crestron je registrovaná ochranná známka společnosti Crestron Electronics, Inc. v USA.*
- *Extron je registrovaná ochranná známka společnosti Extron Electronics, Inc. v USA a dalších zemích.*
- *AMX je registrovaná ochranná známka společnosti AMX LLC v USA a dalších zemích.*
- *Značka PJLink je přihlášena k registraci jako obchodní známka a logo v Japonsku, USA a dalších zemích společností JBMIA.*
- *Další podrobnosti o různých typech externích zařízení, která lze připojit k portu LAN/RJ-45 a k dálkovému ovladači projektoru a také o souvisejících ovládacích příkazech, které podporují jednotlivá externí zařízení vám poskytne přímo technická podpora.*

Resetovat

Obnoví všechna nastavení v nabídce Ovládání na výchozí tovární hodnoty. Nastavení IPv6 zůstává nezměněno.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

7. Hlavní nabídka: Informace

Podmenu 1	Podmenu 2	Hodnoty
Právní předpisy		
Sériové číslo		
Zdroj		
Informace o barvě		
Provoz světelného zdroje		
Režim obrazu		
System Temp.		
ID zařízení		00 ~ 99
Režim světelného zdroje		
OMS		Spárované/Nepárované
Verze FW	DDP	Cxx
	Místní síť LAN	Lxx

Informace

Zde jsou zobrazeny následující informace o projektoru:

- Právní předpisy
- Sériové číslo
- Zdroj
- Informace o barvě
- Provoz světelného zdroje
- Režim obrazu
- System Temp.
- ID zařízení
- Režim světelného zdroje
- OMS
- Verze FW

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

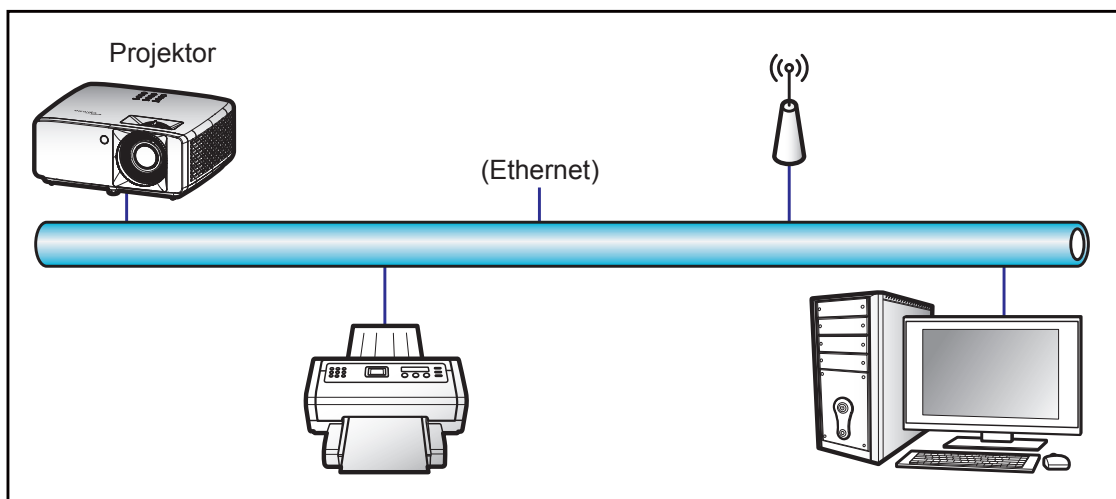
Nastavení síťového ovládání

Funkce LAN / RJ-45

Pro jednoduchost a snadnou obsluhu nabízí projektor flexibilní síťové funkce a funkce vzdálené správy.

Prostřednictvím kabelového ethernetového připojení (RJ-45) můžete na dálku:

- Zapnutí/vypnutí projektoru
- Úprava jasu a kontrastu
- Zkontrolujte informace o stavu projektoru, jako je zdroj videa, ztlumení zvuku a další



Funkce kabelového LAN terminálu

Tento projektor lze ovládat pomocí počítače (notebooku) nebo jiného externího zařízení přes port LAN / RJ-45. Je kompatibilní s následujícími řídicími systémy.

- Crestron®
- Extron®
- AMX® (Objevování zařízení)
- PLink™

Poznámka: Ochranné známky

- Crestron je registrovaná ochranná známka společnosti Crestron Electronics, Inc. v USA.
- Extron je registrovaná ochranná známka společnosti Extron Electronics, Inc. v USA a dalších zemích.
- AMX je registrovaná ochranná známka společnosti AMX LLC v USA a dalších zemích.
- Značka PLink je přihlášena k registraci jako obchodní známka a logo v Japonsku, USA a dalších zemích společností JBMIA.

Poznámka: Kompatibilita

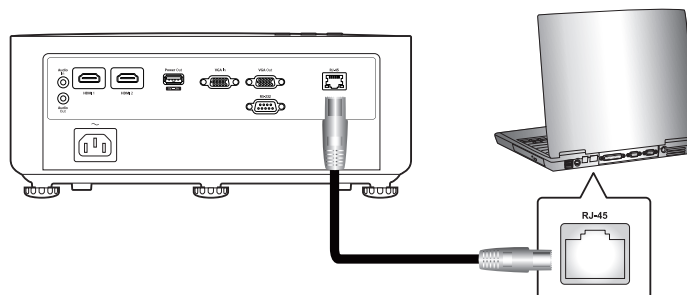
- Projektor podporuje specifikovanou sadu příkazů řídicí jednotky Crestron Electronics a souvisejícího softwaru, například RoomView®. Podrobnosti naleznete na <http://www.crestron.com/>
- Tento projektor je kompatibilní s podporovanými zařízeními Extron. Podrobnosti naleznete na adrese <http://www.extron.com/>
- Tento projektor podporuje AMX (Device Discovery). Pro podrobnosti navštivte <http://www.amx.com/>
- Tento projektor podporuje všechny příkazy PLink třídy 1 (verze 1.00). Podrobnosti naleznete na adrese <http://plink.jbmia.or.jp/english/>

Pro podrobnější informace o externích zařízeních, která lze připojit k portu LAN / RJ-45 a dálkově ovládat projektor, a o podporovaných příkazech pro tato zařízení se prosím obraťte přímo na zákaznickou podporu.

