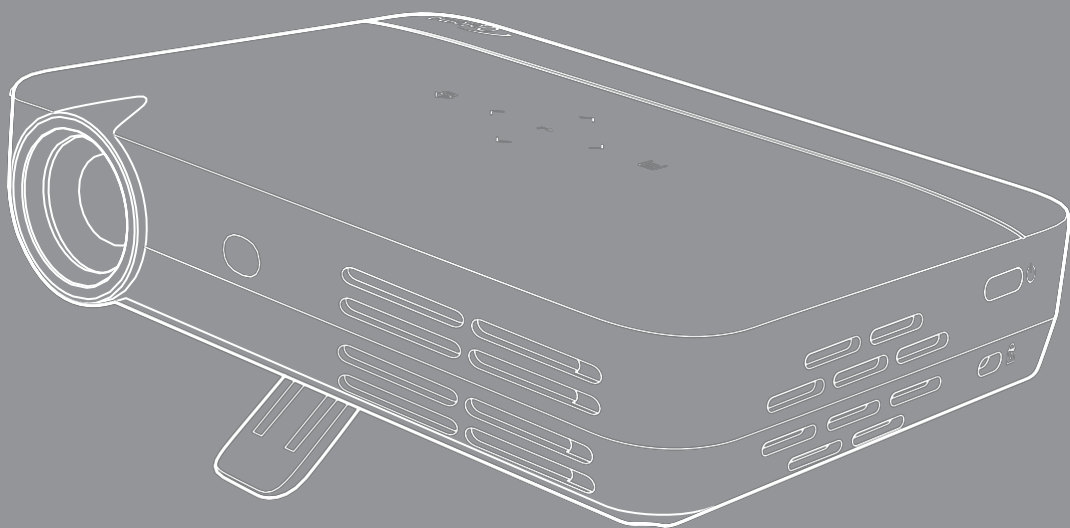


Projektor DLP®



OBSAH



BEZPEČNOST	4
<i>Důležité bezpečnostní pokyny</i>	<i>4</i>
<i>Informace o bezpečnosti při použití 3D.....</i>	<i>5</i>
<i>Autorská práva</i>	<i>6</i>
<i>Omezení odpovědnosti</i>	<i>6</i>
<i>Obchodní známky</i>	<i>6</i>
<i>FCC.....</i>	<i>6</i>
<i>Prohlášení o shodě pro země EU</i>	<i>7</i>
<i>WEEE</i>	<i>7</i>
ÚVOD	8
<i>Obsah balení.....</i>	<i>8</i>
<i>Standardní příslušenství</i>	<i>8</i>
<i>Přehled produktu.....</i>	<i>9</i>
<i>Připojení.....</i>	<i>10</i>
<i>Dotykový ovládací panel</i>	<i>11</i>
<i>Dálkový ovladač.....</i>	<i>12</i>
NASTAVENÍ A INSTALACE	13
<i>Upevnění projektoru na stativ</i>	<i>13</i>
<i>Připojení zdrojů k projektoru</i>	<i>14</i>
<i>Nastavení obrazu projektoru.....</i>	<i>15</i>
<i>Nastavení na dálku</i>	<i>16</i>
OBSLUHA PROJEKTORU	18
<i>Zapnutí/vypnutí projektoru</i>	<i>18</i>
<i>Volba vstupního zdroje</i>	<i>18</i>
<i>Navigace na úvodní obrazovce.....</i>	<i>19</i>
<i>Přehled úvodní obrazovky</i>	<i>20</i>
<i>Nabídka OSD projektoru.....</i>	<i>37</i>
<i>Struktura nabídky OSD</i>	<i>39</i>
<i>Nabídka Image (Obraz)</i>	<i>41</i>
<i>Nabídka Image picture quality (Kvalita obrazu)</i>	<i>41</i>
<i>Nabídka Image color temperature (Barevná teplota obrazu).....</i>	<i>41</i>
<i>Nabídka Image aspect ratio (Poměr stran obrazu).....</i>	<i>41</i>
<i>Nabídka Sound (Zvuk)</i>	<i>42</i>
<i>Nabídka Sound control (Ovládání zvuku)</i>	<i>42</i>
<i>Nabídka Sound EQ (Ekvalizér)</i>	<i>42</i>
<i>Nabídka Advanced (Rozšířené).....</i>	<i>43</i>
<i>Nabídka Advanced display (Rozšířené zobrazení).....</i>	<i>43</i>
<i>Nabídka Advanced restore defaults (Rozšířené obnovení výchozího nastavení)</i>	<i>43</i>
<i>Nabídka 3D.....</i>	<i>43</i>
<i>Nabídka 3D setting (Nastavení 3D)</i>	<i>43</i>

<i>Nabídka 3D formát (Formát 3D)</i>	43
<i>Nabídka Power (Napájení)</i>	44
<i>Nabídka Power mode (Režim napájení)</i>	44
<i>Nabídka Power timer (Časovač napájení)</i>	44
<i>Nabídka Source (Zdroj)</i>	44
<i>Nabídka Sources (Zdroje)</i>	44

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE.....45

<i>Kompatibilní rozlišení</i>	45
<i>Velikost obrazu a vzdálenost promítání</i>	46
<i>Rozměry projektoru a montáž pod stropem</i>	47
<i>Kódy infračerveného dálkového ovladače</i>	48
<i>Řešení potíží</i>	49
<i>Specifikace</i>	51
<i>Pobočky společnosti Optoma</i>	52

BEZPEČNOST

	Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř skříňky zařízení, které může způsobit úraz elektrickým proudem.
	Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité pokyny pro obsluhu a údržbu (servis) zařízení uvedené v doprovodné dokumentaci.

Dodržujte veškerá varování, bezpečnostní opatření a pokyny pro údržbu podle doporučení v této uživatelské příručce.

Důležité bezpečnostní pokyny



- Nedívejte se do paprsku, RG2.
Nedívejte se přímo do paprsku stejně jako u všech jasných zdrojů světla, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Nezakrývejte žádné z ventilačních otvorů. Doporučujeme projektor instalovat na místě, kde nebude blokována jeho ventilace; jedině tak lze zaručit jeho spolehlivý provoz a chránit jej před přehříváním. Nepokládejte proto projektor například na konferenční stůl plný věcí, na pohovku, postel apod. Neumisťujte jej ani do uzavřeného prostoru, např. do knihovny nebo skříňky omezující proudění vzduchu.
- Nevystavujte projektor dešti či vlhkosti; hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Neinstalujte projektor v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, topná tělesa, kamna či jiné přístroje jako zesilovače, které generují teplo).
- Dávejte pozor, aby do projektoru nevnikly žádné předměty nebo kapaliny. Mohly by se dotknout míst pod nebezpečným napětím a způsobit zkrat s následkem požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte přístroj za následujících podmínek:
 - Extrémně horké, chladné nebo vlhké prostředí
 - (i) Teplota v místnosti v rozsahu 5 až 35 °C
 - (ii) Relativní vlhkost 10 až 85 %
 - Nadměrně prašné či znečištěné prostory
 - V blízkosti zařízení generujících silné magnetické pole
 - Přímé sluneční záření
- Nepoužívejte projektor na místech, kde se v ovzduší mohou vyskytovat hořlavé nebo výbušné plyny. Lampa v projektu je za provozu velmi horká a plyny by se mohly vznítit a způsobit požár.
- Nepoužívejte přístroj, pokud je fyzicky poškozený nebo byl použit nesprávným způsobem. Fyzickým poškozením či nesprávným použitím se rozumí (mimo jiné):
 - Přístroj spadl na zem.
 - Napájecí kabel nebo zástrčka je poškozená.
 - Na projektor se vylila kapalina.
 - Projektor byl vystaven dešti nebo vlhkosti.
 - Do projektoru vnikl cizí předmět nebo se v něm něco uvolnilo.
- Nepokládejte projektor na nestabilní plochu. Projektor by mohl spadnout a způsobit úraz nebo se poškodit.
- Nezakrývejte světlo vycházející z objektivu projektoru, je-li přístroj v chodu. Světlo by daný předmět zahřálo a ten by se mohl začít tavit nebo vznítit.

- Projektor neotvírejte ani nerozebírejte; hrozí úraz elektrickým proudem.
- Nepokoušejte se sami provádět servis zařízení. Po otevření nebo odstranění krytů hrozí dotyk nebezpečného napětí či jiná nebezpečí. Před odesláním přístroje k opravě kontaktujte společnost Optoma.
- Podívejte se na bezpečnostní symboly na skříňce projektoru.
- Zařízení může opravovat pouze kvalifikovaný servisní technik.
- Používejte pouze doplňky a příslušenství předepsané výrobcem.
- Nedívejte se přímo do objektivu projektoru, je-li v provozu. Jasně světlo by mohlo poškodit zrak.
- Po vypnutí projektoru vyčkejte, dokud neskončí cyklus chlazení, a teprve poté přístroj odpojte od elektrického napájení.
- Před čištěním zařízení jej vypněte a odpojte síťový kabel z elektrické zásuvky.
- K čištění displeje použijte suchý měkký hadřík se slabým saponátem. K čištění přístroje nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, vosky ani rozpouštědla.
- Nebudete-li přístroj delší dobu používat, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- *Neinstalujte projektor na místech, kde by mohl být vystaven vibracím nebo otřesům.*
- *Nedotýkejte se objektivu nekrytými rukama.*
- *Před uskladněním vyjměte baterie z dálkového ovladače. Ponecháte-li baterie v dálkovém ovladači po dlouhou dobu, mohly by vytéct.*
- *Nepoužívejte a neskladujte projektor na místech, kde se mohou vyskytovat výpary z oleje nebo cigaretový kouř; mohlo by to nepříznivě ovlivnit funkci přístroje.*
- *Dodržujte správnou orientaci projektoru při instalaci; nestandardní instalace by mohla ovlivnit funkci přístroje.*
- *Použijte zásuvkovou lištu nebo přepěťovou ochranu. Výpadek či kolísání napájení může zařízení zničit.*

Informace o bezpečnosti při použití 3D

Jestliže vy sami nebo vaše dítě používá funkci 3D, dodržujte veškerá varování a bezpečnostní opatření.

Varování

Děti a dospívající mohou být náchylnější ke zdravotním obtížím spojeným se sledováním 3D obrazu a musí proto být pod dozorem.

Varování před fotosenzitivními záchvaty a dalšími zdravotními riziky

- Někteří diváci mohou při expozici určitým blikajícím obrazům nebo světlům v obrazech či videohrách promítaných projektorem utrpět epileptický záchvat nebo mrtvici. Trpíte-li epilepsií nebo náchylností k mrtvici nebo máte-li tyto obtíže v rodinné anamnéze, konzultujte používání 3D funkce s lékařem.
- I osoby bez známé náchylnosti k epilepsii či mrtvici mohou trpět nediodagnostikovanými obtížemi, které mohou vést k fotosenzitivním epileptickým záchvatům.
- Používání 3D funkce zařízení by se měly vyvarovat těhotné ženy, senioři, osoby trpící vážnou chorobou, osoby s poruchami spánku a osoby pod vlivem alkoholu.
- Trpíte-li kterýmikoli z následujících příznaků, přerušte ihned sledování 3D obrazu a obraťte se na lékaře: (1) změny vidění, (2) malátnost, (3) závrať, (4) samovolný pohyb, např. tik v oku nebo ve svalech, (5) zmatenost, (6) nevolnost, (7) ztráta vědomí, (8) křeče, (9) svalové záškuby, (10) dezorientace. Děti a dospívající mohou těmito příznaky trpět s vyšší pravděpodobností než dospělí. Rodiče proto musí děti sledovat a zjišťovat, zda podobnými příznaky netrpí.
- Sledování 3D projekce může též způsobit kinetózu, potíže s vnímáním, dezorientaci, nadměrné namáhání očí a zhoršenou tělesnou stabilitu. Doporučujeme uživatelům, aby vznik těchto jevů omezili častými přestávkami. Cítíte-li příznaky únavy nebo sucho v očích nebo zpozorujete-li kterékoli z výše uvedených příznaků, přerušte ihned práci s tímto zařízením a vyčkejte s jeho dalším použitím alespoň půl hodiny poté, co příznaky odeznějí.
- Dlouhodobé sledování 3D projekce z přílišné blízkosti může poškodit váš zrak. Ideální vzdálenost sledování obrazu odpovídá nejméně trojnásobku výšky obrazovky. Doporučujeme mít oči ve výšce obrazovky.

- Sledování 3D projekce s použitím 3D brýlí po delší dobu může způsobit bolesti hlavy nebo únavu. Trpíte-li bolestí hlavy, únavou nebo závratí, přerušte sledování 3D projekce a odpočiňte si.
- Nepoužívejte 3D brýle pro jakýkoli jiný účel nebo ke sledování 3D projekce.
- Používání 3D brýlí pro jakýkoli jiný účel (jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranu očí apod.) může být fyzicky škodlivé a poškodit váš zrak.
- Sledování 3D projekce může některým uživatelům způsobit dezorientaci. Proto 3D projektor NEINSTALUJTE v blízkosti schodišť, kabelů, balkonů či jiných předmětů, které hrozí zakopnutím, nárazem, převrácením, rozbitím nebo pádem.

Autorská práva

Tato publikace včetně veškerých fotografií, ilustrací a softwaru je chráněna mezinárodním autorským právem a všechna práva k ní jsou vyhrazena. Tuto příručku nebo informace v ní obsažené je zakázáno reprodukovat bez písemného souhlasu autora.

© Autorská práva 2017

Omezení odpovědnosti

Informace uvedené v tomto dokumentu se mohou bez předchozího upozornění změnit. Výrobce neposkytuje žádné záruky vzhledem k obsahu tohoto dokumentu a výslovně odpírá jakékoli nepřímé záruky obchodovatelnosti a vhodnosti pro jakýkoli konkrétní účel. Výrobce si vyhrazuje právo tuto publikaci revidovat a provádět v jejím obsahu příležitostné změny, aniž by byl povinen o této revizi či změnách informovat jakékoli osoby.

Obchodní známky

Kensington je registrovaná obchodní známka společnosti ACCO Brand Corporation v USA; registrace a žádosti čekající na vyřízení byly podány i v dalších zemích po celém světě.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.

DLP®/DLP Link a logo DLP jsou registrované obchodní známky společnosti Texas Instruments a BrilliantColor™ je obchodní známka společnosti Texas Instruments.

Veškeré ostatní názvy produktů používané v této příručce jsou vlastnictvím příslušných vlastníků a jsou jako takové uznávány.

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL Logo jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti MHL Licensing, LLC.

FCC

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovující limitům pro digitální zařízení třídy B ve shodě s částí 15 předpisů FCC. Tyto limity slouží jako přiměřená ochrana před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a v případě, že není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace.

Nelze ale zaručit, že v určité instalaci nemůže k rušení dojít. Jestliže toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasového nebo televizního signálu, což lze ověřit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, může se uživatel pokusit rušení eliminovat pomocí následujících opatření:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem
- Zapojit zařízení do zásuvky v jiném okruhu než zásuvka, do níž je připojen přijímač
- Obrátit se pro pomoc na prodejce nebo zkušeného rozhlasového/televizního technika

Informace: Stíněné kabely

Veškerá propojení s ostatními IT zařízeními musí být realizována stíněnými kabely; jedině tak lze zaručit dodržení předpisů FCC.

Upozornění

Změny či úpravy provedené bez výslovného svolení výrobce mohou zrušit oprávnění uživatele k užívání tohoto projektoru udělené komisí Federal Communications Commission.

Provozní podmínky

Toto zařízení je ve shodě s částí 15 předpisů FCC. Jeho provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Zařízení musí odolávat veškeré rušení včetně takového rušení, které by mohlo způsobit jeho nesprávnou funkci.

Informace: Uživatelé v Kanadě

Tento digitální přístroj třídy B splňuje kanadskou normu 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 země EU

- Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/ES (včetně pozdějších změn)
- Směrnice o zařízeních na nízké napětí 2014/35/ES
- Směrnice o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních 1999/5/ES (má-li produkt rádiovou funkci)

WEEE



Pokyny pro likvidaci

Toto elektronické zařízení po vyřazení z provozu nevyhazujte do komunálního odpadu. Zajistěte jeho recyklaci; minimalizujete tak znečištění a pomůžete účinné ochraně celosvětového životního prostředí.

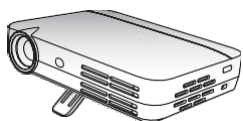
ÚVOD

Obsah balení

Rozbalte opatrně přístroj a zkontrolujte, zda nechybí žádná z položek uvedených v seznamu standardního příslušenství. Některé součásti volitelného příslušenství nemusí být k dispozici – záleží na modelu, specifikacích a regionu, kde byl produkt zakoupen. Ověřte situaci u prodejce. Některé příslušenství se může lišit podle regionu.

Záruční list je dodáván pouze v některých regionech. Podrobnosti získáte od svého prodejce.

Standardní příslušenství



Projektor



Dálkový ovladač



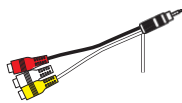
Síťový adaptér

Základní uživatelská příručka

Dokumentace



Napájecí kabel



AV kabel



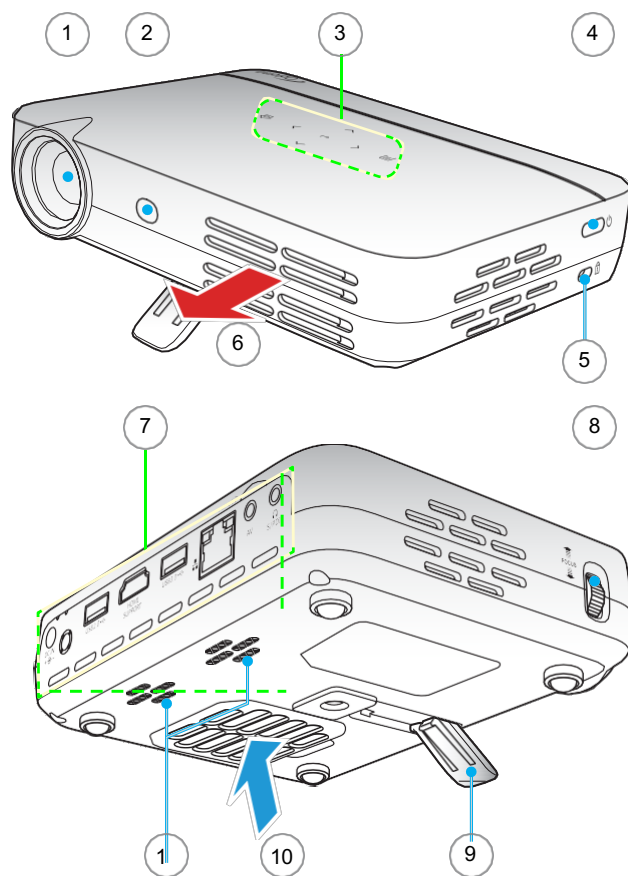
Brašna

Poznámka:

- *Dálkový ovladač je dodáván s baterií.*

ÚVOD

Přehled produktu



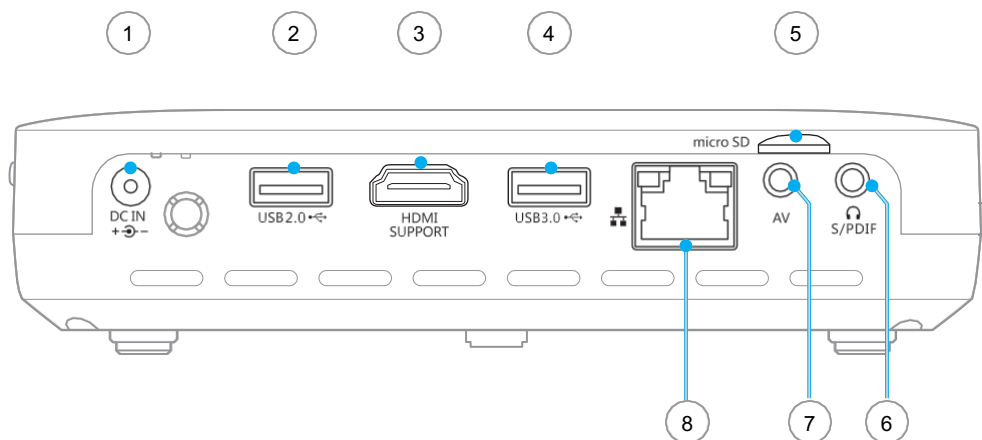
Poznámka: Dodržujte minimální vzdálenost mezi vstupními a výstupními otvory 20 cm.

Č.	Pol.
1.	Objektiv
2.	Infračervený přijímač
3.	Dotykový ovládací panel
4.	Vypínač
5.	Zámek Kensington™
6.	Ventilace (výstup)

Č.	Pol.
7.	Vstup/výstup
8.	Ostřicí kroužek
9.	Stojan
10.	Ventilace (vstup)
11.	Reproduktory

ÚVOD

Připojení

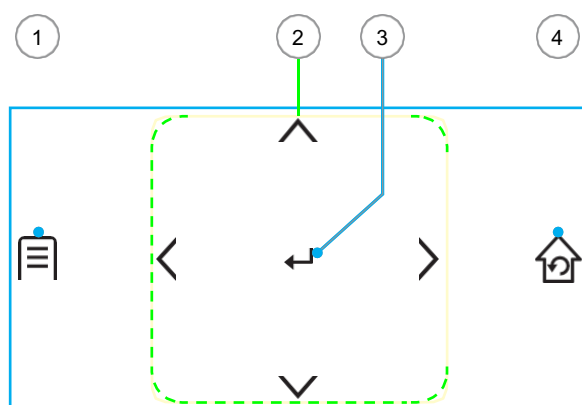


Č.	Pol.
1.	Konektor DC IN
2.	Konektor USB 2.0
3.	Konektor HDMI SUPPORT
4.	Konektor USB 3.0
5.	Slot karty Micro SD
6.	Výstup sluchátek a S/PDIF
7.	AV konektor
8.	Ethernetový konektor (RJ-45)

Poznámka: *Vzdálená myš vyžaduje speciální dálkový ovladač.*

ÚVOD

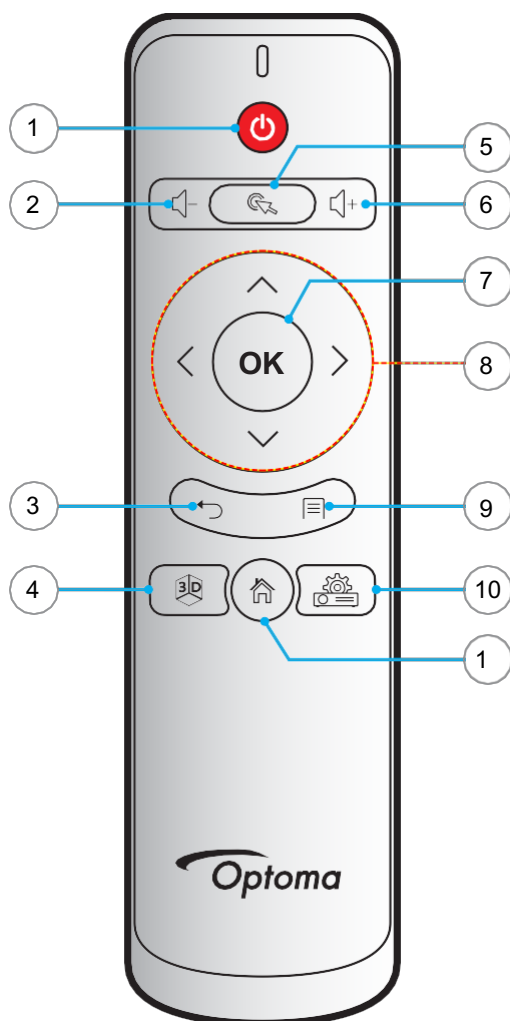
Dotykový ovládací panel



Č.	Pol.
1.	Nastavení
2.	Čtyři směrová tlačítka
3.	Tlačítko Enter
4.	Domů/zpět

ÚVOD

Dálkový ovladač



Č.	Pol.
1.	Vypínač
2.	Hlasitost -
3.	Zpět
4.	3D
5.	Kurzor myši
6.	Hlasitost +

Č.	Pol.
7.	OK
8.	Čtyři směrová tlačítka
9.	Nastavení
10.	Nastavení zařízení
11.	Domů

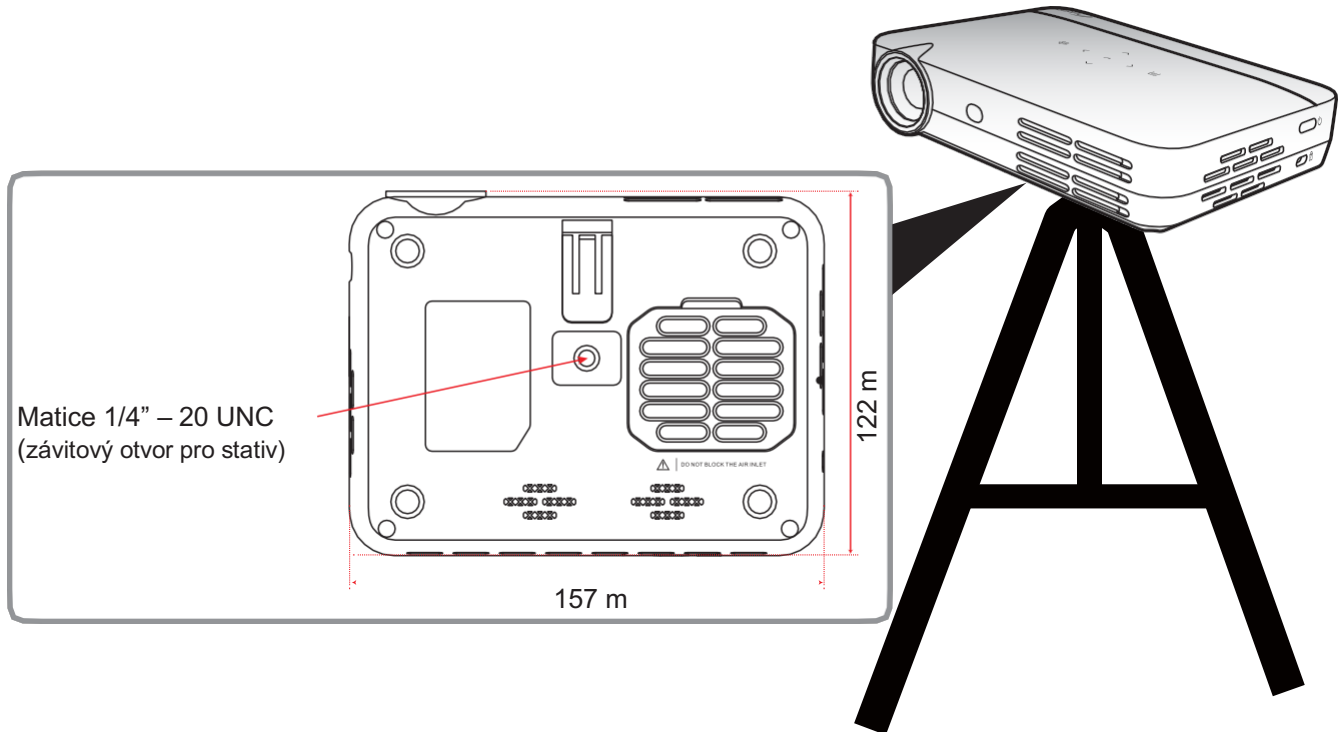
Poznámka:

- Dálkový ovladač se může lišit v závislosti na regionu.
- Některá tlačítka nemusí fungovat u modelů, které danou funkci nepodporují.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Upevnění projektoru na stativ

Našroubujte projektor závitovým otvorem na standardní stativ.

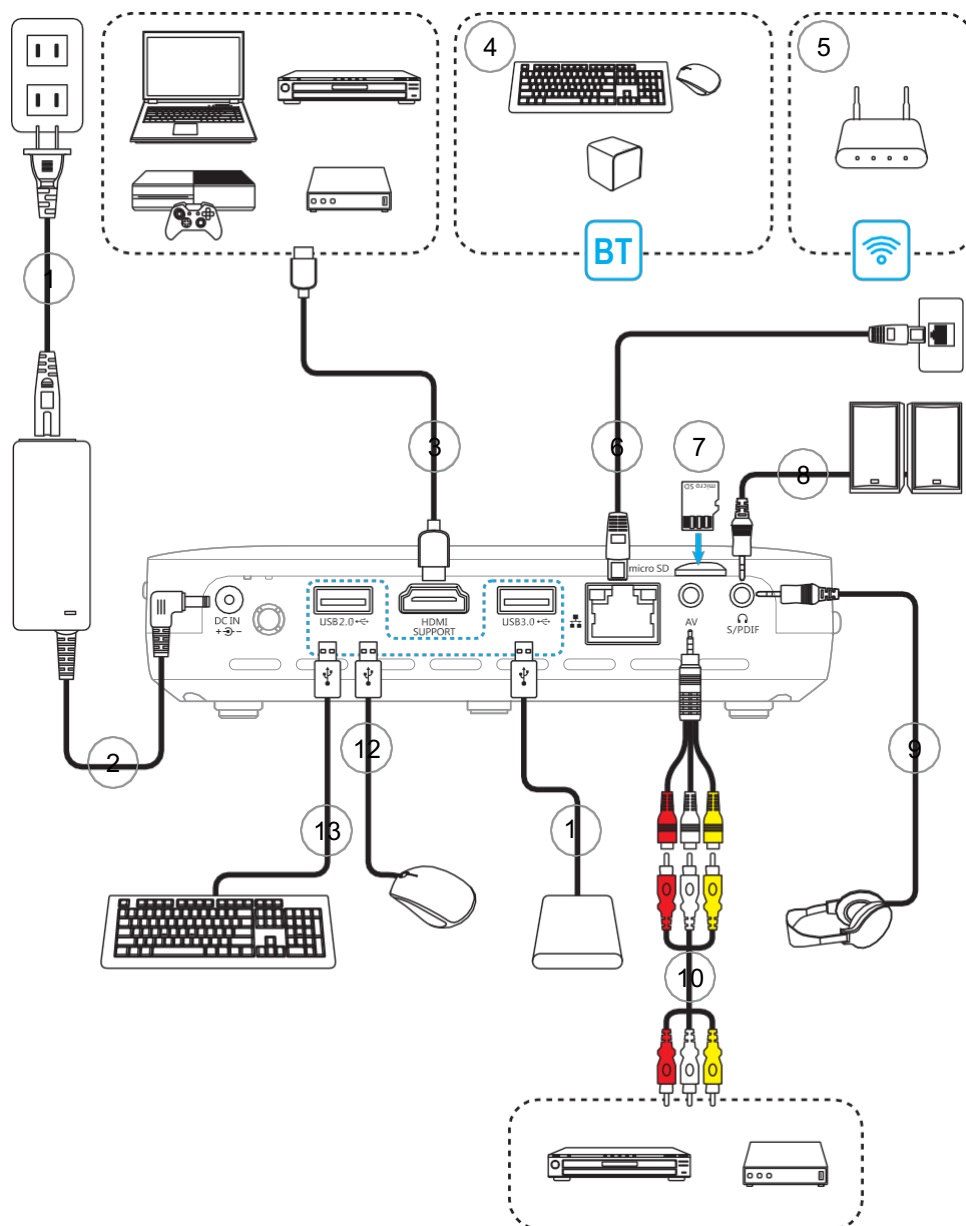


Poznámka:

- Mějte na paměti, že na poškození způsobená nesprávnou instalací se nevztahuje záruka.
- Postup určení umístění projektoru pro určité rozměry obrazu je uveden v tabulce vzdáleností na straně 46.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení zdrojů k projektoru



Č.	Pol.
1.	Napájecí kabel
2.	Konektor jack 12 V DC
3.	Kabel HDMI
4.	Bluetooth
5.	Bezdrátová síť
6.	Kabel RJ-45
7.	Karta Micro SD

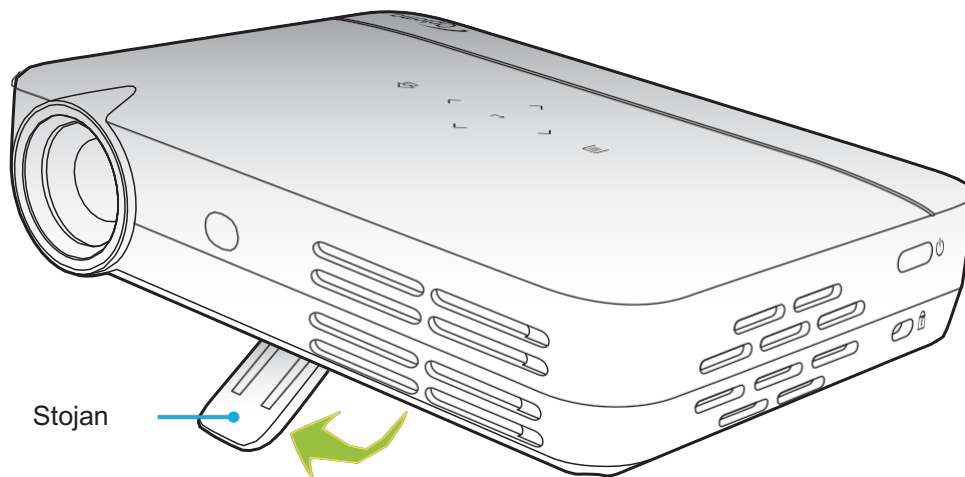
Č.	Pol.
8.	Výstupní audio kabel
9.	Výstupní audio kabel
10.	AV kabel
11.	USB kabel
12.	USB kabel
13.	USB kabel

NASTAVENÍ A INSTALACE

Nastavení obrazu projektoru

Výška obrazu

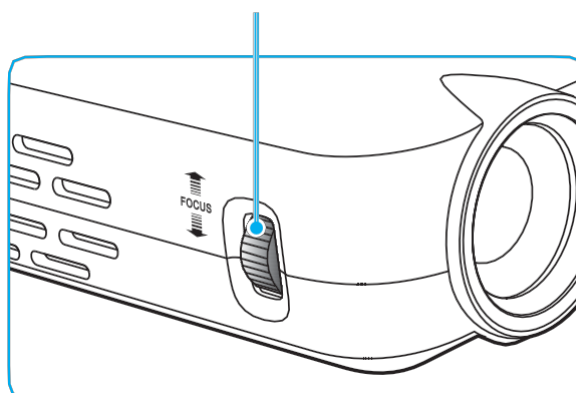
Upravte výšku obrazu vyklopením stojánku.