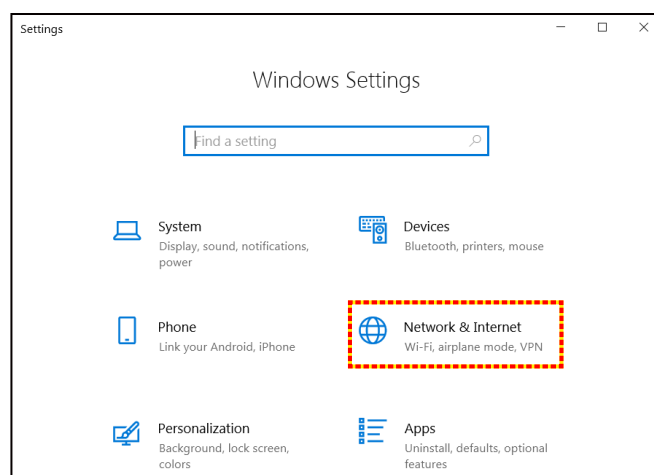
POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Připojení projektoru přímo k počítači

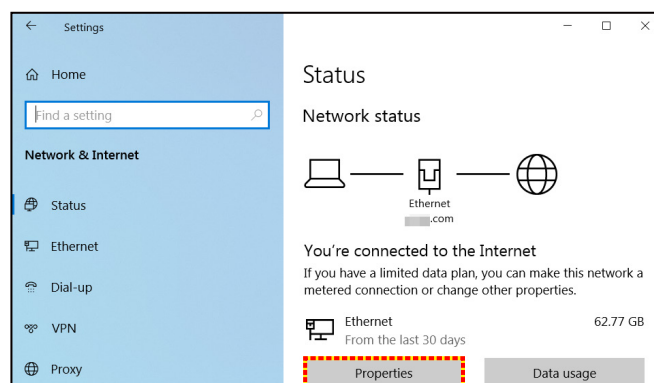
1. Připojte kabel RJ-45 k portu RJ-45 na projektoru a počítači (notebooku).



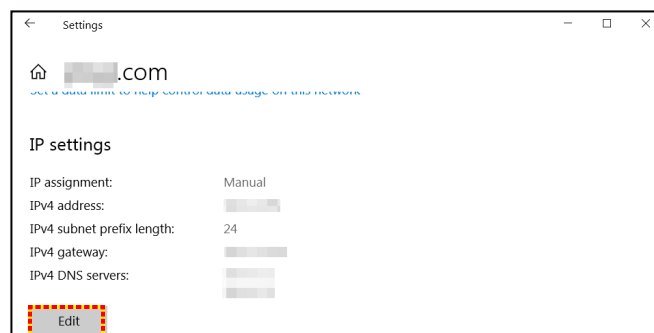
2. V počítači (notebooku) vyberte **Start** > **Nastavení** > **Sítě a internet**.



3. V části **Ethernet** vyberte možnost **Vlastnosti**.

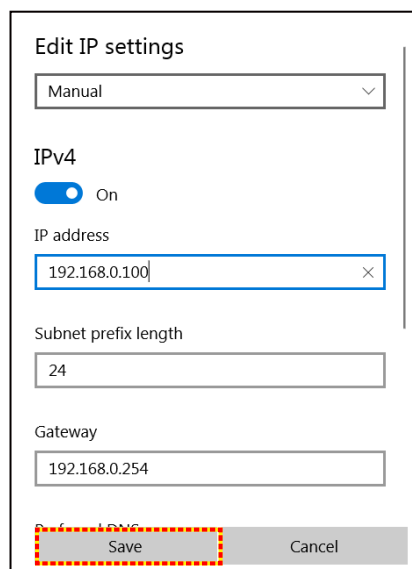


4. V části **Nastavení IP** vyberte možnost **Úpravy**.



POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

5. Zadejte požadovanou IP adresu a bránu a poté vyberte Uložit.



Edit IP settings

Manual

IPv4

On

IP address

192.168.0.100

Subnet prefix length

24

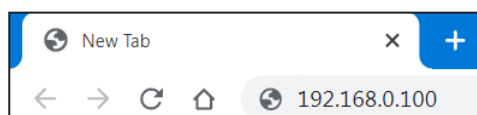
Gateway

192.168.0.254

Save Cancel

Poznámka:

- Kroky v této části jsou založeny na systému Windows 10.
6. Stiskněte tlačítko  (klávesa Menu) na projektoru nebo dálkovém ovladači.
 7. Otevřete **Ovládání** > **LAN**.
 8. Zadejte následující parametry připojení:
 - DHCP: Vyp.
 - IP adresa: 192.168.0.100
 - Masku podsítě: 255.255.255.0
 - Brána: 192.168.0.254
 - DNS 1: 192.168.0.51
 9. Stisknutím klávesy  (Enter) potvrďte nastavení.
 10. Otevřete webový prohlížeč na počítači.
 11. Do adresního řádku zadejte IP adresu projektoru: 192.168.0.100.

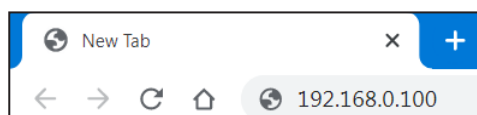


12. Stiskněte klávesu Enter. Další kroky viz „Stránky webové kontroly“ na straně 49.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Připojení projektoru ke stejné síti (LAN) jako váš počítač

1. Použijte ethernetový kabel RJ-45. Připojte jeden konec k portu RJ-45 projektoru a druhý konec k routeru nebo síťovému přepínači. Ujistěte se, že je váš počítač připojen ke stejné místní síti.
2. Stiskněte tlačítko  (klávesa Menu) na projektoru nebo dálkovém ovladači.
3. Otevřete **Ovládání > LAN**.
4. Zapněte funkci DHCP, aby server DHCP mohl automaticky získat IP adresu.
5. Otevřete v počítači webový prohlížeč.
6. Do adresního řádku zadejte IP adresu projektoru.



7. Stiskněte klávesu Enter. Další kroky viz „Stránky webové kontroly“ na straně 49.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Stránky webové kontroly

- *Přihlásit se*

Při prvním otevření webové stránky se zobrazí obrazovka podobná té níže. Nastavte uživatelské jméno a heslo a poté klikněte na tlačítko Použít.

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P

Admin

Change Username and Password for Webpage

Enter User Name

Enter New password

Confirm New password

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- Password needs to be at least eight single-byte characters in length and use a mix of the following 3 types of letters.
 - Uppercase letters
 - Lowercase letters
 - Digits
- The user name and password are used by the Web Control function. Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.

Change PJLink Password

Enter New password

Confirm New password

- Reusing passwords is not recommended.
- The password is used for the communication control via a LAN (including Ricoh application software). Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.

Apply

Po nastavení uživatelského jména a hesla se zobrazí obrazovka podobná té níže. Zadejte heslo do pole „Heslo“.

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P

Admin

User Name

Password

Login

Po úspěšném přihlášení se zobrazí hlavní stránka webového ovládání.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

- *Stav systému*

Stránka Stav systému zobrazuje aktuální stav projektoru, včetně názvu modelu, verze firmwaru a konfigurace sítě LAN. Na této stránce můžete také změnit jazyk rozhraní.

Poznámka: Informace uvedené na vzorových snímcích obrazovky se mohou lišit od skutečného projektoru.

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P Logout

Admin > System Status

System Status	Model Name	Optoma 1080P
General Setup	Projector Name	Optoma 1080P
Projector Control	FW Version	
Network Setup	System	B01.03
Alert Setup	LAN	X15
Crestron	LAN Status	
Reset to Default	IP Address	192.168.0.100
Reboot System	Subnet Mask	255.255.255.0
	Default Gateway	192.168.0.254
	MAC Address	00:50:41:8F:7A:B4

English Apply

- *Obecná nastavení*

Na stránce Obecné nastavení můžete nakonfigurovat základní nastavení webové kontroly.