Ostření

Otáčejte ostřicím kroužkem doleva nebo doprava, dokud není obraz ostrý.

Ostřicí kroužek



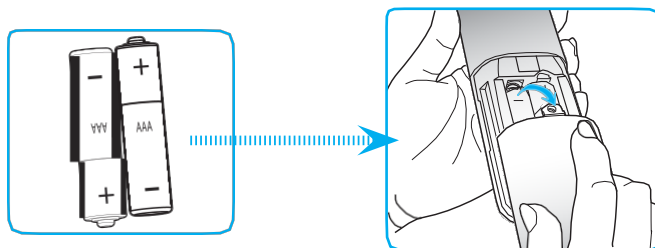
NASTAVENÍ A INSTALACE

Nastavení na dálku

Vložení/výměna baterií

S přístrojem jsou dodávány dvě baterie AAA pro dálkový ovladač.

1. Odstraňte krytku baterií na zadní straně dálkového ovladače.
2. Vložte baterie AAA do přihrádky baterií, jak ukazuje obrázek.
3. Vraťte krytku zpět na místo.



Poznámka: Použijte vždy nové baterie téhož nebo ekvivalentního typu.

UPOZORNĚNÍ

Při nesprávném použití baterií hrozí únik chemikálií nebo explozi. Dodržujte přesně níže uvedené pokyny.

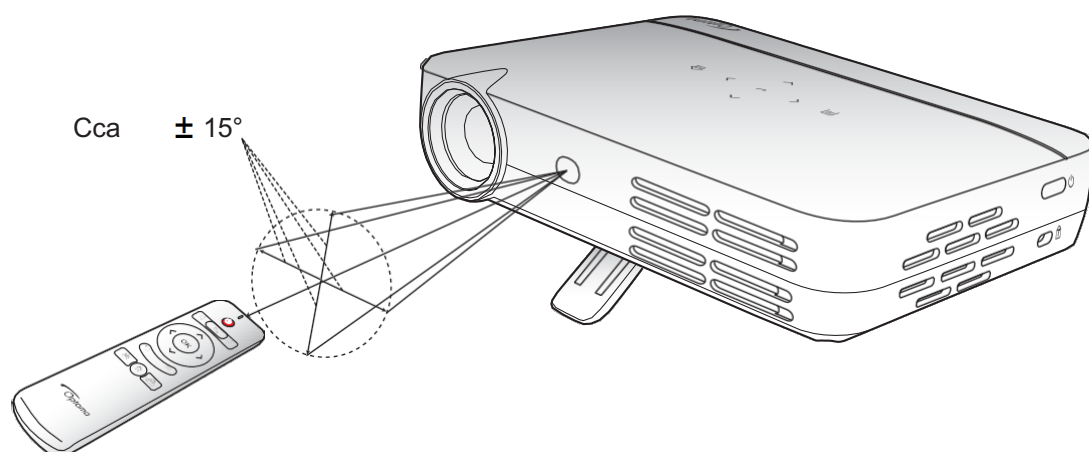
- Nekombinujte dohromady baterie různých typů. Různé typy baterií mají různé charakteristiky.
- Nekombinujte dohromady staré a nové baterie. Při kombinaci starých a nových baterií může zkrátit životnost nových baterií nebo způsobit únik chemikálií ze starých baterií.
- Vybité baterie co nejdříve vyjměte. Chemické látky vytékající z baterií mohou při styku s pokožkou způsobovat vyrážku. Zjistíte-li únik chemikálií, otřete je pečlivě hadříkem.
- Baterie dodané s tímto produktem mohou mít v důsledku dlouhodobého uskladnění kratší životnost.
- Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.
- Při vyhazování baterií je nutno dodržovat zákony platné v příslušném regionu nebo zemi.

Dosah

Infračervené čidlo dálkového ovladače se nachází na horní a přední straně projektoru. Aby ovladač správně fungoval, je nutno jej držet v úhlu max. 30° od kolmice na infračervené čidlo na projektoru. Maximální možná vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a projektozem je zhruba 7 metrů.

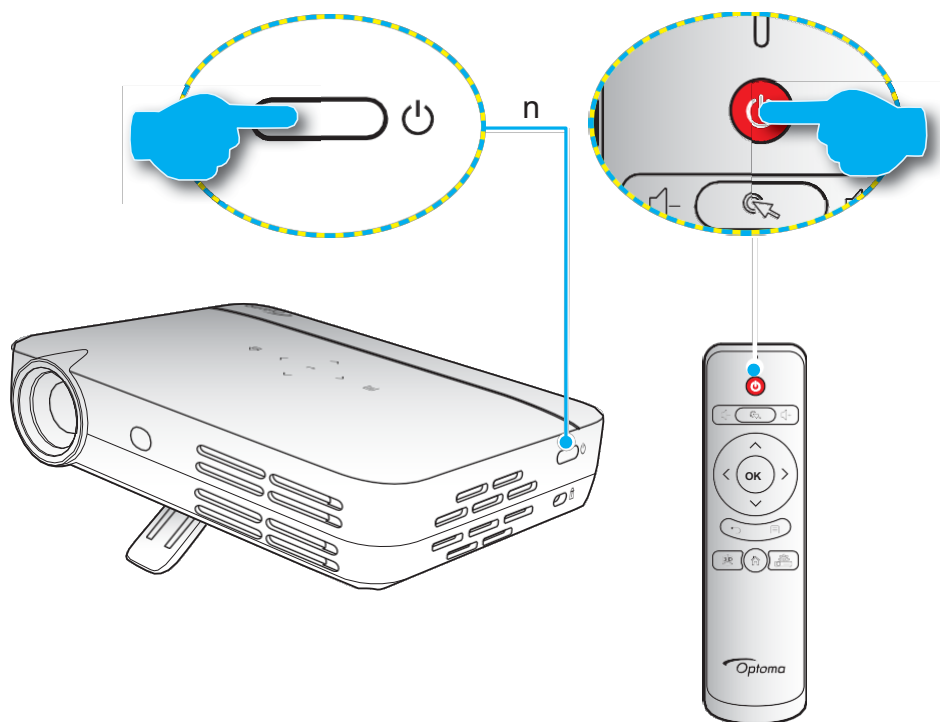
- Mezi dálkovým ovladačem a infračerveným čidlem na projektoru nesmí být žádné překážky, které by přerušovaly infračervený paprsek.
- Dbejte na to, aby na infračervený vysílač dálkového ovladače nesvítilo přímé sluneční světlo nebo světlo zářivky.
- Aby ovladač správně fungoval, měl by být vzdálen alespoň 2 metry od všech zářivek.
- Nachází-li se dálkový ovladač v blízkosti zářivek se střídačem, může se stát, že příležitostně nebude fungovat.
- Při velmi malé vzdálenosti mezi dálkovým ovladačem a projektozem se může stát, že ovladač příležitostně nebude fungovat.
- Míříte-li ovladačem na plátno, je účinná vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a plátnem menší než 5 metrů, protože dochází k odrazu infračervených paprsků zpět do projektoru. Dosah se nicméně může lišit podle použitého plátna.

NASTAVENÍ A INSTALACE




OBSLUHA PROJEKTORU

Zapnutí/vypnutí projektoru



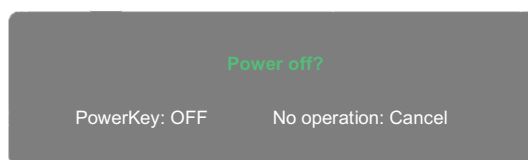
Zapnutí




1. Zapojte napájecí kabel jedním koncem do síťového adaptéru a adaptér pak připojte ke konektoru DC IN na projektoru.
2. Zapojte druhý konec napájecího kabelu do elektrické zásuvky. Je-li přístroj zapojen, svítí červeně kontrolka On/Standby.
3. Připojte signálový/zdrojový kabel.
4. Zapněte projektor stisknutím tlačítka  přímo na projektoru nebo na dálkovém ovladači.
5. Zhruba na 5 sekund se zobrazí úvodní obrazovka a LED kontrolka On/Standby změní barvu na modrou.

Poznámka: Během spouštění LED kontrolka na dotykovém ovládacím panelu modře bliká.

Vypnutí

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



3. Dalším stisknutím tlačítka  vypnutí potvrdíte; v opačném případě toto hlášení po 5 sekundách zmizí. Stisknete-li tlačítko  znovu, projektor se vypne.
4. Chladicí ventilátory poběží ještě zhruba 5 sekund, aby dokončily cyklus chlazení. Během cyklu chlazení svítí LED kontrolka On/Standby červeně. Chcete-li projektor znovu zapnout, musíte počkat, dokud cyklus chlazení neskončí; poté můžete přístroj zapnout jednoduše stisknutím tlačítka .
5. Odpojte síťový adaptér od projektoru a napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Volba vstupního zdroje

Projektor umožňuje připojení různých vstupních zdrojů prostřednictvím kabelu, bezdrátové sítě, připojení Bluetooth nebo vložení SD karty. Postup připojení zdroje k projektoru je uveden na str. 14.

OBSLUHA PROJEKTORU

Navigace na úvodní obrazovce

K navigaci na úvodní obrazovce projektoru slouží dotykový ovládací panel, dálkový ovladač, USB/bezdrátová klávesnice nebo USB/bezdrátová myš.

Práce s dotykovým ovládacím panelem projektoru

1. Klepnutím na dotykový panel aktivujete jeho klávesy.
Poznámka: Po aktivaci dotykového ovládacího panelu změní jeho tlačítka barvu na modrou. Jestliže tlačítka asi 20 sekund nepoužijete, pak se dotykový ovládací panel znovu vypne.
2. Tlačítka < > ^ a v vyberte položku z nabídky.
3. Tlačítkem ↵ vybranou položku nabídky potvrďte.
4. Tlačítka < > ^ a v vyberte položku podnabídky, upravte hodnotu nebo vyberte klávesy na virtuální klávesnici při zadávání textu.
5. Tlačítkem ↵ potvrďte vybranou položku nabídky, zapněte nebo vypněte danou funkci nebo potvrďte výběr.
6. Jedním klepnutím na tlačítko ↶ se vrátíte k předchozí položce nabídky, opakovaným klepnutím na tlačítko ↶ se v případě potřeby vrátíte na úvodní obrazovku.

Práce s dálkovým ovladačem

1. Tlačítka < > ^ a v vyberte položku nabídky.
2. Tlačítkem OK vybranou položku nabídky potvrďte.
3. Tlačítka < > ^ a v vyberte položku podnabídky, upravte hodnotu nebo vybírejte klávesy na virtuální klávesnici při zadávání textu.
4. Tlačítkem OK potvrďte vybranou položku nabídky, zapněte nebo vypněte danou funkci nebo potvrďte výběr.
5. Tlačítkem ↵ se lze vrátit na předchozí položku nabídky.
6. Tlačítkem ↶ lze přejít zpět na úvodní obrazovku.

Práce s klávesnicí

1. Klávesami ←, →, ↑ a ↓ vyberte položku nabídky.
2. Klávesou ENTER vybranou položku nabídky potvrďte.
3. Klávesami ←, →, ↑ a ↓ vyberte položku z podnabídky nebo upravte hodnotu.
4. Klávesou ENTER vybranou položku nabídky potvrďte, zapněte nebo vypněte danou funkci nebo potvrďte výběr.
5. Jedním klepnutím na klávesu ESC se vrátíte k předchozí položce nabídky, opakovaným klepnutím na tlačítko ESC se v případě potřeby vrátíte na úvodní obrazovku.

Práce s myší

1. Kliknutím levým tlačítkem vyberte položku nabídky a otevřete příslušnou podnabídku.
2. Kliknutím levým tlačítkem na příslušná tlačítka upravte hodnotu dané položky.
3. Jedním kliknutím pravým tlačítkem se vrátíte k předchozí položce nabídky nebo zavřete aplikaci. Opakovaným kliknutím pravým tlačítkem se v případě potřeby vrátíte na úvodní obrazovku.
4. Přejeďte kurzorem do dolní části úvodní obrazovky; otevře se rychlá nabídka, jak ukazuje obrázek.



Poznámka:

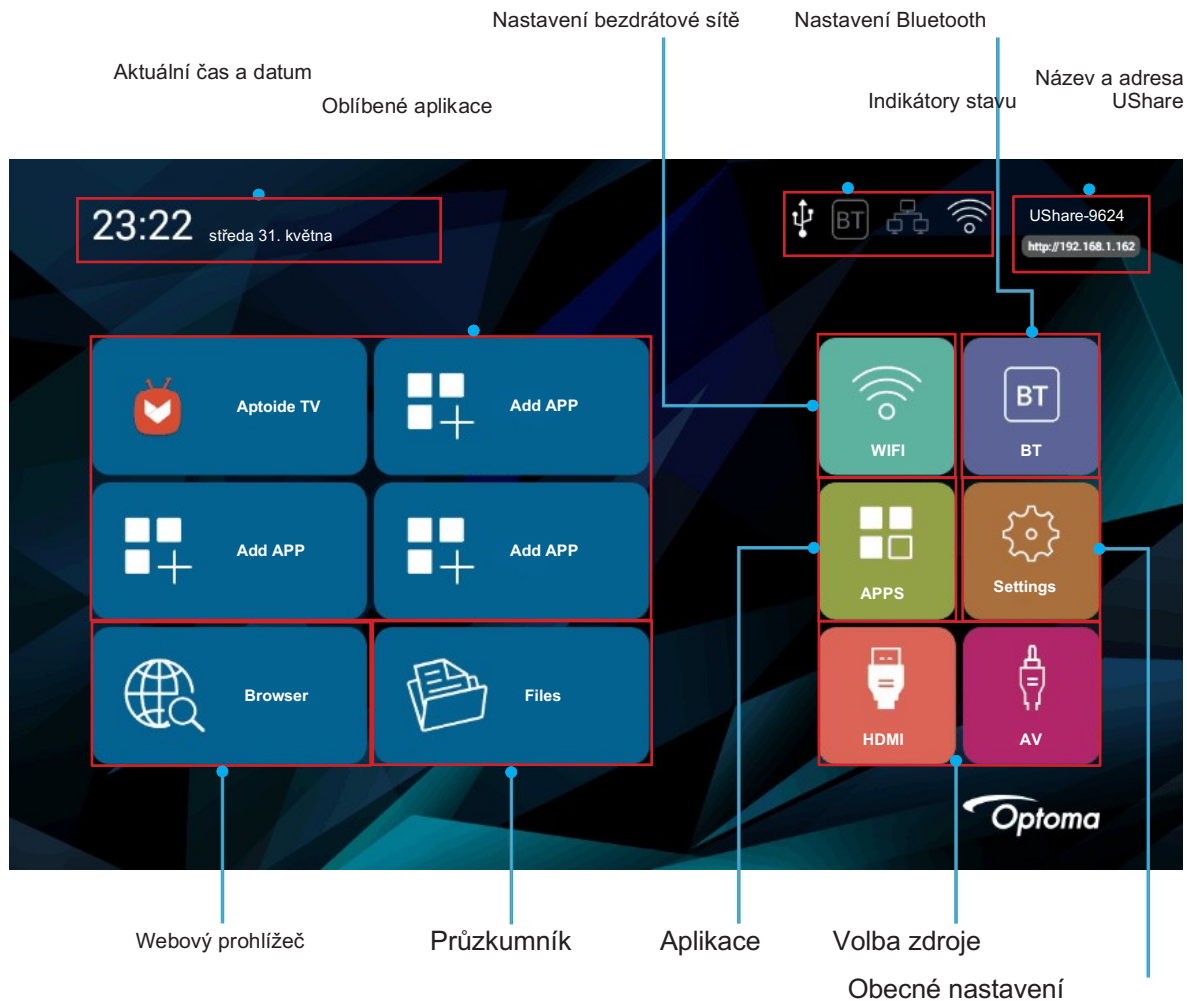
Chcete-li použít nebo ukončit otevřené aplikace, klikněte levým tlačítkem na ikonu Naposledy použité aplikace a poté levým tlačítkem na danou aplikaci; přetažením nahoru nebo dolů můžete aplikaci odebrat ze seznamu. Kliknutím levým tlačítkem na tlačítko **Clean (Vyčistit)** ukončíte všechny otevřené aplikace najednou.

OBSLUHA PROJEKTORU

Přehled úvodní obrazovky

Úvodní obrazovka se zobrazí vždy po zapnutí projektoru. Na úvodní obrazovce můžete rychle změnit vstupní zdroj, spouštět oblíbené aplikace, zobrazit si datum a čas, konfigurovat různá nastavení apod.

Poznámka: Veškeré pokyny uvedené v této části předpokládají, že k obsluze zařízení používáte dotykový ovládací panel. Informace o ovládání projektoru dálkovým ovladačem, klávesnicí nebo myší jsou uvedeny v příslušných návodech na str. 19.