- Název projektoru: Název projektoru nastavený zde se používá také pro ovládání PJLink. Povoleny jsou pouze alfanumerické znaky (A–Z, a–z, 0–9) s maximálně 32 znaky.
- Heslo: Nastavuje heslo používané pro přihlášení do webového rozhraní. Povoleny jsou pouze alfanumerické znaky. Minimální délka je 8 znaků. Pokud zadáte neplatný znak, zobrazí se varování „Neplatný znak“. Pokud se pole Nové heslo a Potvrzení nového hesla neshodují, zobrazí se chybová zpráva. V takovém případě znovu zadejte heslo.

Optoma Projector Web Server
Projector Name: Optoma 1080P Logout

Admin > General Setup

System Status	Projector Name	Optoma 1080P	Apply
General Setup	Change User name and password for Webpage		
Projector Control	Enter User name	admin	- Reusing passwords is not recommended. - Password cannot be blank. - Password needs to be at least eight single-byte characters in length and use a mix of the following 3 types of letters. - Uppercase letters - Lowercase letters - Digits - The user name and password are used by the Web Control function. Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.
Network Setup	Enter Old password		
Alert Setup	Enter New password		
Crestron	Confirm New password		
Reset to Default	PJLink Setting		
Reboot System	PJLink Password	☐ Enable ☒ Disable	
	Current Password		- Reusing passwords is not recommended. - The password is used for the communication control via a LAN (including Ricoh application software). Changing the current settings may interrupt the connection. For details, refer to the user's manual.
	New Password		
	Confirm Password		

Apply

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

- *Ovládání projektoru*

Pro vzdálené ovládání projektoru použijte stránku Ovládání projektoru.

Kliknutím na ovládací tlačítka na obrazovce provedete funkce. Po kliknutí na tlačítko se provede odpovídající funkce projektoru.

The screenshot shows the 'Projector Web Server' interface for an Optoma 1080P projector. The page title is 'Projector Web Server' with 'Projector Name: Optoma 1080P' and a 'Logout' button. The breadcrumb is 'Admin > Projector Control'. A left sidebar contains links: System Status, General Setup, Projector Control (selected), Network Setup, Alert Setup, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area is titled 'Admin > Projector Control' and contains several control panels: Power On/Off, Auto Set, Input, Auto Source, AV Mute, Freeze, 3D Format (set to Auto), L/R Reverse, Input (set to HDMI1), Image (Brightness 0, Contrast 0, Sharpness 10), Display Mode (set to Cinema), Audio (Volume 5), and Management (Auto Power Off (Min.) 20, Lamp Power Mode Bright, Aspect Ratio 4:3).

- *Nastavení sítě*

Stránku Nastavení sítě použijte ke konfiguraci síťových parametrů projektoru. Tato nastavení odpovídají nastavením, která se nacházejí v nabídce Ovládání > LAN v nabídce OSD (On-Screen Display) projektoru.

The screenshot shows the 'Projector Web Server' interface for an Optoma 1080P projector. The page title is 'Projector Web Server' with 'Projector Name: Optoma 1080P' and a 'Logout' button. The breadcrumb is 'Admin > Network Setup'. A left sidebar contains links: System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup (selected), Alert Setup, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area is titled 'Admin > Network Setup' and contains an 'IP Setup' section with a DHCP toggle (set to Off) and fields for IP Address (192.168.0.100), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), and DNS Server (192.168.0.51). An 'Apply' button is at the bottom.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

- *Nastavení upozornění*

V případě chyby můžete odesílat e-mailová upozornění. Pro konfiguraci nastavení upozornění použijte stránku Nastavení upozornění.

1. Typy upozorňování: Vyberte typy chyb, pro které má projektor odeslat upozornění e-mailem.
2. Oznámení upozornění e-mailem: Povolte upozornění e-mailem a nakonfigurujte všechna pole pro Nastavení SMTP a Nastavení e-mailu.
 - a) SMTP server: Adresa (název serveru) poštovního serveru SMTP
 - b) Z: E-mailová adresa odesílatele
 - c) Uživatelské jméno: Uživatelské jméno pro poštovní server
 - d) Heslo: Heslo pro poštovní server.
 - e) Předmět e-mailu
 - f) Obsah pošty
 - g) Na: E-mailová adresa příjemce
8. Kliknutím na tlačítko Použít uložíte nastavení.
9. Klikněte na tlačítko Odeslat zkušební e-mail a bude odeslán zkušební e-mail. Text zprávy je: „Test e-mailu xxx.xxx.xxx.xxx *“.

The screenshot shows the 'Admin > Alert Setup' page of the Optoma Projector Web Server. The page has a sidebar with navigation links: System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup, Alert Setup (selected), Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The main content area is titled 'Projector Web Server' and 'Projector Name: Optoma 1080P'. It contains a 'Logout' button and a 'Alert Setup' section. The 'Alert Setup' section has a 'System Status' tab and an 'Alert Type' section with checkboxes for 'Fan Error', 'High Temp Warning', and 'Light Source Error'. Below this is a 'SMTP Setting' section with a 'Alert Mail Notification' checkbox and fields for 'SMTP Server', 'From', 'User Name', and 'Password'. The 'Email Setting' section includes fields for 'Mail Subject', 'Mail Content', and 'To', along with 'Apply' and 'Send Test Mail' buttons.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

RS-232 s funkcí Telnet

Jako alternativní způsob ovládání tento projektor podporuje ovládání pomocí příkazů RS-232 přes rozhraní LAN / RJ-45 pomocí Telnetu.

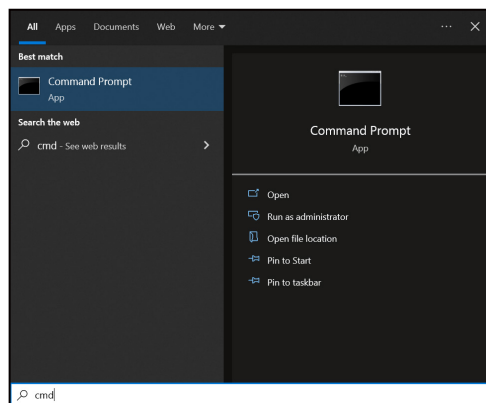
Rychlý start pro RS-232 přes Telnet

Než začnete:

- Zkontrolujte IP adresu projektoru v nabídce OSD.
- Ujistěte se, že má počítač/notebook přístup k webové stránce projektoru.
- Ujistěte se, že brána firewall systému Windows nebo jiný bezpečnostní software neblokuje funkci Telnet.

Kroky:

1. Klikněte na vyhledávací pole  na hlavním panelu systému Windows, zadejte „cmd“ a stiskněte Enter.



2. Otevře se aplikace Příkazový řádek.
3. Na výzvu zadejte následující příkaz a stiskněte klávesu Enter:
telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23
kde „ttt.xxx.yyy.zzz“ představuje IP adresu projektoru.
4. Po navázání připojení Telnet můžete zadávat příkazy RS-232 přímo v okně Telnet. Po stisknutí klávesy Enter je příkaz odeslán do projektoru k ovládání.

Specifikace pro RS-232 přes Telnet

- Protokol: Telnet přes TCP.
- Port Telnet: 23**. Pro další informace se prosím obraťte na servisní tým Optoma.
- Nástroj Telnet: TELNET.exe ve Windows (konzolový režim).
- Ukončení relace: Chcete-li ukončit relaci Telnet, jednoduše zavřete okno Příkazový řádek.
- Omezení pro ovládání přes Telnet:
 - Omezení 1: Maximální síťová datová zátěž pro řídicí příkaz Telnetu nesmí překročit 50 bajtů.
 - Omezení 2: Každý příkaz RS-232 pro ovládání přes Telnet nesmí překročit 26 bajtů.
 - Omezení 3: Prodleva mezi příkazy musí být větší než 200 ms.

DALŠÍ INFORMACE

DALŠÍ INFORMACE

Kompatibilní rozlišení

Podporované časování pro vstup z počítače

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)	Podporovaný 3D formát		
					Sekvence snímků	Nahoře dole	Vedle sebe
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
640 x 480	VGA_60	59,940	31,469	25,175	V	V	V
	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
	VGA_75	75,000	37,500	31,500			
	VGA_85	85,008	43,269	36,000			
800 x 600	SVGA_60*	60,317	37,879	40,000	V	V	V
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000	V	V	V
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Snížení zaslepení)	119,989	97,551	115,500	V		
1152 x 864	1152 x 864_75	75,00	67,500	108,000			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45,000	74,250	V	V	V
	1280 x 720_120	120	90,000	148,500	V		
1280 x 768	1280 x 768_60 (Snížení zaslepení)	60	47,396	68,25	V	V	V
	1280 x 768_60	59,870	47,776	79,5	V	V	V
1280 x 800	WXGA_60	59,810	49,702	83,500	V	V	V
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
	WXGA_85	84,880	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Snížení zaslepení)	119,909	101,563	146,25	V		
1280 x 1024	SXGA_60	60,020	63,981	108,000	V	V	V
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			
1280 x 960	1280 x 960_60	60,000	60,000	108	V	V	V
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)	Podporovaný 3D formát		
					Sekvence snímků	Nahoře dole	Vedle sebe
1360 x 768	1360 x 768_60	60,015	47,712	85,500	V	V	V
1366 x 768	1366 x 768_60	59,790	47,712	85,500	V	V	V
1440 x 900	WXGA+_60***	59,887	55,935	106,500	V	V	V
1400 x 1050	SXGA+_60***	59,978	65,317	121,750	V	V	V
1600 x 1200	UXGA***	60,000	75,000	162,000	V	V	V
1680 x 1050	1680 x 1050_60***	59,954	65,290	146,250	V	V	V
640 x 480 při 67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240			
832 x 624 při 75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1024 x 768 při 75Hz	MAC19	74,93	60,241	80,000			
1152 x 870 při 75Hz	MAC21	75,06	68,68	100,00			
1920 x 1080 (VESA)	1920 x 1080_60****	60	67,5	148,5	V	V	V
1920 x 1200	1920 x 1200_60*** (Snížení zaslepení)	59,950	74,038	154,000	V	V	V

Podporované časování pro vstup HDMI

- Časování počítače

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)	Podporovaný 3D formát		
					Sekvence snímků	Nahoře dole	Vedle sebe
640 x 480	VGA_60	59,940	31,469	25,175	V	V	V
	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
	VGA_75	75,000	37,500	31,500			
	VGA_85	85,008	43,269	36,000			
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
800 x 600	SVGA_56	56	35,2	36,000			
	SVGA_60	60,317	37,879	40,000	V	V	V
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000	V	V	V
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Snížení zaslepení)	119,989	97,551	115,500	V		
1152 x 864	1152 x 864_75	75,00	67,500	108,000			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45,000	74,250	V	V	V
	1280 x 720_120	120	90,000	148,500	V		

DALŠÍ INFORMACE

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)	Podporovaný 3D formát		
					Sekvence snímků	Nahoře dole	Vedle sebe
1280 x 768	1280 x 768_60 (Snížení zaslepení)	60	47,396	68,25	V	V	V
	1280 x 768_75	75	60,3	102,25			
1280 x 800	WXGA_60	59,810	49,702	83,500	V	V	V
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
	WXGA_85	84,880	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Snížení zaslepení)	119,909	101,563	146,25	V		
1280 x 1024	SXGA_60	60,020	63,981	108,000	V	V	V
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			
1280 x 960	1280 x 960_60	60,000	60,000	108	V	V	V
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			
1366 x 768	1366 x 768_60	59,790	47,712	85,500	V	V	V
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,500	V	V	V
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,750	V	V	V
1600 x 1200	UXGA	60,000	75,000	162,000	V	V	V
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59,954	65,290	146,250	V	V	V
1920 x 1200	1920 x 1200_60 (Snížení zaslepení)	59,950	74,038	154,000	V	V	V
640 x 480 při 67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240			
832 x 624 při 75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1152 x 870 při 75Hz	MAC21	75,06	68,68	100,00			
1920 x 1080 (VESA)	1920 x 1080_60	60	67,5	148,5	V	V	V

• Časování videa --- 1080P

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)	Podporovaný 3D formát		
					Sekvence snímků	Nahoře dole	Vedle sebe
720 (1440) x 480	480i	59,94	15,7	27,000			
720 x 480	480p	59,94	31,5	27,000			
720 (1440) x 576	576i	50	15,6	27,000			
720 x 576	576p	50	31,3	27,000			
1280 x 720	720 / 50p	50	37,5	74,250	V	V	
1280 x 720	720 / 60p	60	45,0	74,250	V	V	
1920 x 1080	1080 / 50i	50	28,1	74,250			V
1920 x 1080	1080 / 60i	60	33,8	74,250			V

DALŠÍ INFORMACE

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)	Podporovaný 3D formát		
					Sekvence snímků	Nahoře dole	Vedle sebe
1920 x 1080	1080 / 24P	24	27,0	74,250	V	V	
1920 x 1080	1080 / 30P	30	33,8	74,250			
1920 x 1080	1080 / 50P	50	56,3	148,500			
1920 x 1080	1080 / 60P	60	67,5	148,500			
1920 x 1080	1080 / 120P	120	135,0	297,000			
3840 x 2160	2160 / 24P	24	54,0	297,000			
3840 x 2160	2160 / 25P	25	56,3	297,000			
3840 x 2160	2160 / 30P	30	67,5	297,000			
3840 x 2160	2160 / 50P	50	112,5	594,000			
3840 x 2160	2160 / 60P	60	135,0	594,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_24P	24	54,0	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_25P	25	56,3	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_30P	30	67,5	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_50P	50	112,5	594,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_60P	60	135,0	594,000			