Aktuální čas a datum

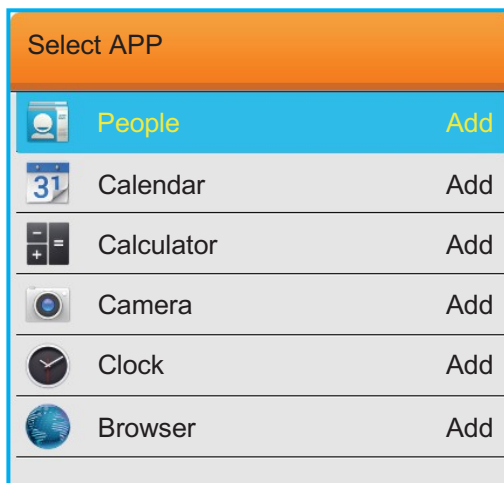
Zobrazí aktuální čas a datum. Postup nastavení času a data je uveden na str. 26.

Správa oblíbených aplikací

Kromě dodaných aplikací můžete přímo na úvodní obrazovku přidat až čtyři další aplikace a získat k nim tak rychlý přístup. Chcete-li přidat oblíbené aplikace, postupujte takto:

1. Klepnutím na tlačítka \langle , \rangle , \wedge , nebo \vee vyberte záložku „Add APP“ (Přidat aplikaci) na úvodní obrazovce a klepněte na tlačítko \leftarrow . Otevře se nabídka Select APP (Vybrat aplikaci) se seznamem všech dostupných aplikací.
2. Vyberte požadovanou aplikaci a klepnutím na tlačítko \leftarrow ji přidejte na úvodní obrazovku.
3. Opakováním kroků 1 až 2 můžete přidat až čtyři oblíbené aplikace.
4. Chcete-li některou z oblíbených aplikací otevřít, vyberte ji na úvodní obrazovce a klepněte na tlačítko \leftarrow .

OBSLUHA PROJEKTORU



Chcete-li odebrat nebo vyměnit aplikaci na úvodní obrazovce, postupujte takto:

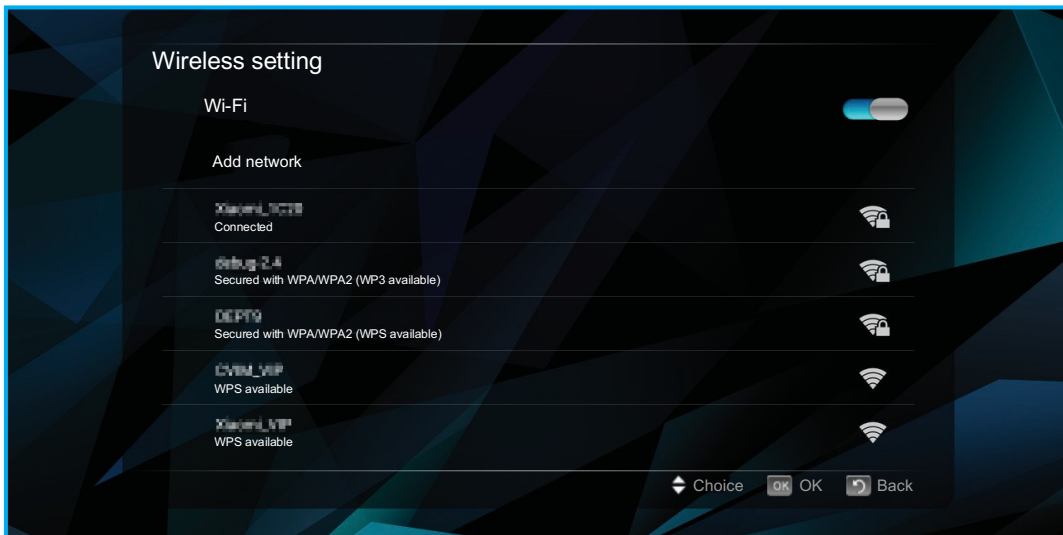
1. Klepnutím na tlačítko $\langle \rangle$, \wedge , nebo \vee vyberte na úvodní obrazovce aplikaci, kterou chcete odebrat nebo vyměnit.
2. Klepněte na tlačítko \equiv
Otevře se nabídka Select APP (Vybrat aplikaci) s předem vybranou aplikací, u které je nápis „Delete“ (Odstranit).
Poznámka: Nabídku Select APP (Vybrat aplikaci) otevřete takto:
 - Dálkovým ovladačem: lze též stisknout tlačítko \equiv
 - Klávesnicí: stiskněte tlačítko „Menu“
 - Myší: klikněte dlouze levým tlačítkem
3. Provedte některou z následujících akcí:
 - Odebrání aplikace: Klepněte na tlačítko $\rightarrow!$
 - Výměna aplikace: Pomocí navigačních tlačítek vyberte aplikaci, kterou chcete nahradit stávající aplikaci, a klepněte na tlačítko \leftarrow .
4. Opakováním kroků 1 až 3 můžete odebrat či vyměnit i další aplikace.

Připojení k bezdrátové síti

Chcete-li projektor připojit k bezdrátové síti, postupujte takto:

1. Klepnutím na tlačítko $\langle \rangle$, \wedge nebo \vee vyberte záložku „WIFI“ na úvodní obrazovce a klepněte na tlačítko \leftarrow
2. Vyberte možnost Wi-Fi a klepnutím na tlačítko \leftarrow aktivujte bezdrátovou síť.
3. Ze seznamu dostupných bezdrátových sítí vyberte síť, k níž se chcete připojit, a klepněte na tlačítko \leftarrow .
Poznámka: Vyberete-li zabezpečenou bezdrátovou síť, budete vyzváni k zadání hesla.

OBSLUHA PROJEKTORU

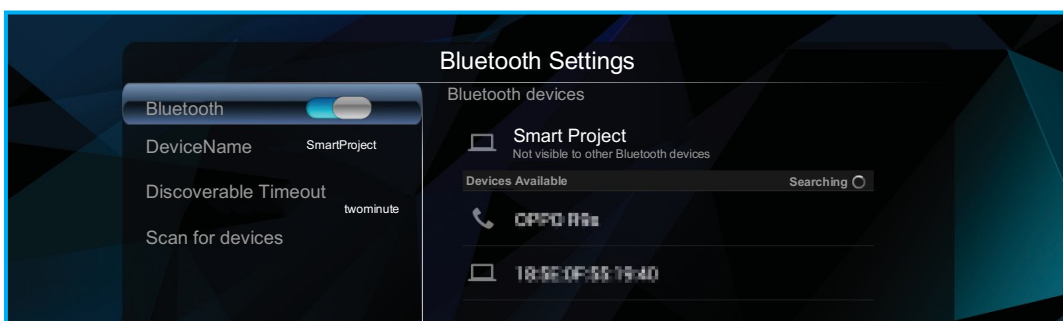


Připojení k zařízení Bluetooth

Abyste mohli odesílat a přijímat data prostřednictvím technologie Bluetooth, je nutno navázat důvěryhodné připojení mezi projektorem a druhým zařízením Bluetooth. Chcete-li se připojit k zařízení Bluetooth, postupujte takto:

1. Klepnutím na tlačítko $\langle \rangle$, \wedge nebo \vee vyberte záložku „BT“ na úvodní obrazovce a klepněte na tlačítko \leftarrow .
2. Vyberte možnost Bluetooth a klepnutím na tlačítko \leftarrow funkci aktivujte.
3. Příkazem „Scan for devices“ (Vyhledat zařízení) můžete rozpoznat dostupná zařízení Bluetooth.
4. Když se požadované zařízení Bluetooth zobrazí v seznamu „Devices Available“ (Dostupná zařízení), vyberte jej a klepnutím na tlačítko \leftarrow spusťte párování.
5. Potvrďte párovací kód a vyberte příkaz „Pair“ (Spárovat).

Důvěryhodné připojení mezi projektorem a zařízením Bluetooth je nyní navázáno. Párování zrušíte tak, že vyberete zařízení Bluetooth ze seznamu „Devices Available“ (Dostupná zařízení) a klepnete na tlačítko \leftarrow . Dalším klepnutím na tlačítko \leftarrow zrušení párování potvrdíte.



Práce s webovým prohlížečem

Chcete-li použít webový prohlížeč, postupujte takto:

1. Klepnutím na tlačítko $\langle \rangle$, \wedge nebo \vee vyberte záložku „Browser“ (Prohlížeč) na úvodní obrazovce a klepněte na tlačítko \leftarrow .
2. Provedte některou z následujících akcí:
 - Zadejte do pole adresy URL požadovanou webovou adresu.
 - Klepnutím na tlačítko \equiv otevřete nabídku webového prohlížeče, která umožňuje obnovit stránku nebo přejít na následující, otevřít novou záložku, sdílet stránku, vyhledat text na stránce, zobrazit informace o stránce, zobrazit seznam stažených položek nebo otevřít nastavení webového prohlížeče.

Poznámka: Ovládáte-li projektor dálkovým ovladačem, klávesnicí resp. myší, můžete nabídku webového prohlížeče otevřít klepnutím na tlačítko \equiv na tlačítko „Menu“ resp. na ikonu \equiv .






OBSLUHA PROJEKTORU

Přístup k souborům

K vyhledávání a přehrávání souborů médií slouží průzkumník souborů (tlačítko „Files“ (Soubory)) nebo aplikace KODI. Postup přidání aplikace jsou uvedeny v odstavci Správa oblíbených aplikací na str. 20.

Indikátory stavu

Indikátory stavu na horním okraji obrazovky svítí tehdy, jestliže je navázáno příslušné připojení nebo aktivována příslušná funkce. Další informace o indikátorech jsou uvedeny v následující tabulce:

Indikátor	Pol.	Stav
	USB	K projektoru je připojeno USB zařízení (myš, datové úložiště nebo jiné zařízení).
	Karta Micro SD	Do projektoru je vložena karta Micro SD.
	Bluetooth	Funkce Bluetooth je aktivována.
	Ethernet	Ethernetové připojení je navázáno.
	WIFI	WIFI připojení je navázáno.

Zrcadlení přenosného zařízení na projektoru

Máte možnost buď bezdrátově streamovat hudbu, fotografie a videa z přenosného zařízení do projektoru pomocí aplikace UShare nebo zrcadlit celý displej přenosného zařízení na projektoru s aplikací AirPlay Mirroring.

Poznámka: Aplikace UShare a AirPlay jsou dodávány spolu s projektorem.

Zrcadlení pomocí aplikace **UShare** nastavíte takto:

1. Připojte projektor a přenosné zařízení ke stejné síti WIFI. Informace o připojení k síti WIFI jsou uvedeny na str. 24.
2. Otevřete z úvodní obrazovky okno „APPS“ (Aplikace) a spusťte aplikaci UShare.
3. Spusťte webový prohlížeč na přenosném zařízení a zadejte adresu UShare zobrazenou v pravém horním rohu úvodní obrazovky projektoru nebo na úvodní obrazovce aplikace UShare (např. <http://192.168.1.57>) nebo naskenujte QR kód na úvodní stránce aplikace UShare a aplikaci stáhněte. Stahování aplikace spustíte tak, že klepnete na instalační soubor pro operační systém na přenosném zařízení. Používáte-li například iPhone, stáhněte aplikace „UShare for iPhone“.



OBSLUHA PROJEKTORU

4. Spustíte aplikaci UShare na přenosném zařízení a připojíte se klepnutím na položku „UShare-1249“. Nyní můžete pomocí ovládacích prvků na obrazovce zahájit streaming souborů médií z přenosného zařízení do projektoru.

Zrcadlení pomocí aplikace **AirPlay** nastavíte takto:







Poznámka: Aplikace AirPlay Mirroring je k dispozici pouze pro zařízení s operačním systémem iOS. Přenosné zařízení

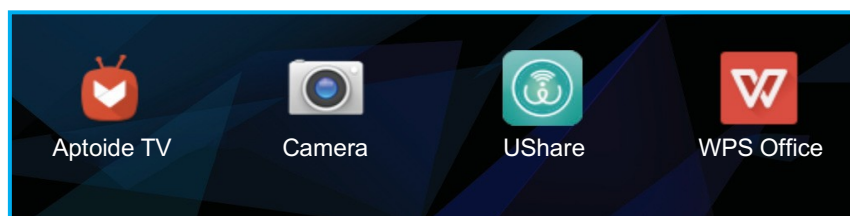
1. Připojte projektor a přenosné zařízení ke stejné síti WIFI. Informace o připojení k síti WIFI jsou uvedeny na str. 24.
2. Přejeďte displej přenosného zařízení zdola; tím otevřete ovládací centrum.
3. Klepněte na položku „AirPlay Mirroring“.
4. Klepněte na zařízení, do kterého chcete streamovat obsah. Například „UShare-1249“.
Obsah displeje přenosného zařízení se nyní zobrazí na obrazovce.
5. Chcete-li aplikaci AirPlay Mirroring vypnout, opakujte krok 2 a klepněte na název zdrojového zařízení, např. „UShare-1249“. Nyní klepněte na příkaz „Turn Off AirPlay Mirroring“ (Vypnout AirPlay Mirroring).



Přístup k instalovaným aplikacím







Přístup k instalovaným aplikacím získáte takto:

1. Klepnutím na tlačítko , ,  nebo  vyberte záložku „APPS“ (Aplikace) na úvodní obrazovce a klepněte na tlačítko  . Na obrazovce se zobrazí instalované aplikace.
2. Vyberte požadovanou aplikaci a klepněte na tlačítko  . K dispozici jsou následující aplikace:
 - AirPlay: Server AirPlay, který umožňuje zrcadlení displeje přenosného zařízení se systémem iOS do projektoru s použitím aplikace AirPlay Mirroring. Postup navázání připojení je uveden na str. 24.
 - Aptoide TV: slouží k nákupu aplikací on-line.
 - Camera (Fotoaparát): projektor tuto funkci nepodporuje.
 - Chrome: slouží k procházení sítě Internet.
 - Kodi: přehrávač médií pro procházení a prohlížení souborů médií atd.
 - UShare: slouží k bezdrátovému streamingu souborů médií z přenosného zařízení do projektoru. Postup navázání připojení je uveden na str. 24.
 - WPS Projector: slouží k projekci dokumentů.
 - Youtube: slouží k promítání videí a dalšího obsahu ze serveru YouTube.



Úprava nastavení systému

Chcete-li zkontrolovat nebo upravit nastavení systému, postupujte takto:

1. Klepnutím na tlačítko , ,  nebo  vyberte záložku „Settings“ (Nastavení) na úvodní obrazovce a klepněte na tlačítko  .
2. Vyberte kategorii nastavení, kterou chcete upravit, a klepněte na tlačítko  . Dostupné kategorie jsou následující:
 - WIFI: umožňuje připojení k bezdrátové síti nebo nastavení bezdrátového hotspotu.
 - BT: umožňuje připojení k zařízením Bluetooth a konfiguraci nastavení připojení Bluetooth.

OBSLUHA PROJEKTORU

- System (Systém): správa aplikací, nastavení jazyka, nastavení data a času, nastavení technologie Miracast, obnovení továrního nastavení a otevření nabídky Factory.
- Device (Zařízení): rychlá nabídka pro konfiguraci základního nastavení projektoru: korekce lichoběžníkového zkreslení, automatická korekce lichoběžníkového zkreslení, režim projekce, automatické otáčení, poměr stran, digitální zoom, vodorovné a svislé měřítko a režim napájení.
- Ethernetové připojení: umožňuje konfigurovat nastavení kabelového připojení.
- Personalize (Přizpůsobit): nastavení tapety, animace při spouštění, konfigurace spouštění, nastavení vstupních zdrojů a automatické vypnutí při nepřítomnosti signálu.
- Software Update (Aktualizace softwaru): umožňuje aktualizovat software projektoru.
- About (O zařízení): zobrazí informace o projektoru – název modelu, verzi systému atd.



WIFI

- **Wi-Fi settings (Nastavení Wi-Fi):** konfigurace nastavení bezdrátové sítě.
 - Wi-Fi: zapínání/vypínání funkce bezdrátového připojení.
 - Add network (Přidat síť): umožňuje zvolit síť, k níž se chcete připojit. Postup připojení je uveden na str. 24.
- **Wi-Fi hotspot:** umožňuje nastavit bezdrátový hotspot pro sdílení bezdrátového připojení k síti na jiných zařízeních.

Poznámka: Před použitím funkce Wi-Fi hotspotu je nutno k projektoru připojit bezdrátový hardwarový klíč (není součástí dodávky).

- WiFi hotspot: funkci bezdrátového hotspotu lze zapnout resp. vypnout klepnutím na tlačítko . ↵
- Config wifi hotspot (Konfigurace wifi hotspotu): Vyberte možnost „Settings“ (Nastavení) a klepnutím na tlačítko ↵ otevřete nastavení bezdrátového hotspotu. Nastavte SSID (Service Set Identifier), zabezpečení a přístupové heslo a určete, zda se má heslo zobrazit nebo ne. Máte-li hotovo, vyberte možnost „save“ (uložit) a uložte nastavení klepnutím na tlačítko ↵ .