• Časování videa --- WXGA

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)	Podporovaný 3D formát		
					Sekvence snímků	Nahoře dole	Vedle sebe
720 (1440) x 480	480i	59,94	15,7	27,000			
720 x 480	480p	59,94	31,5	27,000			
720 (1440) x 576	576i	50	15,6	27,000			
720 x 576	576p	50	31,3	27,000			
1280 x 720	720 / 50p	50	37,5	74,250	V	V	
1280 x 720	720 / 60p	60	45,0	74,250	V	V	
1920 x 1080	1080 / 50i	50	28,1	74,250			V
1920 x 1080	1080 / 60i	60	33,8	74,250			V
1920 x 1080	1080 / 24P	24	27,0	74,250	V	V	
1920 x 1080	1080 / 30P	30	33,8	74,250			
1920 x 1080	1080 / 50P	50	56,3	148,500			
1920 x 1080	1080 / 60P	60	67,5	148,500			
1920 x 1080	1080 / 120P	120	135,0	297,000			
3840 x 2160	2160 / 24P	24	54,0	297,000			
3840 x 2160	2160 / 25P	25	56,3	297,000			
3840 x 2160	2160 / 30P	30	67,5	297,000			

DALŠÍ INFORMACE

Rozlišení	Režim	Obnovovací frekvence (Hz)	Horizontální frekvence (kHz)	Frekvence (MHz)	Podporovaný 3D formát		
					Sekvence snímků	Nahoře dole	Vedle sebe
4096 x 2160	4096 x 2160_24P	24	54,0	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_25P	25	56,3	297,000			
4096 x 2160	4096 x 2160_30P	30	67,5	297,000			

DALŠÍ INFORMACE

Velikost obrazu a promítací vzdálenost

1080P ST TR 0,46

Velikost obrazu				Projekční vzdálenost v mm			Široký svislý posun (Hd)
Úhlopříčka (palce)	Úhlopříčka (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Min. vzdálenost (s max. zoomem)	Průměr	Maximální vzdálenost (s min. zoomem)	
60	1524	747	1328	611	611	611	56
70	1778	872	1550	713	713	713	65
80	2032	996	1771	815	815	815	75
90	2286	1121	1992	917	917	917	84
100	2540	1245	2214	1018	1018	1018	93
110	2794	1370	2435	1120	1120	1120	103
120	3048	1494	2657	1222	1222	1222	112
130	3302	1619	2878	1324	1324	1324	121
140	3556	1743	3099	1426	1426	1426	131
150	3810	1868	3321	1528	1528	1528	140

Poznámka:

- Poměr zoomu: Fixed

1080P ST TR 0,69 ~ 0,83

Velikost obrazu				Projekční vzdálenost v mm			Široký svislý posun (Hd)
Úhlopříčka (palce)	Úhlopříčka (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Min. vzdálenost (s max. zoomem)	Průměr	Maximální vzdálenost (s min. zoomem)	
60	1524	747	1328	917	1009	1102	19
70	1778	872	1550	1069	1178	1286	22
80	2032	996	1771	1222	1346	1470	25
90	2286	1121	1992	1375	1514	1654	28
100	2540	1245	2214	1528	1682	1837	31
110	2794	1370	2435	1680	1851	2021	34
120	3048	1494	2657	1833	2019	2205	37
130	3302	1619	2878	1986	2187	2389	40
140	3556	1743	3099	2139	2355	2572	44
150	3810	1868	3321	2291	2524	2756	47

Poznámka:

- Poměr zoomu: 1,2x ± 2 %

DALŠÍ INFORMACE

1080P RT

Velikost obrazu				Projekční vzdálenost v mm			Široký svislý posun (Hd)
Úhlopříčka (palce)	Úhlopříčka (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Min. vzdálenost (s max. zoomem)	Průměr	Maximální vzdálenost (s min. zoomem)	
60	1524	747	1328	1979	2079	2178	19
70	1778	872	1550	2309	2425	2541	22
80	2032	996	1771	2639	2772	2905	25
90	2286	1121	1992	2969	3118	3268	28
100	2540	1245	2214	3299	3465	3631	31
110	2794	1370	2435	3628	3811	3994	34
120	3048	1494	2657	3958	4158	4357	37
130	3302	1619	2878	4288	4504	4720	40
140	3556	1743	3099	4618	4850	5083	44
150	3810	1868	3321	4948	5197	5446	47

Poznámka:

- Poměr zoomu: $1,1x \pm 2\%$

WXGA ST TR 0,49

Velikost obrazu				Projekční vzdálenost v mm			Široký svislý posun (Hd)
Úhlopříčka (palce)	Úhlopříčka (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Min. vzdálenost (s max. zoomem)	Průměr	Maximální vzdálenost (s min. zoomem)	
60	1524	808	1292	633	633	633	40
70	1778	942	1508	739	739	739	47
80	2032	1077	1723	844	844	844	54
90	2286	1212	1939	950	950	950	61
100	2540	1346	2154	1055	1055	1055	67
110	2794	1481	2369	1161	1161	1161	74
120	3048	1615	2585	1267	1267	1267	81
130	3302	1750	2800	1372	1372	1372	88
140	3556	1885	3015	1478	1478	1478	94
150	3810	2019	3231	1583	1583	1583	101

Poznámka:

- Poměr zoomu: Fixed

DALŠÍ INFORMACE

WXGA ST TR 0,72~0,86

Velikost obrazu				Projekční vzdálenost v mm			Široký svislý posun (Hd)
Úhlopříčka (palce)	Úhlopříčka (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Min. vzdálenost (s max. zoomem)	Průměr	Maximální vzdálenost (s min. zoomem)	
60	1524	808	1292	930	1002	1073	0
70	1778	942	1508	1086	1168	1251	0
80	2032	1077	1723	1241	1335	1430	0
90	2286	1212	1939	1396	1502	1609	0
100	2540	1346	2154	1551	1669	1788	0
110	2794	1481	2369	1706	1836	1967	0
120	3048	1615	2585	1861	2003	2145	0
130	3302	1750	2800	2016	2170	2324	0
140	3556	1885	3015	2171	2337	2503	0
150	3810	2019	3231	2326	2504	2682	0

Poznámka:

- Poměr zoomu: 1,2x ± 2 %

WXGA RT

Velikost obrazu				Projekční vzdálenost v mm			Široký svislý posun (Hd)
Úhlopříčka (palce)	Úhlopříčka (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Min. vzdálenost (s max. zoomem)	Průměr	Maximální vzdálenost (s min. zoomem)	
60	1524	808	1292	2003	2100	2197	0
70	1778	942	1508	2337	2450	2563	0
80	2032	1077	1723	2671	2800	2929	0
90	2286	1212	1939	3005	3150	3295	0
100	2540	1346	2154	3339	3500	3662	0
110	2794	1481	2369	3672	3850	4028	0
120	3048	1615	2585	4006	4200	4394	0
130	3302	1750	2800	4340	4550	4760	0
140	3556	1885	3015	4674	4900	5126	0
150	3810	2019	3231	5008	5250	5492	0