BT

- **Bluetooth:** zapínání/vypínání funkce připojení Bluetooth.
- **DeviceName (Název zařízení):** umožňuje změnit název projektoru.
- **Discoverable Timeout (Časový limit viditelnosti):** určuje dobu, po kterou bude projektor viditelný pro ostatní zařízení Bluetooth.
- **Scan for devices (Vyhledat zařízení):** umožňuje vyhledat zařízení Bluetooth v blízkém okolí.

OBSLUHA PROJEKTORU

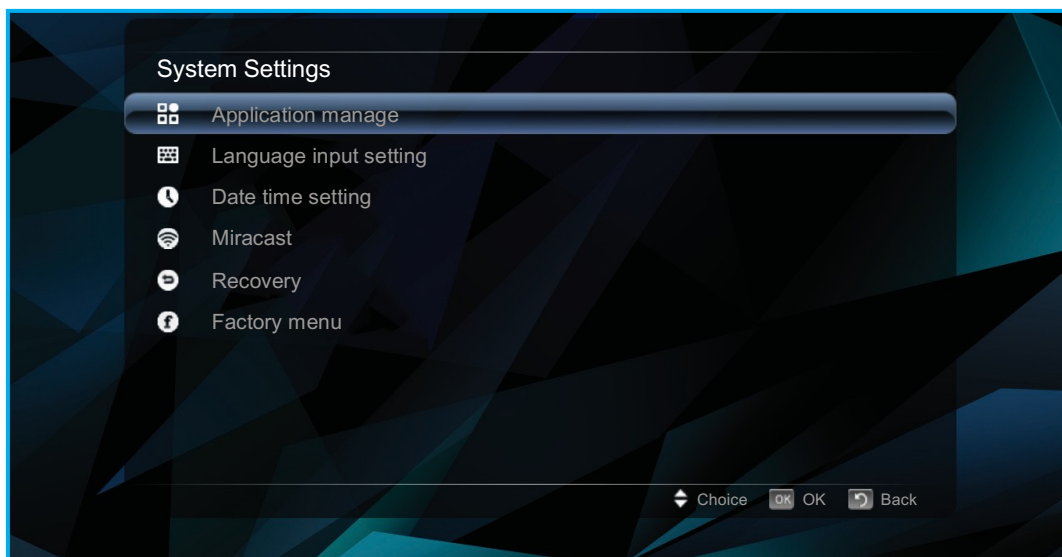
- **Bluetooth devices (Zařízení Bluetooth):** zobrazí informace o viditelnosti projektoru pro další zařízení Bluetooth, seznam spárovaných zařízení a seznam dostupných zařízení Bluetooth. Postup připojení projektoru k dalším zařízením Bluetooth je uveden na str. 22.

System (Systém)

- **Application manage (Správa aplikací):** Klepnutím na tlačítko ↵ otevřete stránku pro správu aplikací.
 - Application setting (Nastavení aplikací): umožňuje povolit nebo zakázat instalaci aplikací z obchodu AppStore a nastavit cílové umístění instalace. K dispozici jsou možnosti „Default“ (Výchozí), „EXTERNAL“ (Externí) a „INTERNAL“ (Interní).
 - All Application (Všechny aplikace): umožňuje si zobrazit a spouštět aplikace nainstalované v projektoru; vyberte aplikaci a klepnutím na tlačítko ↵ otevřete stránku pro její konfiguraci, kde jsou zobrazeny informace o aplikaci a kde lze aplikaci nuceně ukončit, odinstalovat nebo vymazat její data.
 - Sdcard Application (Aplikace na SD kartě): zobrazí aplikace nainstalované na kartě Micro SD.
 - Internal storage space (Prostor na interním úložišti): zobrazí využití a celkové místo v interním úložišti.
- **Language input setting (Nastavení jazyka zadávání):** klepnutím na tlačítko ↵ otevřete nastavení jazyka a zadávání.
 - Language setting (Nastavení jazyka): zvolte požadovaný jazyk. K dispozici jsou možnosti „English“ (Angličtina), „Chinese (Traditional)“ (Čínština (tradiční)), „German“ (Němčina) a „Spanish“ (Španělština).
 - Change the default input method (Změnit výchozí metodu zadávání): vyberte požadovanou metodu zadávání. K dispozici jsou možnosti „Android Keyboard (AOSP)“, „Google Pinyin“ a „IQQI - International“.
 - Android Keyboard (AOSP) Settings (Nastavení Android Keyboard (AOSP)): umožňuje konfigurovat nastavení klávesnice systému Android, tj. jazyk zadávání, automatickou změnu velkých a malých písmen, zvuk při stisknutí klávesy a řadu dalších.
 - Google Pinyin Settings (Nastavení Google Pinyin): umožňuje konfigurovat nastavení Google Pinyin, tj. zvuk kláves, asociativní zadávání nebo klávesovou zkratku pro přepínání mezi čínštinou a angličtinou.
 - IQQI - International Settings (Nastavení IQQI - International): umožňuje konfigurovat nastavení mezinárodní služby IQQI, tj. výšku klávesnice na obrazovce, velikost písma na klávesnici, velikost zadávaného písma, možnosti místních nabídek a řadu dalších.
- **Date time setting (Nastavení data/času):** po klepnutí na tlačítko ↵ si můžete zobrazit a upravit nastavení data a času.
 - Through the network to be automatic gain time date (Automatický čas po síti): umožňuje zapínat resp. vypínat funkci automatického nastavení času.
 - Date (Datum): umožňuje ručně nastavit aktuální datum.
 - Time (Čas): umožňuje ručně nastavit aktuální čas.
 - Time zone (Časové pásmo): umožňuje nastavit časové pásmo ve vašem regionu.
 - Using 24 hour format (Použití 24hodinový formát): umožňuje zobrazovat čas ve 24hodinovém formátu.
 - Choose the date format (Vybrat formát data): umožňuje nastavení požadovaného formátu data.
- **miracast:** klepnutím na tlačítko ↵ lze vyhledat a zobrazit okolní zařízení atd.
- **Recovery (Obnovení):** klepnutím na tlačítko ↵ lze obnovit tovární nastavení projektoru. Vyberte „OK“ a klepnutím na tlačítko ↵ vymažte informace o svém účtu Google, data a nastavení systému a aplikací atd.
- **Factory menu (Nabídka výrobce):** Klepnutím na tlačítko ↵ otevřete nabídku Factory menu (Nabídka výrobce). Budete vyzváni k zadání hesla.

Poznámka: nabídka Factory menu (Nabídka výrobce) je určena pro vývojáře systémů.

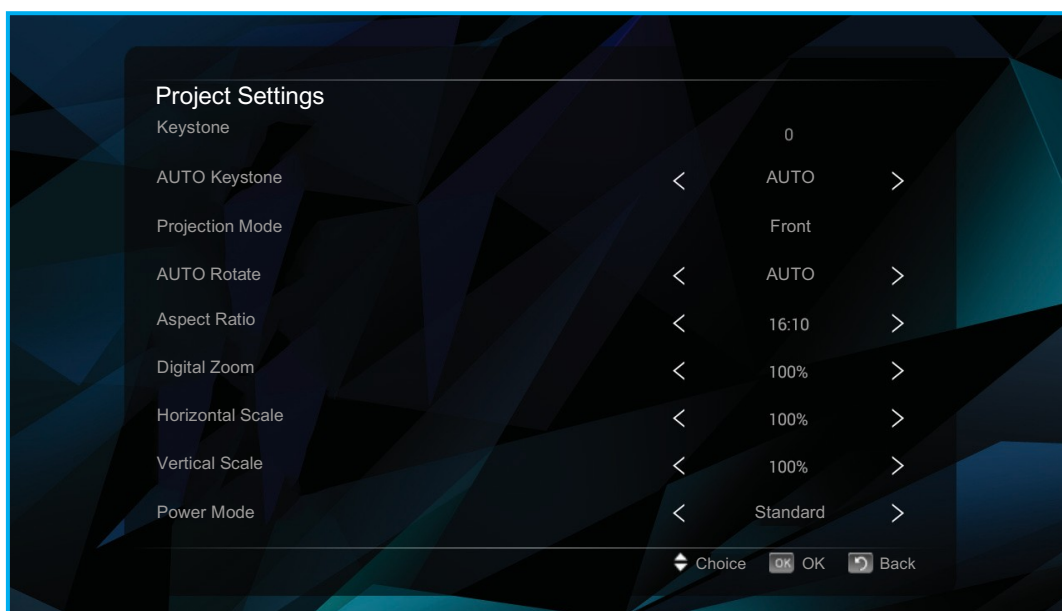
OBSLUHA PROJEKTORU



Device

Poznámka: Popis dalšího nastavení projektoru je uveden na str. 37–44.

- **Keystone (Korekce lichoběžníkového zkreslení):** umožňuje nastavit zkreslení obrazu způsobené náklonem projektoru.
- **AUTO Keystone (Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení):** umožňuje zapínat resp. vypínat funkci automatického nastavení zkreslení obrazu podle náklonu.
- **Projection Mode (Režim projekce):** umožňuje zvolit požadovanou projekci. K dispozici jsou možnosti „Front“ (Přední), „Ceiling Front“ (Přední pod stropem), „Rear“ (Zadní) a „Ceiling Rear“ (Zadní pod stropem).
- **AUTO Rotate (Automatické otáčení):** umožňuje zapínat resp. vypínat automatické otáčení promítaného obrazu.
- **Aspect Ratio (Poměr stran):** umožňuje nastavit poměr stran zobrazeného obrazu. K dispozici jsou možnosti „16:10“, „4:3“ a „16:9“.
- **Digital zoom (Digitální zoom):** slouží k nastavení velikosti obrazu.
- **Horizontal Scale (Vodorovné měřítko):** slouží k nastavení velikosti obrazu ve vodorovném směru.
- **Vertical Scale (Svislé měřítko):** slouží k nastavení velikosti obrazu ve svislém směru.
- **Power Mode (Režim napájení):** umožňuje nastavit režim napájení. K dispozici jsou možnosti „Standard“ (Standardní), „Warm“ (Teplé), „Cool“ (Chladné) a „Eco“ (Úsporné).

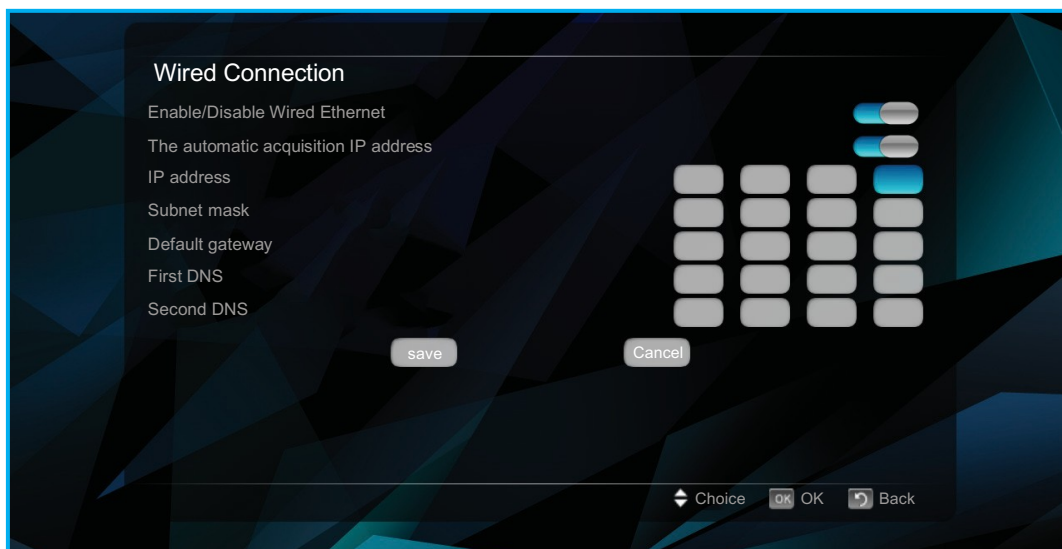


OBSLUHA PROJEKTORU

Ethernet Connection

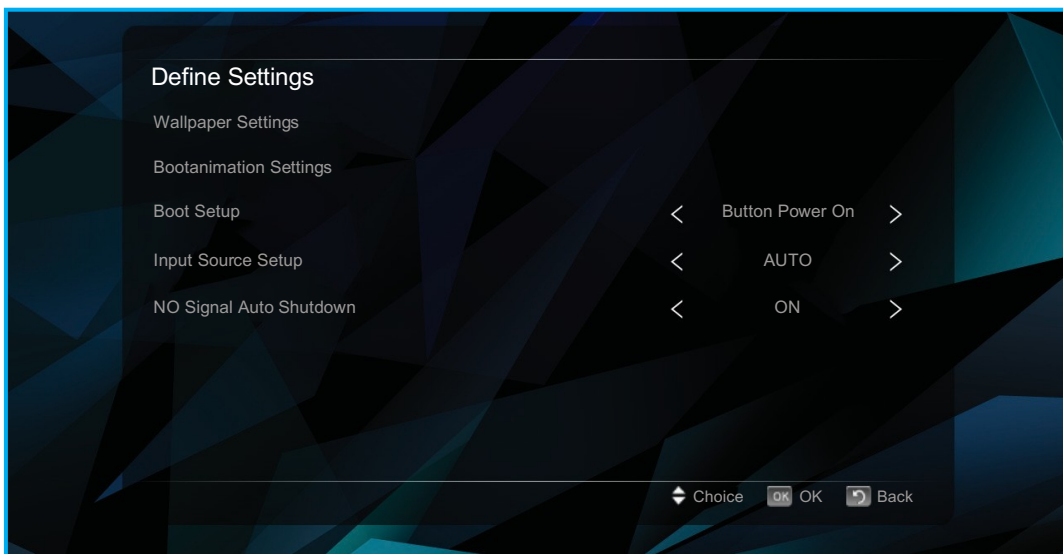
- **Enable/Disable Wired Ethernet (Povolit/zakázat Ethernet po kabelu):** umožňuje zapnout resp. vypnout ethernetové připojení.
- **The automatic acquisition IP address (Automatické přidělení IP adresy):** umožňuje zapnout/vypnout automatické přidělování parametrů sítě.
Poznámka: Jestliže je možnost „The automatic acquisition IP address“ (Automatické přidělení IP adresy) aktivována, nejsou aktivní pole „IP address“ (IP adresa), „Subnet mask“ (Maska podsítě), „Default gateway“ (Výchozí brána), „First DNS“ (První DNS server) a „Second DNS“ (Druhý DNS server).
- **IP address (IP adresa):** umožňuje zadat IP adresu.
- **Subnet mask (Maska podsítě):** umožňuje zadat masku podsítě.
- **Default gateway (Výchozí brána):** umožňuje zadat výchozí bránu.
- **First DNS (První DNS server):** umožňuje zadat primární DNS server.
- **Second DNS (Druhý DNS server):** umožňuje zadat sekundární DNS server.

Poznámka: Máte-li úpravy hotové, vyberte možnost „save“ (uložit) a klepnutím na tlačítko ↵ uložte změny; druhou ↵ možností je změny zahodit tím, že vyberete možnost „Cancel“ (Zrušit) a klepnete na tlačítko ↵ .

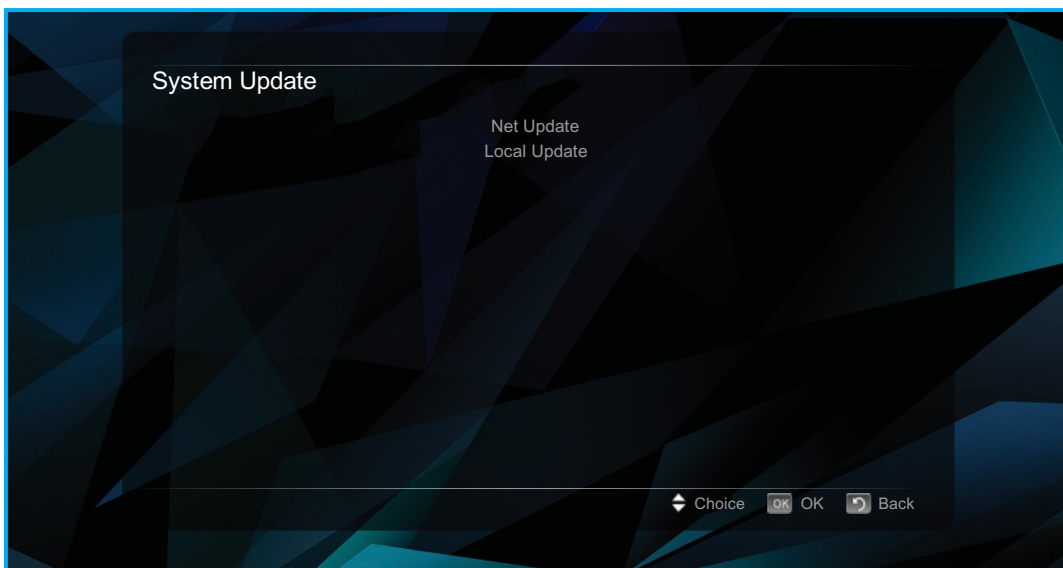


- **Personalize (Přizpůsobit):** po klepnutí na tlačítko ↵ můžete změnit tapetu, nastavit animaci při spouštění a řadu dalších možností.
 - **Wallpaper Settings (Nastavení tapety):** vyberte tapetu na pozadí z galerie Live Wallpapers nebo Wallpaper.
 - **Bootanimation Settings (Nastavení animace při spouštění):** umožňuje nakonfigurovat vlastní nastavení animace při spouštění, tj. povolit nebo zakázat vlastní animaci, vybrat nebo vytvořit vlastní animaci, nahrát a zobrazit si vlastní animaci atd.
 - **Boot Setup (Nastavení spouštění):** určuje způsob spouštění projektoru. K dispozici jsou možnosti „Button Power On“ (k zapnutí projektoru je nutno stisknout vypínač) a „Auto Power On“ (projektor se zapíná automaticky po aktivaci napájení projektoru).
 - **Input Source Setup (Nastavení vstupního zdroje):** umožňuje zvolit výchozí vstupní zdroj. K dispozici jsou možnosti „HDMI“ a „AV“. Vyberete-li možnost „AUTO“, bude projektor rozpoznávat vstupní zdroj automaticky.
 - **NO Signal Auto Shutdown (Vypnutí bez přítomnosti signálu):** umožňuje aktivovat nebo deaktivovat vypnutí projektoru v případě, že není k dispozici signál.