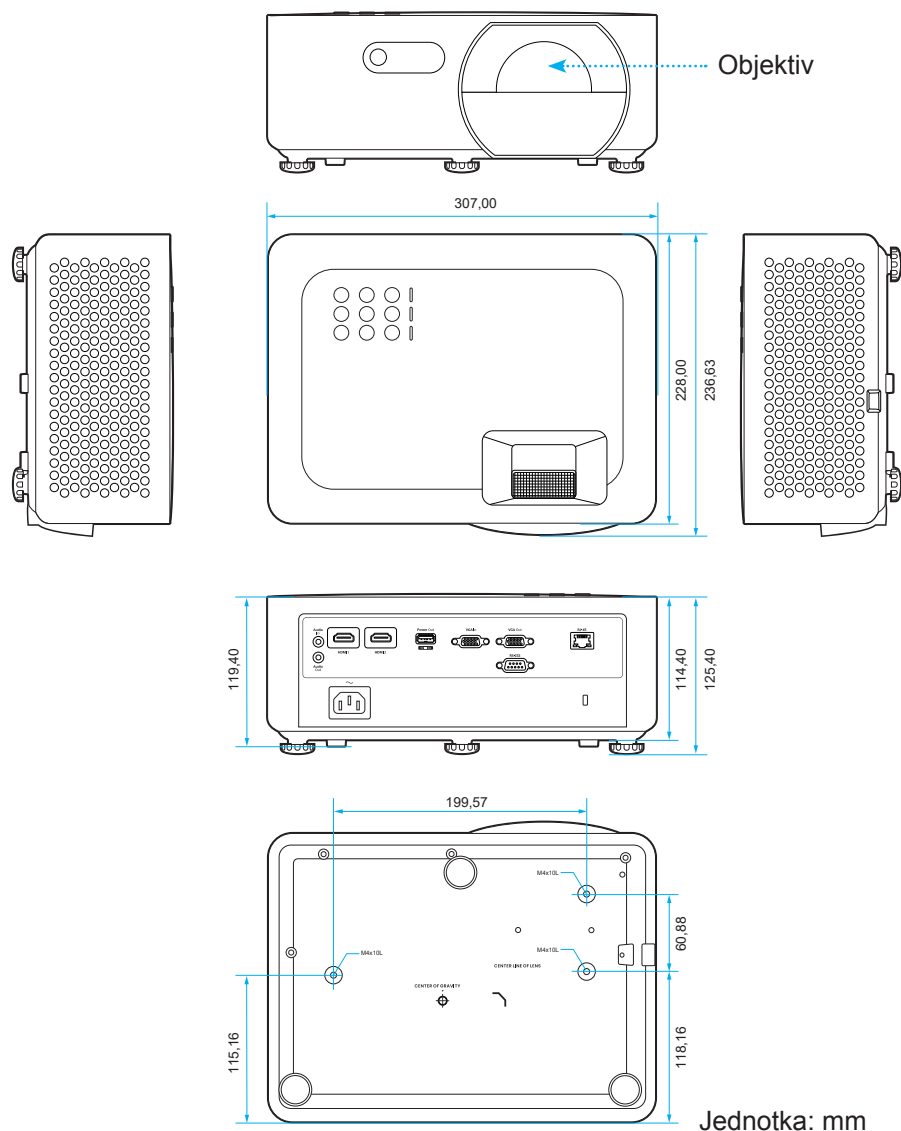
Poznámka:

- Poměr zoomu: 1,1x ± 2 %

DALŠÍ INFORMACE

Rozměry projektoru a stropní instalace

1. Aby se zabránilo poškození projektoru, použijte sadu stropního držáku Optoma.
2. Pokud chcete použít jinou soupravu pro montáž projektoru, ujistěte se, že použité šrouby splňují následující parametry:
 - Typ šroubu: M4*10 mm
 - Minimální délka šroubu: 10 mm



Poznámka: Uvědomte si, že škody vzniklé nesprávnou montáží ruší platnost záruky.

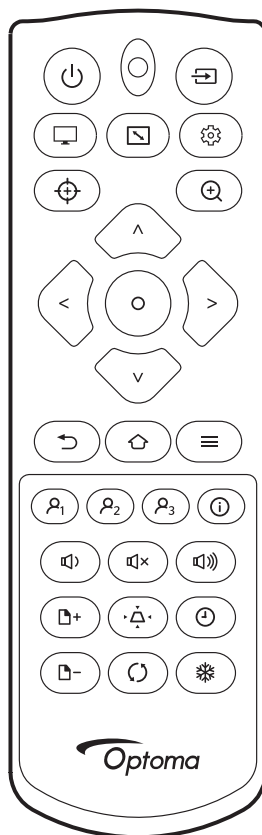


Varování:

- Pokud zakoupíte stropní držák jiného výrobce, použijte šrouby správné velikosti. Velikost šroubu se bude lišit v závislosti na tloušťce montážní desky.
- Mezi stropem a spodní stranou projektoru musí být zachována mezera alespoň 10 cm.
- Neumísťujte projektor v blízkosti zdroje tepla.

DALŠÍ INFORMACE

Kódy IR dálkového ovládání



Tlačítko		Opakovat formát (F1: Neopakovat F2: Opakovat)	Vlastní režim		Data		Popis
			Bajt 1	Bajt 2	Bajt 3	Bajt 4	
Zapnutí/vypnutí napájení		F1	32	CD	2	FD	Zapne/vypne projektor.
Zdroj		F1	32	CD	C3	3C	Zobrazí nabídku Vstupní zdroj.
Režim		F1	32	CD	5	FA	Zobrazí nabídku Režim obrazu.
Poměr stran		F1	32	CD	64	9B	Zobrazí nabídku Poměr stran
Nabídka Nastavení/ Nastavení		F1	32	CD	A8	57	Přejde do hlavní nabídky Nastavení zařízení.
Ostření		F1	32	CD	26	D9	Zobrazí nabídku panelu Ostření.
Zoom		F1	32	CD	08	F7	Zobrazí nabídku panelu Zoom.
Nahoru		F2	32	CD	11	EE	Slouží k výběru položek nebo k provádění úprav ve vašem výběru.
Vlevo		F2	32	CD	10	EF	
Vpravo		F2	32	CD	12	ED	
Dolů		F2	32	CD	14	EB	

DALŠÍ INFORMACE

Tlačítko		Opakovat formát (F1: Neopakovat F2: Opakovat)	Vlastní režim		Data		Popis
			Bajt 1	Bajt 2	Bajt 3	Bajt 4	
Vstoupit	○	F1	32	CD	0F	F0	Slouží k potvrzení výběru položky.
Vrátit se	↶	F1	32	CD	0D	F2	Slouží k návratu na předchozí nabídku.
Domů	🏠	F1	32	CD	A0	5F	- OSD zap.: Přejde na horní úroveň její kategorie. - OSD vyp.: Žádná funkce.
Nabídka	≡	F1	32	CD	0E	F1	Zapne/vypne nabídky OSD
Uživatel1	👤 ₁	F1	32	CD	36	C9	Obnoví nastavení definovaná uživatelem.
Uživatel2	👤 ₂	F1	32	CD	65	9A	
User3	👤 ₃	F1	32	CD	66	99	
Informace	ⓘ	F1	32	CD	25	DA	Zobrazí nabídku Informace.
Hlasitost -	🔊	F2	32	CD	8F	70	Slouží ke snížení hlasitosti projektoru.
Ztlumit	🔊×	F1	32	CD	52	AD	Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku projektoru.
Hlasitost +	🔊))	F2	32	CD	8C	73	Slouží k zvýšení hlasitosti projektoru.
Stránka nahoru	📄+	F2	32	CD	C1	3E	Přejde na předchozí nebo další stránku nabídky OSD.
Stránka dolů	📄-	F2	32	CD	C2	3D	
Korekce sbíhavosti	·↕·	F1	32	CD	7	F8	Zobrazí nabídku Geometrická korekce.
Časovač spánku	🕒	F1	32	CD	63	9C	Zobrazí nabídku Časovač spánku.
Resynchronizace	↺↻	F1	32	CD	C4	3B	Znovu synchronizuje vstupní zdroj.
Zmrazit	❄	F1	32	CD	6	F9	Znehybní obraz.