OBSLUHA PROJEKTORU

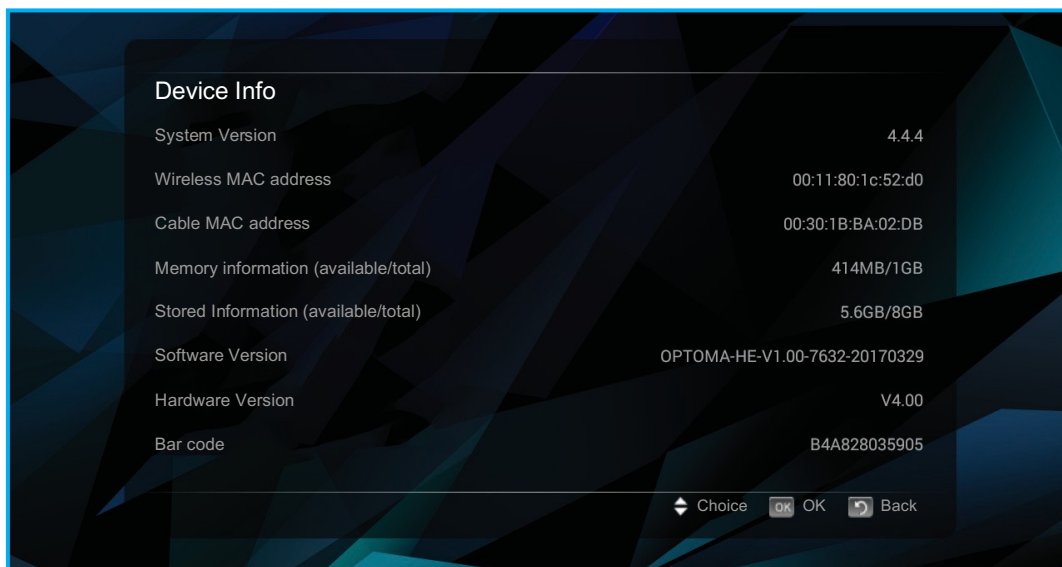


- **Software Update (Aktualizace softwaru):** klepnutím na tlačítko ↵ aktualizujete software projektoru. K dispozici je možnost aktualizace po síti Internet („Net update“ nebo též OTA – Over the Air) nebo z interního či externího úložiště („Local update“).





OBSLUHA PROJEKTORU

- **About (O zařízení):** klepnutím na tlačítko  si zobrazíte obecné informace o projektoru jako název modelu, verzi systému, bezdrátovou MAC adresu a mnoho dalších.

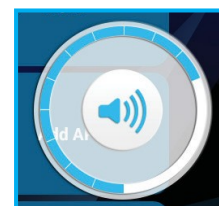


Nastavení hlasitosti projektoru

Hlasitost projektoru můžete nastavit následujícím způsobem:

- Stisknutím tlačítka  nebo  na dálkovém ovladači otevřete nabídku nastavení hlasitosti a zvýšte nebo snižte úroveň hlasitosti.
- Tlačítka pro ovládání hlasitosti v rychlé nabídce otevřete nabídku nastavení hlasitosti a zvýšte nebo snižte úroveň hlasitosti. Viz odstavec „Práce s myší“ na str. 19.

Nabídka nastavení hlasitosti



OBSLUHA PROJEKTORU

Struktura nabídek

Níže je uveden podrobný přehled možností v nabídce Settings (Nastavení).

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Hodnota			
WIFI	Wi-Fi settings (Nastavení Wi-Fi)	Wi-Fi			On (Zap.)			
					Off (Vyp.)			
	Wi-Fi hotspot	Wi-Fi hotspot	Wi-Fi hotspot			On (Zap.)		
						Off (Vyp.)		
		Config wifi hotspot (Konfigurace wifi hotspotu)	Config wifi hotspot (Konfigurace wifi hotspotu)	SSID			Settings (Nastavení)	
				Security (Zabezpečení)			WPA2 PSK	
							Open (Otevřená)	
							WPA PSK	
				Password (Heslo)* ₁				
				Show password (Zobrazit heslo)* ₁				
					Off (Vyp.)			
BT	Bluetooth				On (Zap.)			
					Off (Vyp.)			
	DeviceName (Název zařízení)							
	Discoverable Timeout (Časový limit viditelnosti)	Discoverable Timeout (Časový limit viditelnosti)				twominute (dvě minuty)		
						fiveminute (pět minut)		
						onehour (hodina)		
						never (nikdy)		
Scan for devices (Vyhledat zařízení)								
System (Systém)	Application manage (Správa aplikací)	Application setting (Nastavení aplikací)	Allowed to install the AppStore applications (Povoleno instalovat aplikace AppStore)		On (Zap.)			
					Off (Vyp.)			
			The preferred installing position (Požadované umístění instalace)		Default (Výchozí)			
					EXTERNAL (EXTERNÍ)			
		All Application (Všechny aplikace)	(název aplikace)		INTERNAL (INTERNÍ)			
					Force stop (Nuceně ukončit)			
					Uninstall (Odinstalovat)			
		Sdcard Application (Aplikace na SD kartě)	(název aplikace)		Clear data (Vymazat data)			
					Force stop (Nuceně ukončit)			
					Uninstall (Odinstalovat)			
		Internal storage space (Prostor na interním úložišti)			Clear data (Vymazat data)			
					used (read only) (využito (jen pro čtení))			
					total (read only) (celkem (jen pro čtení))			

OBSLUHA PROJEKTORU

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Hodnota		
System (Systém)	Language input setting (Nastavení jazyka zadávání)	Language setting (Nastavení jazyka)			Čeština		
					Chinese (Traditional) (Čínština (tradiční))		
					German (Němčina)		
							Spanish (Španělština)
		Change the default input method (Změnit výchozí metodu zadávání)					Android Keyboard (AOSP)
							Google Pinyin
							IQQI - International
		Android Keyboard (AOSP) Settings (Nastavení Android Keyboard (AOSP))				Auto-capitalization (Automatická velká a malá písmena)	
						Sound on keypress (Zvuk kláves)	
						Personal dictionary (Osobní slovník)	
						Add-on dictionaries (Adresáře doplňků)	Čeština
							Deutsch
							Español
							Français
							Italiano
					Português (Brasil)		
					Русский		
					Block offensive words (Blokovat urážlivá slova)		
					Auto-correction (Automatické opravy)	Off (Vyp.)	
						Modest (Mírná)	
						Aggressive (Agresivní)	
		Very aggressive (Velmi agresivní)					
		Show correction suggestions (Zobrazovat návrhy oprav)	Always show (Vždy zobrazit)				
			Show in portrait mode (Zobrazit na výšku)				
			Always hide (Vždy skryt)				
			Next-word suggestions (Návrhy následujících o slova)				
	Language input setting	Android Keyboard (AOSP) Settings			Advanced settings	Suggest Contact names (Navrhovat jména kontaktů)	
						Double-space period (Dvojitá mezera)	
						Language switch key (Tlačítko	

OBSLUHA PROJEKTORU

	(Nastavení jazyka zadávání)	(Nastavení Android Keyboard (AOSP))		(Rozšířené nastavení)	přepínání jazyků)
					Switch to other input methods (Přepnout na jinou metodu zadávání)
					Show slide indicator (Zobrazit indikátor snímků)
					Color scheme (Barevné schéma)
					Custom input styles (Vlastní styly zadávání)
					Key long press delay (Prodleva dlouhého stisknutí)
					Keypress sound volume (Hlasitost zvuku kláves)

OBSLUHA PROJEKTORU

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Hodnota	
System (Systém)	Language input setting (Nastavení jazyka zadávání)	Google Pinyin Settings (Nastavení Google Pinyin)		Key sound (Zvuk kláves)		
				Key vibration (Vibrace kláves)		
				Associative input (Asociativní zadávání)		
				Switch in Chinese and English (Přepnout mezi čínštinou a angličtinou)	“Shift-space” key (Tlačítko „Shift-mezerník“)	
			Keyboard Height (Výška klávesnice)		Portrait Screen (Plátno na výšku): 35%~70%	
				Landscape Screen (Plátno na šířku): 30%~70%		
					Default Value (Výchozí hodnota)	
					Huge (Velmi velké)	
				Keyboard Font Size (Velikost písma klávesnice)	Medium (Střední)	
					Smallest (Nejmenší)	
					Huge (Velmi velké)	
					Large (Velké)	
				Candidates Font Size (Velikost zadávaného písma)	Medium (Střední)	
					Small (Malé)	
					Smallest (Nejmenší)	
				IQQI - International Settings (Nastavení IQQI - International)	Keypress Popup (Místní nabídka)	
						عربي
						繁體中文
						簡體中文
						Čeština
						Dansk
						Nederlands
						Čeština
						Suomi
						Français
						Deutsch
						ελληνικά
			Magyar			
			Bahasa Indonesia			
			Italiano			

OBSLUHA PROJEKTORU

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Hodnota	
System (Systém)	Language input setting (Nastavení jazyka zadávání)	IQQI - International Settings (Nastavení IQQI - International)		Language (Jazyky)	日本語	
					한국어	
					Norsk	
					Polski	
					Português	
					Русский	
					Español	
					Svenska	
					ไทย	
					Türkçe	
				Open Source Licenses (Open-source licence)		
				Copyright (Autorská práva)	(místní nabídka)	
		Date time setting (Nastavení data/času)	Through the network to be automatic gain time date (Automatický čas po síti)			On (Zap.)
					Off (Vyp.)	
	Date (Datum)* ₂		year (rok)		(ruční zadání)	
			month (měsíc)		(ruční zadání)	
			day (den)		(ruční zadání)	
	Time (Čas)* ₂		hour (hodina)		(ruční zadání)	
			minute (minuta)		(ruční zadání)	
	Time zone (Časové pásmo)* ₂				(seznam časových pásem)	
	Using 24 hour format (Použit 24hodinový formát)				On (Zap.)	
					Off (Vyp.)	
	Choose the date format (Vybrat formát data)	month-day-year (měsíc-den-rok)				
		day-month-year (den-měsíc-rok)				
		year-month-day (rok-měsíc-den)				
	miracast	SCAN FOR DEVICES (VYHLEDAT ZAŘÍZENÍ)				
		RENAME DEVICE (PŘEJMENOVAT ZAŘÍZENÍ)				
		PEER DEVICES (OKOLNÍ ZAŘÍZENÍ)				
		REMEMBERED GROUPS (ULOŽENÉ SKUPINY)				
	Recovery (Obnovení)				OK	
	Factory menu (Nabídka výrobce)				(zadat heslo)	
		Keystone (Korekce)				-40~40

OBSLUHA PROJEKTORU

Device (Zařízení)	lichoběžníkového zkreslení)				
	AUTO Keystone (Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení)				Auto (Automaticky)
					Off (Vyp.)
	Projection Mode (Režim projekce)				Front (Přední)
					Ceiling Front (Přední pod stropem)
					Rear (Zadní)
					Ceiling Rear (Zadní pod stropem)
	AUTO Rotate				Auto (Automaticky)
					Off (Vyp.)

OBSLUHA PROJEKTORU

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Hodnota	
Device (Zařízení)	Aspect Ratio (Poměr stran)				16:10	
					4:3	
					16:9	
	Digital zoom (Digitální zoom)				50%~100%	
	Horizontal Scale (Vodorovné měřítko)				50%~100%	
	Vertical Scale (Svislé měřítko)				50%~100%	
	Power Mode (Režim napájení)					Standard (Standardní)
						Warm (Teplé)
					Cool (Chladné)	
					Eco (Eko)	
Ethernet Connection	Enable/Disable Wired Ethernet				On (Zap.)	
					Off (Vyp.)	
	The automatic acquisition IP address (Automatické přidělení IP adresy)					On (Zap.)
						Off (Vyp.)
	IP address (IP adresa)					
	Subnet mask (Maska podsítě)					
	Default gateway (Výchozí brána)					
	First DNS (První DNS server)					
Second DNS (Druhý DNS server)						
Personalize (Přizpůsobit)	Wallpaper Settings (Nastavení tapety)	Live Wallpapers				Black Hole (Černá díra)
						Bubbles (Bubliny)
						Holo Spiral (Holografická spirála)
						Magic Smoke (Kouzelný kouř)
						Nexus
						Phase Beam (Fázový paprsek)
						Spectrum (Spektrum)
						Water (Voda)
	Wallpaper (Tapeta)				(zobrazení galerie)	
	Bootanimation Settings (Nastavení animace při spouštění)	Loading custom boot animation (Načtení vlastní animace při spouštění)				On (Zap.)
Select custom boot animation (Vybrat vlastní animaci při spouštění)					Off (Vyp.)	
		Resolution(W/H) (Rozlišení (vodorovné/svislé))				

OBSLUHA PROJEKTORU

	spouštění)	Create custom boot animation (Vytvořit vlastní animaci při spouštění)	Frame frequency(fps) (Frekvence snímků (fps))		
			Select boot animation file (Vybrat soubor animace při spouštění)		
			Click to generate boot animation (Kliknutím vygenerovat animaci při spouštění)		
		Reboot and view custom boot animation (Restartovat a zobrazit animaci při spouštění)			
	Help document (Dokument nápovědy)				
	Boot Setup (Nastavení spouštění)				Button Power On (Zapnutí tlačítkem)
					Auto Power On (Automatické zapnutí)

OBSLUHA PROJEKTORU

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Hodnota
Personalize (Přizpůsobit)	Input Source Setup (Nastavení vstupního zdroje)				Auto (Automaticky)
					HDMI
					AV
	NO Signal Auto Shutdown (Vypnutí bez přítomnosti signálu)				On (Zap.)
				Off (Vyp.)	
Software Update (Aktualizace softwaru)	Net Update (Aktualizace po síti)				
	Local Update (Místní aktualizace)				
About (O zařízení)	Regulatory Model (Model předpisů)				LDMLSSZ
	System Version (Verze systému)				4.4.4
	Wireless MAC address (Bezdrátová MAC adresa)				podle modelu
	Cable MAC address (Kabelová MAC adresa)				podle modelu
	Memory Information (or/total) (Informace o paměti (využitá/celkem))				podle modelu
	Software Version (Verze softwaru)				podle modelu
	Hardware Version (Verze hardwaru)				podle modelu


Poznámka:

- *₁Možnosti jsou k dispozici pouze tehdy, jestliže je možnost „Security“ (Zabezpečení) v nabídce „WIFI“ > „Wi-Fi hotspot“ > „Config wifi hotspot“ (Konfigurace wifi hotspotu) nastavena na „WPA2 PSK“ nebo „WPA PSK“.
- *₂Možnosti jsou k dispozici pouze tehdy, jestliže je parametr „Through the network to be automatic gain time date“ (Automatický čas po síti) v nabídce „System“ (Systém) > „Date time setting“ (Nastavení data/času) nastaven na „Off“ (Vyp.).

Ruční volba vstupního zdroje

Projektor lze nakonfigurovat tak, aby rozpoznával vstupní zdroj automaticky (viz str. 28); druhou možností je nastavit vstupní zdroj ručně. Ruční nastavení vstupního zdroje provedete takto:

1. Klepnutím na tlačítko   ,  , nebo  vyberte záložku „HDMI“ nebo „AV“.
2. Máte-li záložku vybranou, klepněte na tlačítko  a nastavte vstupní zdroj.


Poznámka: Nelze-li vstupní zdroj nalézt, budete vyzváni k návratu do nabídky systému Android (na úvodní obrazovku). Vyberte možnost „OK“ a potvrďte ji klepnutím na tlačítko  .














OBSLUHA PROJEKTORU

Nabídka OSD projektoru













Projektor má vícejazyčné nabídky na obrazovce, které umožňují upravovat obraz a měnit nejrůznější nastavení.

Pohyb v nabídkách pomocí dotykového ovládacího panelu projektoru


Poznámka: Nabídku OSD projektoru lze otevřít pouze stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači. Máte-li nabídku otevřenou, můžete ji pomocí dotykového ovládacího panelu procházet a upravovat příslušné parametry.










1. Nabídku OSD otevřete tlačítkem  na dálkovém ovladači.
2. Klepnutím na dotykový ovládací panel aktivujete jeho tlačítka.
Poznámka: Po aktivaci dotykového ovládacího panelu změní jeho tlačítka barvu na modrou. Jestliže tlačítka asi 20 sekund nepoužijete, pak se dotykový ovládací panel znovu vypne.
3. Po otevření nabídky můžete tlačítkem , ,  nebo  vybrat libovolnou položku hlavní nabídky. Vyberte požadovanou položku a klepnutím na tlačítko  otevřete příslušnou podnabídku.
4. Klepnutím na tlačítko  nebo  vyberte požadovanou položku podnabídky a tlačítkem  výběr potvrďte. Upravte nastavení nebo zadejte hodnotu pomocí tlačítka  nebo . Změny se ukládají automaticky.
5. Vyberte další položku podnabídky a upravte ji stejným postupem.
6. Jedním klepnutím na tlačítko  se vrátíte do hlavní nabídky; dvojitým klepnutím na tlačítko  se můžete vrátit na úvodní obrazovku.

Pohyb v nabídkách pomocí dálkového ovladače

1. Nabídku OSD otevřete tlačítkem  na dálkovém ovladači.
2. Po otevření nabídky můžete tlačítkem , ,  nebo  vybrat libovolnou položku hlavní nabídky. Vyberte požadovanou položku a klepnutím na tlačítko **OK** otevřete příslušnou podnabídku.
3. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte požadovanou položku podnabídky a tlačítkem  výběr potvrďte. Upravte nastavení nebo zadejte hodnotu pomocí tlačítka  nebo . Změny se ukládají automaticky.
4. Vyberte další položku podnabídky a upravte ji stejným postupem.
5. Jedním stisknutím tlačítka  se vrátíte do hlavní nabídky; dvojitým stisknutím tlačítka  se můžete vrátit na úvodní obrazovku.


Pohyb v nabídkách pomocí klávesnice


Poznámka: Nabídku OSD projektoru lze otevřít pouze stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači. Máte-li nabídku otevřenou, můžete ji pomocí klávesnice procházet a upravovat příslušné parametry.

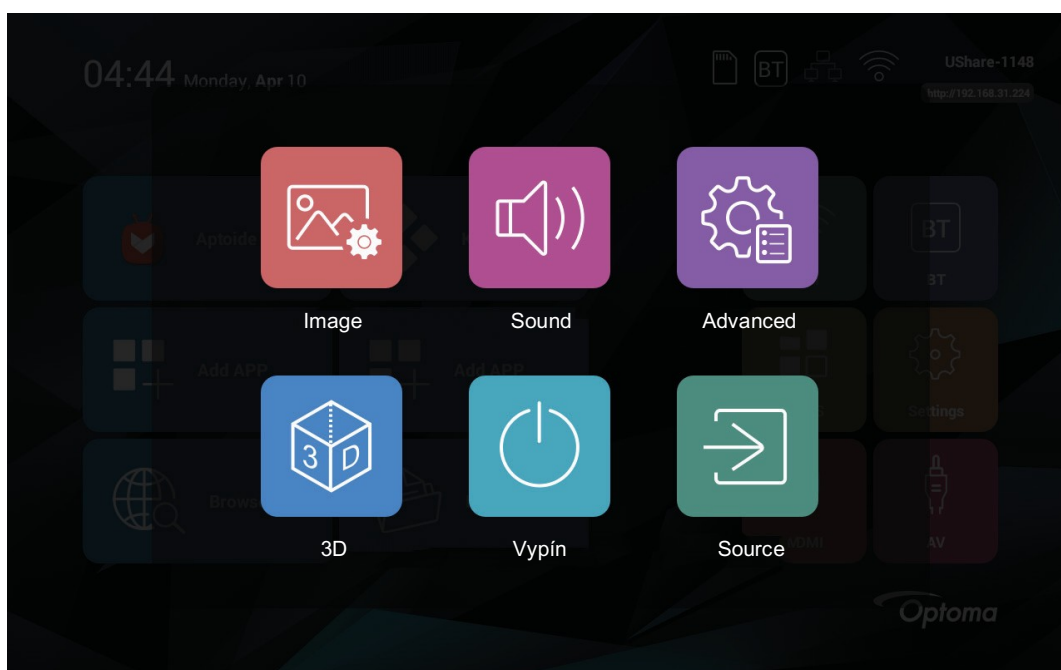
1. Nabídku OSD otevřete tlačítkem  na dálkovém ovladači.
2. Po otevření nabídky můžete pomocí kláves , ,  nebo  vybrat libovolnou položku hlavní nabídky. Vyberte požadovanou položku a stisknutím klávesy **ENTER** otevřete příslušnou podnabídku.
3. Stisknutím klávesy  nebo  vyberte požadovanou položku podnabídky a klávesou **ENTER** výběr potvrďte. Upravte nastavení nebo zadejte hodnotu pomocí klávesy  nebo . Změny se ukládají automaticky.
4. Vyberte další položku podnabídky a upravte ji stejným postupem.
5. Jedním stisknutím klávesy **ESC** se vrátíte do hlavní nabídky; dvojitým stisknutím klávesy **ESC** se můžete vrátit na úvodní obrazovku.

OBSLUHA PROJEKTORU

Pohyb v nabídkách pomocí myši

Poznámka: Nabídku OSD projektoru lze otevřít pouze stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači. Máte-li nabídku otevřenou, můžete ji pomocí myši procházet a upravovat příslušné parametry.

1. Nabídku OSD otevřete tlačítkem  na dálkovém ovladači.
2. Kliknutím na libovolnou položku otevřete její podnabídku.
3. Kliknutím levým tlačítkem na požadovanou položku podnabídky otevřete její konfigurační parametry. Chcete-li upravit nastavení nebo zadat hodnotu, klikněte levým tlačítkem na ovládací tlačítko u parametru, který chcete změnit. Změny se ukládají automaticky.
4. Vyberte další položku podnabídky a upravte ji stejným postupem.
5. Jedním kliknutím pravým tlačítkem se vrátíte do hlavní nabídky; dvojitým kliknutím se můžete vrátit na úvodní obrazovku.



Struktura nabídky OSD

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Hodnota
Image (Obraz)	Picture Quality (Kvalita obrazu)	Picture Mode (Režim obrazu)	Vivid (Živé barvy)
			Natural (Přirozené barvy)
			Sports (Sport)
			Lightness (Jas)
			Standard (Standardní)
			Soft (Měkké barvy)
			User (Uživatelský)
		Contrast (Kontrast)* ₁	0~100
		Brightness (Jas)* ₁	0~100
		Saturation (Sytost)* ₁	0~100
		Sharpness (Ostrost)* ₁	0~100
	Hue (Odstín)* ₁	0~100	
	Color Temperature (Barevná teplota)	Color Temp Mode (Režim barevné teploty)	Standard (Standardní)
			Warm (Teplé barvy)
			User (Uživatelský)
			Cold (Studené barvy)
		Red (Červená)* ₂	0~256
		Green (Zelená)* ₂	0~256
	Aspect Ratio (Poměr stran)	Aspect Ratio (Poměr stran)	16:10
			4:3
16:9			
Digital zoom (Digitální zoom)		50%~100%	
Horizontal Scale (Vodorovné měřítko)		50%~100%	
Vertical Scale (Svislé měřítko)	50%~100%		
Sound (Zvuk)	Control (Ovládání)	Sound Mode (Režim zvuku)	Music (Hudba)
			Movie (Video)
			Sports (Sport)
			User (Uživatelský)
			Standard (Standardní)
Sound (Zvuk)	Control (Ovládání)	Treble (Výšky)* ₃	0~100
		Bass (Basy)* ₃	0~100
		Sound Balance (Vyvážení zvuku)	0~100
		Surround (Prostorový zvuk)	Off (Vyp.)
			On (Zap.)
		Coaxial Out (Koax. výstup)	PCM
			Off (Vyp.)
			RAW
	EQ (Ekvalizér)	120Hz	0~100
		500Hz	0~100
		1,5KHz	0~100
5KHz		0~100	
10KHz		0~100	

OBSLUHA PROJEKTORU

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Hodnota		
Advanced (Rozšířené)	Zobrazení	Projection Mode (Režim projekce)* ₅	Front (Přední)		
			Ceiling Front (Přední pod stropem)		
			Rear (Zadní)		
			Ceiling Rear (Zadní pod stropem)		
		Keystone (Korekce lichoběžníkového zkreslení)* ₄	-40~40		
		AUTO Keystone (Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení)	Auto (Automaticky) Off (Vyp.)		
	AUTO Rotate (Automatické otáčení)	Auto (Automaticky) Off (Vyp.)			
	Restore Defaults (Obnovit výchozí)	Whether to restore the default value (Obnovit výchozí hodnotu?)	No (Ne) Yes (Ano)		
	3D	3D Setting (Nastavení 3D)	Adaptive detecting (Adaptivní detekce)	Off (Vyp.) Source Change (Změna zdroje)	
			LR View Swap (Přepnutí zobrazení L/P)	Off (Vyp.) On (Zap.)	
3D Format (3D formát)			2D Mode (2D režim) 3D-LR 3D-UD 3D-2D-LR 3D-2D-UD		
Power (Napájení)		Power Mode (Režim napájení)		Standard (Standardní) Warm (Teplé bavy) Cool (Chladné) Eco (Eko) Music (Hudba)	
			Timer (Časovač)		Off (Vyp.) 30Min 60Min 90Min 120Min 240Min
				Source	

Poznámka:

- *1Parametry „Contrast“ (Kontrast), „Brightness“ (Jas), „Saturation“ (Sytost), „Sharpness“ (Ostrost) a „Hue“ (Odstín) v nabídce Image (Obraz) > Picture Quality (Kvalita obrazu) lze upravovat pouze tehdy, jestliže je možnost Picture Mode (Režim obrazu) nastavena na „User“ (Uživatelský). V ostatních režimech jsou tyto parametry předvoleny a nelze je upravovat.
- *2Parametry „Red“ (Červená), „Green“ (Zelená) a „Blue“ (Modrá) v nabídce Image (Obraz) > Color Temperature (Barevná teplota) lze upravovat pouze tehdy, jestliže je možnost Color Temp Mode (Režim barevné teploty) nastavena na „User“ (Uživatelský). V ostatních režimech jsou tyto parametry předvoleny a nelze je upravovat.
- *3Parametry „Treble“ (Výšky) a „Bass“ (Basy) v nabídce Sound (Zvuk) > Control (Ovládání) lze upravovat pouze tehdy, jestliže je možnost Sound Mode (Režim zvuku) nastavena na User (Uživatelský) v ostatních režimech jsou parametry povoleny a nelze je měnit.

OBSLUHA PROJEKTORU

- **4*Parametr „Keystone“ (Korekce lichoběžníkového zkreslení) v nabídce *Advanced (Rozšířené) > Display (Zobrazení)* lze měnit pouze tehdy, je-li možnost „AUTO Keystone“ (Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení) nastavena na „Off“ (Vypnuto).
- **5*Parametr „Projection Mode (Režim projekce) v nabídce *Advanced (Rozšířené) > Display (Zobrazení)* lze měnit pouze tehdy, je-li možnost „AUTO Rotate“ (Automatické otáčení) nastavena na „Off“ (Vypnuto).

OBSLUHA PROJEKTORU

Nabídka Image (Obraz)

Nabídka Image picture quality (Kvalita obrazu)

Picture Mode (Režim obrazu)

Umožňuje nastavit předvolený režim obrazu nebo režim obrazu ručně upravovat.

- **Vivid (Živé barvy):** optimální režim pro promítání v nejživějších barvách.
- **Natural (Přirozené barvy):** režim pro promítání v realistických, skutečných barvách.
- **Sports (Sport):** režim vhodný pro sledování sportovních přenosů a hraní sportovních her.
- **Lightness (Jas):** režim zvýrazňující jas v obrazu.
- **Standard (Standardní):** režim optimálně vyvažující jas a věrnou reprodukci barev.
- **Soft (Měkké barvy):** režim, který omezuje ostrá místa v obrazu, aby celkový výsledek působil jemnějším dojmem.
- **User (Uživatelský):** v tomto režimu lze ručně upravovat kontrast, jas, sytost, ostrost a odstín.

Contrast (Kontrast)

Umožňuje nastavit míru rozdílu mezi nejsvětějšími a nejtmašími místy obrazu.

Brightness (Jas)

Umožňuje nastavit jas obrazu.

Saturation (Sytost)

Umožňuje nastavit sytost obrazu.

Sharpness (Ostrost)

Umožňuje nastavit ostrost obrazu.

Hue (Odstín)

Umožňuje nastavit vyvážení červené a zelené barvy.

Nabídka Image color temperature (Barevná teplota obrazu)

Color Temp Mode (Režim barevné teploty)

Umožňuje nastavit režim barevné teploty. K dispozici jsou možnosti „Cold“ (Studené barvy), „Warm“ (Teplé barvy) a „User“ (Uživatelský) (pro ruční nastavení intenzity červené, zelené a modré).

Red (Červená)

Umožňuje nastavit intenzitu červené barvy v obrazu.

Green (Zelená)

Umožňuje nastavit intenzitu zelené barvy v obrazu.

Blue (Modrá)

Umožňuje nastavit intenzitu modré barvy v obrazu.

Nabídka Image aspect ratio (Poměr stran obrazu)

Aspect Ratio (Poměr stran)

umožňuje nastavit poměr stran zobrazeného obrazu.

- **16:10:** formát určený pro vstupní zdroje ve formátu 16:10 (např. notebook se širokoúhlým displejem).
- **4:3:** formát určený pro vstupní zdroje ve formátu 4:3.
- **16:9:** formát určený pro vstupní zdroje ve formátu 16:9 (např. HDTV nebo DVD pro širokoúhlou TV).

OBSLUHA PROJEKTORU

Tabulka měřítek 1080P:

16 : 9 screen	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	PC
4x3	Měřítka 1067x800.				
16x9	Měřítka 1280x720.				
Native mode (Originální režim)	- Vystředěný obraz v měřítku 1:1. - Měřítka se nemění a rozlišení se přizpůsobí vstupnímu zdroji.				
Auto (Automaticky)	- Obraz ze zdroje 4:3 je změněn na formát 1067x800. - Obraz ze zdroje 16:10 je změněn na formát 1280x800.				

Digital zoom (Digitální zoom)

Slouží k nastavení velikosti obrazu.

Horizontal Scale (Vodorovné měřítko)

Slouží k nastavení velikosti obrazu ve vodorovném směru.

Vertical Scale (Svislé měřítko)

Slouží k nastavení velikosti obrazu ve svislém směru.

Nabídka Sound (Zvuk)

Nabídka Sound control (Ovládání zvuku)

Sound Mode (Režim zvuku)

Umožňuje nastavit předvolený režim zvuku režim zvuku ručně upravovat.

- **Standard (Standardní):** režim pro běžné přehrávání hudby.
- **Music (Hudba):** režim pro poslech hudby.
- **Movie (Video):** režim pro sledování filmů.
- **Sports (Sport):** režim vhodný pro sledování sportovních přenosů a hraní sportovních her.
- **User (Uživatelský):** v tomto režimu lze upravovat výšky a basy ručně.

Treble (Výšky)

Umožňuje nastavit hlasitost výšek.

Bass (Basy)

Umožňuje nastavit hlasitost basů.

Sound Balance (Vyvážení zvuku)

Umožňuje ručně nastavit hlasitost reproduktorů a dosáhnout tak optimálního vyvážení zvuku v dané místnosti.

Surround (Prostorový zvuk)

Umožňuje zapnout nebo vypnout prostorový zvuk.

Coaxial Out (Koax. výstup)

Umožňuje nastavit výstupní zvukový formát pro koaxiální výstup. K dispozici jsou možnosti „RAW“ a „PCM“. Vyberete-li možnost „Off“ (Vypnuto), bude funkce koaxiálního výstupu vypnutá.

Nabídka Sound EQ (Ekvalizér)

120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz

Tato nabídka slouží k nastavení ekvalizéru.

OBSLUHA PROJEKTORU

Nabídka Advanced (Rozšířeně)

Nabídka Advanced display (Rozšířeně zobrazení)

Projection Mode (Režim projekce)

K dispozici jsou možnosti „Front“ (Přední), „Ceiling Front“ (Přední pod stropem), „Rear“ (Zadní) a „Ceiling Rear“ (Zadní pod stropem).

Keystone (Korekce lichoběžníkového zkreslení)

Umožňuje ručně nastavit zkreslení obrazu způsobené náklonem projektoru.

AUTO Keystone (Automatická korekce lichoběžníkového zkreslení)

Umožňuje aktivovat automatickou úpravu zkreslení obrazu způsobeného náklonem projektoru.

AUTO Rotate (Automatické otáčení)

Umožňuje automaticky rozpoznávat režim projekce.

Nabídka Advanced restore defaults (Rozšířeně obnovení výchozího nastavení)

Vyberete-li možnost „Yes“ (Ano), bude nastavení nabídky OSD resetováno na tovární nastavení.

Nabídka 3D

Nabídka 3D setting (Nastavení 3D)

Adaptive detecting (Adaptivní detekce)

- **Source Change (Změna zdroje):** umožňuje při změně vstupního zdroje automaticky rozpoznat 3D signál.
- **Off (Vyp.):** umožňuje deaktivovat funkci adaptivní detekce.