Poznámka:

- Některá tlačítka nemusí mít funkce u modelů, které tyto funkce nepodporují.

DALŠÍ INFORMACE

Odstraňování problémů

Dojde-li k problémům s projektořem, řiďte se následujícími informacemi. Pokud problém přetrvává, kontaktujte prosím Vašeho lokálního distributora nebo servisní centrum.

Problémy s obrazem



Na promítací ploše se neobjevuje žádný obraz

- Ujistěte se, že jsou všechny kabely a spojení správně a pevně připojeny, jak je popsáno v kapitole „Instalace“.
- Zkontrolujte, zda v konektorech nejsou ohnuty či odlomeny kolíky.
- Zkontrolujte, zda není zapnutá funkce „Ztlumit“.



Obraz je nezaostřený

- Otáčejte zaostřovací kroužek po nebo proti směru hodinových ručiček, dokud nebude obraz ostrý a jasný.
(Viz stránka 18).
- Ujistěte se, zda se promítací plocha nachází v požadované vzdálenosti od projektoru.
(Viz stránky 59~61).



Při přehrávání titulu DVD ve formátu 16:9 je obraz roztažen

- Když přehráváte anamorfní DVD nebo 16:9 DVD, projektor zobrazí nejlepší obraz ve formátu 16:9.
- Pokud přehráváte titul DVD ve formátu 4:3, nastavte v nabídce OSD projektoru formát 4:3.
- Na vašem DVD přehrávači nastavte formát zobrazení s poměrem stran 16:9 (široký).



Obraz je příliš malý nebo příliš velký

- Otáčením páčky zoomu po nebo proti směru hodin zvětšete nebo zmenšete promítaný obraz. (Viz stránka 18).
- Projektor posuňte blíže nebo dále od promítací plochy.
- Stiskněte tlačítko  (Menu) na dálkovém ovladači a poté přejděte na „Zobrazení > Poměr stran“. Vyzkoušejte různá nastavení.



Obraz má zešíkmené boční okraje

- Je-li to možné, změňte polohu projektoru tak, aby byl směřoval na střed promítací plochy a byl pod ní.



Obraz je obrácený

- V nabídce OSD zvolte funkci „Displej > Orientace projekce“ a upravte orientaci obrazu.

DALŠÍ INFORMACE

Jiné problémy

-  *Projektor přestal reagovat na ovládací prvky*
- Pokud je to možné, projektor vypněte, odpojte napájecí kabel od sítě a počkejte nejméně 20 sekund.

Problémy s dálkovým ovládáním

-  *Nefunguje-li dálkové ovládání*
- Zkontrolujte, zda je pracovní úhel dálkového ovládání v rozsahu $\pm 30^\circ$ vůči přijímači IR na projektoru.
 - Mezi dálkovým ovládáním a projektorem nesmí být překážky. Postavte se do vzdálenosti nejvíc 8 m (26 stop) od projektoru.
 - Zkontrolujte správné vložení baterií.
 - Pokud jsou baterie vybité, vyměňte je.

DALŠÍ INFORMACE

Varovná indikátor

Když se rozsvítí nebo rozblikají výstražné indikátory (viz níže), projektor se automaticky vypne:

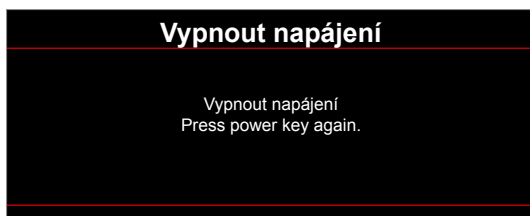
- Tepelná chyba: LED indikátor svítí červeně a bliká modře.
- Chyba ventilátoru: LED indikátor bliká červeně a svítí modře.
- Chyba světla: Indikátor LED bliká modře.

Odpojte napájecí kabel od projektoru, počkejte 30 sekund a akci zopakujte. Pokud se výstražný indikátor rozsvítí nebo bliká, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko.

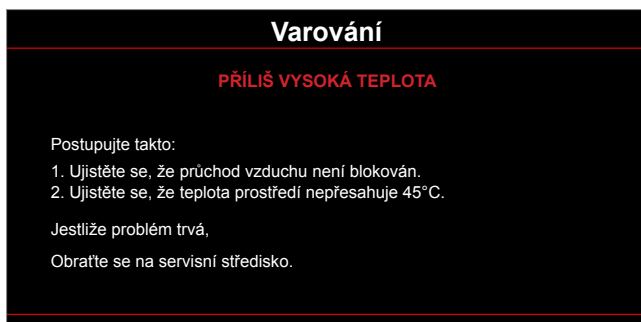
Zprávy indikátoru LED

Zpráva	Indikátor LED napájení		Indikátor LED teploty	Indikátor LED lampy
	(Červený)	(Zelená nebo modrá)	(Červený)	(Červený)
Pohotovostní stav (Vstupní napájecí šňůra)	Stále svítí			
Zapnuto (zahřívání)		Bliká		
Zapnutí		Stále svítí		
Vypnout napájení (Chlazení)		Bliká		
Chyba světla	Bliká			Stále svítí
Chyba ventilátoru	Bliká		Bliká	
Tepelná chyba	Bliká		Stále svítí	

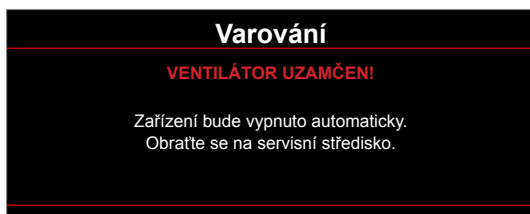
- Vypnout napájení:



- Upozornění na stav teploty:



- Varování ventilátoru:



DALŠÍ INFORMACE

Technické údaje

Položka		Popis		
Model		1080P ST TR 0,46	1080P ST TR 0,69~0,83	1080P RT
Rozlišení		• 1920 x 1080	• 1920 x 1080	• 1920 x 1080
Objektiv	Promítací poměr	• 0,46 (95"±3% při 0,978 m)	• 0,69 ~ 0,83" (95"±3% @ 1,44m)	• 1,49 ~ 1,64 (95"±3% při 3,1 m)
	F-stop	• 2,6	• 2,6 ~ 2,78	• 2,4 ~ 2,5
	Ohnisková vzdálenost	• 6,9	• 10,2 ~ 12,24	• 22 ~ 24,1
	Rozsah zoomu	• Fixed	• 1,2x ± 2 %	• 1,1x ± 2 %
Posun		• 107,5%, tolerance ± 3 %	• 102,5%, tolerance ± 3 %	• 102,5%, tolerance ± 3 %
Velikost obrazu		• 72" ~ 123"	• 60" ~ 120"	• 60" ~ 150"
Projekční vzdálenost		• 0,74 m ~ 1,27 m	• 0,91 m ~ 1,82 m	• 1,96 m ~ 4,89 m
Vstupy/výstupy		• 1 audio vstup • 1 audio výstup • HDMI 2.0 x 2 • USB Type-A x 1	• VGA vstup x 1 • VGA výstup x 1 • RJ-45 x 1	• 1x RS232 • Zdířka AC
Barva		• 1,07 miliardy barev	• 1,07 miliardy barev	• 1,07 miliardy barev
Frekvence vykreslování	Horizontální	• 15 KHz až 135KHz	• 15 KHz až 135KHz	• 15 KHz až 135KHz
	Vertikální	• 24Hz až 120Hz	• 24Hz až 120Hz	• 24Hz až 120Hz
Reproduktor		• 10W x 1	• 10W x 1	• 10W x 1
Příkon	Pohotovostní režim	• Max. 0,5 W při 240 V AC	• Max. 0,5 W při 240 V AC	• Max. 0,5 W při 240 V AC
	Normal	• Typicky: 226 W při 110 V AC Typicky: 212 W při 240 V AC	• Typicky: 226 W při 110 V AC Typicky: 212 W při 240 V AC	• Typicky: 226 W při 110 V AC Typicky: 212 W při 240 V AC
	Eko	• Typicky: 130 W při 110 V AC Typicky: 124 W při 240 V AC	• Typicky: 130 W při 110 V AC Typicky: 124 W při 240 V AC	• Typicky: 130 W při 110 V AC Typicky: 124 W při 240 V AC
Vstupní proud		• 3,2A	• 3,2A	• 3,2A
Orientace při instalaci		• Vepředu • Zadní • Strop • Vzadu-nahoře	• Vepředu • Zadní • Strop • Vzadu-nahoře	• Vepředu • Zadní • Strop • Vzadu-nahoře
Rozměry (Š x H x V)		• 307 x 228 x 114,4 mm (bez podstavce a čočky)	• 307 x 228 x 114,4 mm (bez podstavce a čočky)	• 307 x 228 x 114,4 mm (bez podstavce a čočky)
Hmotnost		• 3,2 (+/- 10 %) kg	• 3,2 (+/- 10 %) kg	• 3,1 (+/- 10 %) kg
Provozní prostředí		• Provoz při teplotě 0 ~ 40 °C, 90% vlhkost (max., bez kondenzace)		

Poznámka: Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

DALŠÍ INFORMACE

Položka		Popis		
Model		WXGA ST TR 0,49	WXGA ST TR 0,72~0,86	WXGA RT
Rozlišení		• 1280 x 800	• 1280 x 800	• 1280 x 800
Objektiv	Promítací poměr	• 0,49 (87"±3% při 0,915 m)	• 0,72 ~ 0,87 (87"±3% @ 1,36m)	• 1,55 ~ 1,7 (87"±3% @ 2,9m)
	F-stop	• 2,6	• 2,6 ~ 2,78	• 2,4 ~ 2,5
	Ohnisková vzdálenost	• 6,9	• 10,2 ~ 12,24	• 22 ~ 24,1
	Rozsah zoomu	• Fixed	• 1,2x ± 2 %	• 1,1x ± 2 %
Posun		• 105 %, tolerance ± 3 %	• 105 %, tolerance ± 3 %	• 100%, tolerance ± 3 %
Velikost obrazu		• 70" ~ 120"	• 70" ~ 120"	• 60" ~ 150"
Projekční vzdálenost		• 0,74 m ~ 1,26 m	• 1,10 m ~ 1,88 m	• 2 m ~ 5 m
Vstupy/výstupy		• 1 audio vstup • 1 audio výstup • HDMI 1.4 x 2 • USB Type-A x 1	• VGA vstup x 1 • VGA výstup x 1 • RJ-45 x 1	• 1x RS232 • Zdířka AC
Barva		• 1,07 miliardy barev	• 1,07 miliardy barev	• 1,07 miliardy barev
Frekvence vykreslování	Horizontální	• 15 KHz až 102 KHz	• 15 KHz až 102 KHz	• 15 KHz až 102 KHz
	Vertikální	• 24Hz až 120Hz	• 24Hz až 120Hz	• 24Hz až 120Hz
Reproduktor		• 10W x 1	• 10W x 1	• 10W x 1
Příkon	Pohotovostní režim	• Max. 0,5 W při 240 V AC	• Max. 0,5 W při 240 V AC	• Max. 0,5 W při 240 V AC
	Normal	• Typicky: 226 W při 110 V AC Typicky: 212 W při 240 V AC	• Typicky: 226 W při 110 V AC Typicky: 212 W při 240 V AC	• Typicky: 226 W při 110 V AC Typicky: 212 W při 240 V AC
	Eko	• Typicky: 130 W při 110 V AC Typicky: 124 W při 240 V AC	• Typicky: 130 W při 110 V AC Typicky: 124 W při 240 V AC	• Typicky: 130 W při 110 V AC Typicky: 124 W při 240 V AC
Vstupní proud		• 3,2A	• 3,2A	• 3,2A
Orientace při instalaci		• Vepředu • Zadní • Strop • Vzadu-nahoře	• Vepředu • Zadní • Strop • Vzadu-nahoře	• Vepředu • Zadní • Strop • Vzadu-nahoře
Rozměry (Š x H x V)		• 307 x 228 x 114,4 mm (bez podstavce a čočky)	• 307 x 228 x 114,4 mm (bez podstavce a čočky)	• 307 x 228 x 114,4 mm (bez podstavce a čočky)
Hmotnost		• 3,2 (+/- 10 %) kg	• 3,2 (+/- 10 %) kg	• 3,1 (+/- 10 %) kg
Provozní prostředí		• Provoz při teplotě 0 ~ 40 °C, 90% vlhkost (max., bez kondenzace)		

Poznámka: Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

DALŠÍ INFORMACE

Globální zastoupení Optoma

V případě potřeby servisních služeb nebo konzultace se obraťte na místní zastoupení firmy.

USA

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Kanada

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Latinská Amerika

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Japonsko

<https://www.optoma.com/jp/>

Tchaj-wan

<https://www.optoma.com/tw/>

Čína

Room 701, 7F, Building 1,
No.1388 Kaixuan Road,
Changning District
Šanghaj, 200052, Čína

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

Austrálie

<https://www.optoma.com/au/>

Evropa

The Maylands Building, Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Hertfordshire,
HP2 7TG, Spojené království
www.optoma.eu
Servisní tel : +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Nizozemsko
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052

Francie

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt,
Francie

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

Španělsko

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas Vaciamadrid,
Španělsko

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

Německo

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Německo

 +49 (0) 2161 68643 0
 +49 (0) 2161 68643 99
 info@optoma.de

Scandinavia

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norsko

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norsko

Korea

<https://www.optoma.com/kr/>