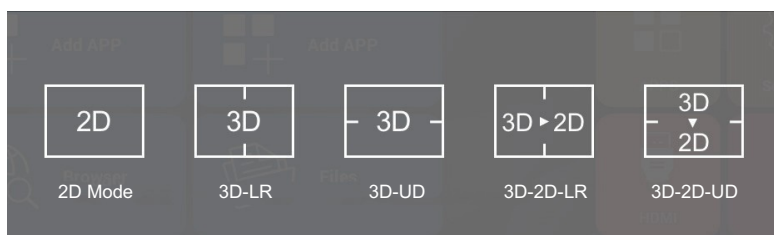
LR View Swap (Přepnutí zobrazení L/P)

Umožňuje zaměnit levou a pravou stranu obrazu.

Nabídka 3D formát (Formát 3D)

Umožňuje zvolit 3D formát podle přání. Možnosti jsou následující:

- **2D Mode (2D režim):** zobrazí 2D obsah na celou obrazovku.
- **3D-LR:** zobrazí 3D obsah na rozdělené obrazovce (levá a pravá strana).
- **3D-UD:** zobrazí 3D obsah na rozdělené obrazovce (horní a dolní část).
- **3D-2D-LR:** zobrazí 3D obsah na levé straně dělené obrazovky a 2D obsah na její pravé straně.
- **3D-2D-UD:** zobrazí 3D obsah v horní části dělené obrazovky a 2D obsah v její dolní části.

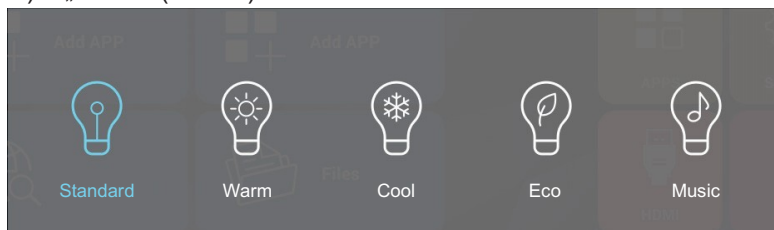


OBSLUHA PROJEKTORU

Nabídka Power (Napájení)

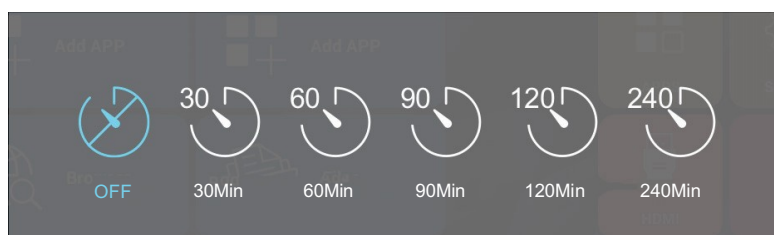
Nabídka Power mode (Režim napájení)

Umožňuje zvolit požadovaný režim napájení. K dispozici jsou možnosti „Standard“ (Standardní), „Warm“ (Teplé), „Cool“ (Chladné), „Eco“ (Úsporné) a „Music“ (Hudba).



Nabídka Power timer (Časovač napájení)

Umožňuje nastavit interval odpočítávání. Na začátku odpočítávání může nebo nemusí být vyslán signál do projektoru. Po dokončení odpočítávání (v minutách) se projektor automaticky vypne. Možnosti jsou následující: „30Min“, „60Min“, „90Min“, „120Min“ a „240Min“.

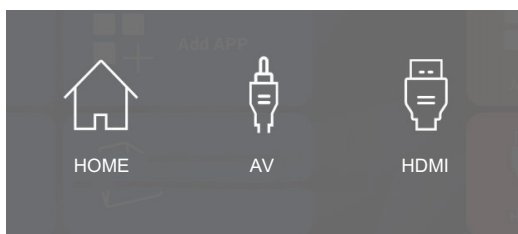


Nabídka Source (Zdroj)

Nabídka Sources (Zdroje)

Umožňuje nastavit výchozí zdrojový signál projektoru.

- **Home (Domů):** návrat na úvodní obrazovku.
- **AV:** výchozí zdrojový signál je AV.
- **HDMI:** výchozí zdrojový signál je HDMI.



DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Kompatibilní rozlišení

Digitální kompatibilita

B0/Established Timing	B0/Standard Timing	B0/Detail Timing	B1/Video Mode	B1/Detail Timing
640x480 @ 60Hz	XGA / WXGA:	Originální takt:	640x480p @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz
640x480 @ 72Hz	1440x900 @ 60Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	720x480p @ 60Hz	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 75Hz	1024x768 @ 120Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz	1920x1080i @ 50Hz
800x600 @ 56Hz	1280x800 @ 60Hz	1080P: 1920x1080 @ 60Hz	1920x1080i @ 60Hz	1920x1080p @ 60Hz
800x600 @ 60Hz	1280x1024 @ 60Hz		720(1440)x480i @ 60Hz	
800x600 @ 72Hz	1680x1050 @ 60Hz		1920x1080p @ 60Hz	
800x600 @ 75Hz	1280x720 @ 60Hz		720x576p @ 50Hz	
1024x768 @ 60Hz	1280x720 @ 120Hz		1280x720p @ 50Hz	
1024x768 @ 70Hz	1600x1200 @ 60Hz		1920x1080i @ 50Hz	
1024x768 @ 75Hz	1080P:		720(1440)x576i @ 50Hz	
1280x1024 @ 75Hz	1280x720 @ 60Hz		1920x1080p @ 50Hz	
	1280x800 @ 60Hz		1920x1080p @ 24Hz	
	1280x1024 @ 60Hz		1920x1080p @ 30Hz	
	1400x1050 @ 60Hz			
	1600x1200 @ 60Hz			
	1440x900 @ 60Hz			
	1280x720 @ 120Hz			
	1024x768 @ 120Hz			

Kompatibilita s 3D videem

Vstupní rozlišení	HDMI 1.4a 3D Vstup	Vstupní takt		
		1280x720P @ 50Hz	Nahore a dole	
		1280x720P @ 60Hz	Nahore a dole	
		1280x720P @ 50Hz	Přes sebe	
		1280x720P @ 60Hz	Přes sebe	
		1920x1080i @ 50 Hz	Vedle sebe (poloviny)	
		1920x1080i @ 60 Hz	Vedle sebe (poloviny)	
		1920x1080P @ 24 Hz	Nahore a dole	
		1920x1080P @ 24 Hz	Přes sebe	
	HDMI 1.3	1920x1080i @ 50Hz		
		1920x1080i @ 60Hz		
		1280x720P @ 50Hz		
		1280x720P @ 60Hz		
		1920x1080i @ 50Hz		
		1920x1080i @ 60Hz		
		1280x720P @ 50Hz		
		1280x720P @ 60Hz		
		480i	HQFS	3D formát je sekvence snímků

Poznámka: Je-li použit 3D vstup 1080p@24hz, je možné přehrávání DVD ve vícenásobném 3D režimu.

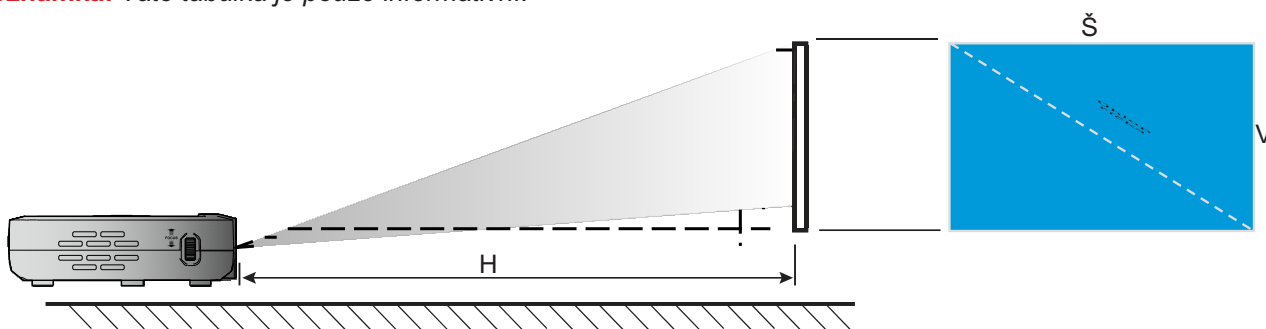
DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Velikost obrazu a vzdálenost promítání

Standardní obraz 1080p (16:9)

Uhlopříčka obrazovky (16:10)	Rozměry obrazovky Š x V				Vzdálenost promítání (D)	
	(m)		(palce)		(m)	(stopy)
	Šířka	Výška	Šířka	Výška		
0,49	0,42	0,26	16,3	10,2	0,50	19,6
0,97	0,82	0,52	32,2	20,2	1,00	39,3
1,20	1,02	0,64	40,1	25,1	1,25	49,2
1,44	1,22	0,76	48,0	29,9	1,50	59,0
1,68	1,42	0,89	55,9	35,0	1,75	68,8
1,93	1,64	1,02	64,3	40,1	2,00	78,7
2,41	2,04	1,28	80,3	50,3	2,50	98,4
2,90	2,44	1,53	96,0	60,2	3,00	118,1

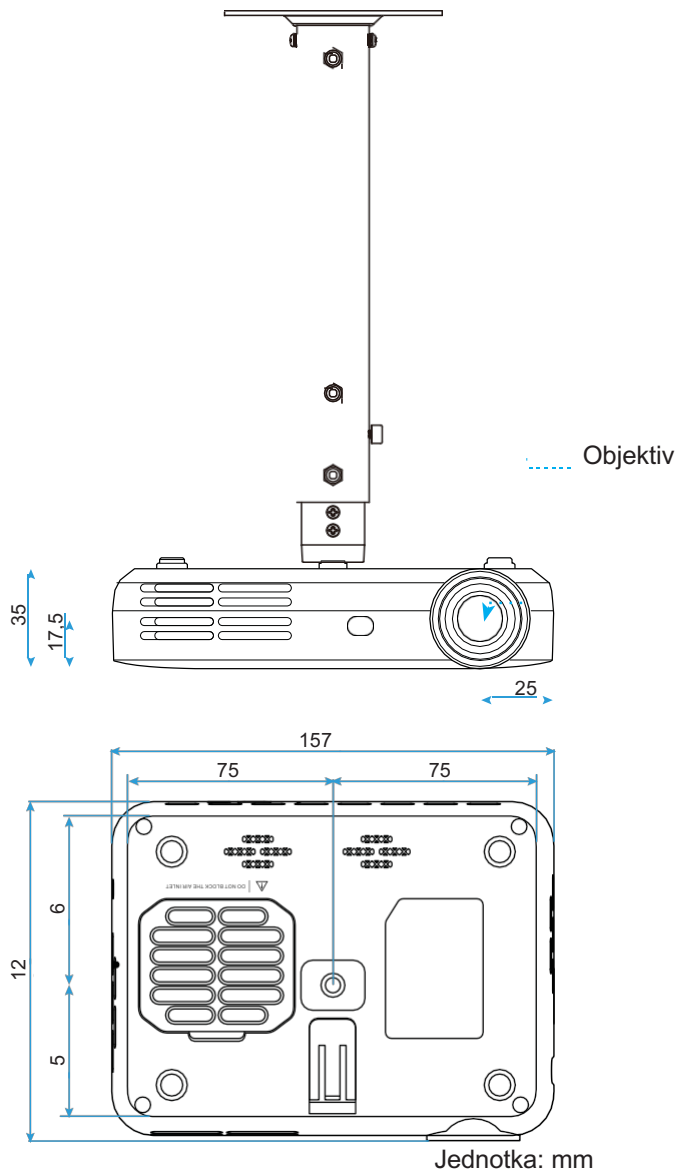
Poznámka: Tato tabulka je pouze informativní.



DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Rozměry projektoru a montáž pod stropem

- Závít 1/4-20 UNC (závitový otvor na stativ)



Poznámka: Mějte na paměti, že na poškození způsobená nesprávnou instalací se nevztahuje záruka.



Varování:

- Ponechte mezi stropem a projektorem mezeru alespoň 10 cm.
- Neinstalujte projektor v blízkosti zdroje tepla.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Kódy infračerveného dálkového ovladače



Tlačítko	Kód	Popis
Power (Napájení)	 00	Viz odstavec „Zapnutí/vypnutí projektoru“ na str. 18.
Volume (Hlasitost)	 08	Tlačítkem  lze snížit hlasitost.
	 0A	Tlačítkem  lze zvýšit hlasitost.
Kurzor myši	 41	Tlačítkem  lze vybrat položku.
Zpět	 0E	Tlačítkem  se vrátíte na předchozí stránku nebo položku.
3D	 02	Vyberte ručně 3D režim podle vašeho 3D obsahu. Viz str. 43.
Domů	 14	Tlačítkem  se vrátíte na úvodní obrazovku.
Nastavení zařízení	 16	Tlačítkem  otevřete nabídku OSD projektoru. Nabídku OSD zavřete tlačítkem 
Nastavení	 0C	Tlačítkem  otevřete nabídku aplikací. Nabídku aplikací zavřete tlačítkem 
Čtyři směrová tlačítka	 0D	Tlačítka  ,  ,  a  lze vybírat položky a upravovat výběr.
	 15	
	 10	
	 12	
OK	OK 11	Tlačítkem OK potvrdíte výběr položek.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Řešení potíží

Dojde-li k problému s projektořem, přečtěte si následující informace. Pokud problém přetřvává, obraťte se na místního prodejce nebo servisní centrum.

Problémy s obrazem

- ?** *Po výběru vstupního zdroje se na plátně neobjeví žádný obraz*
- Zkontrolujte správné a pevné zapojení kabelů a napájecích kabelů podle odstavce „Instalace“. Viz str. 14.
 - Zkontrolujte kolíky konektorů, zda nejsou zkřivené nebo ulomené.
- ?** *Obraz není zaostřený*
- Pootočte ostřicím kroužkem na levé straně projektoru. Viz str. 15.
 - Zkontrolujte, zda je plátno umístěno v přípustném rozmezí vzdáleností od projektoru. Viz str. 46.
- ?** *Při přehrávání DVD ve formátu 16:9 je obraz roztažený*
- Při přehrávání DVD v anamorfním formátu nebo formátu 16:9 dosáhnete nejlepšího výsledku s použitím formátu 16:9.
 - Přehráváte-li DVD ve formátu 4:3, změňte nastavení v nabídce OSD projektoru na formát 4:3. Viz str. 41.
 - Nastavte na DVD přehrávači poměr stran 16:9 (širokoúhlý obraz).
- ?** *Obraz je příliš malý nebo příliš velký*
- Posuňte projektor blíže nebo dále od plátna.
 - Upravte nastavení poměru stran v nabídce OSD „Image“ (Obraz) > „Aspect Ratio“ (Poměr stran). Viz str. 41.
 - Upravte nastavení „Digital zoom“ (Digitální zoom) v nabídce OSD „Image“ (Obraz) > „Aspect Ratio“ (Poměr stran). Viz str. 41.
 - Upravte nastavení „Horizontal Scale“ (Vodorovné měřítko) nebo „Vertical Scale“ (Svislé měřítko) v nabídce OSD „Image“ (Obraz) > „Aspect Ratio“ (Poměr stran). Viz str. 41.
- ?** *Obraz je po stranách šikmý:*
- Je-li to možné, upravte umístění projektoru tak, aby byl proti středu plátna a pod jeho dolním okrajem.
 - Upravte nastavení „Keystone“ (Korekce lichoběžníkového zkreslení) v nabídce OSD „Advanced“ (Rozšířené) > „Display“ (Zobrazení). Viz str. 43.
- ?** *Obraz je převrácený*
- Upravte nastavení „Projection Mode“ (Režim projekce) v nabídce OSD „Advanced“ (Rozšířené) > „Display“ (Zobrazení). Viz str. 43.
- ?** *Dva obrazy vedle sebe*
- Upravte nastavení „3D Format“ (3D formát) v nabídce OSD „3D“. Viz str. 43.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

? *Obraz se nezobrazuje ve 3D.*

- Zkontrolujte baterii v 3D brýlích, zda není vybitá.
- Zkontrolujte, zda jsou 3D brýle zapnuté.

Další problémy

? *Projektor přestal reagovat na všechny ovládací prvky.*

- Je-li to možné, vypněte projektor, odpojte napájecí kabel, počkejte alespoň 20 sekund a znovu jej zapojte.

Problémy s dálkovým ovladačem

? *Jestliže dálkový ovladač nefunguje*

- Ovladač musí mířit na infračervený přijímač na projektoru pod maximálním úhlem $\pm 15^\circ$.
- Zkontrolujte, zda mezi dálkovým ovladačem a projektozem nejsou žádné překážky. Přiblížte se k projektoru na max. 6 m.
- Zkontrolujte, zda je do ovladače správně vložena baterie, a pokud je vybitá, vyměňte ji. Viz str. 16.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Specifikace

Optické	Popis
Originální rozlišení	WXGA (1280x800)
Objektiv	Ruční ostření
Velikost obrazu (úhlopříčka)	19,2~11,4" (0,49~0,29 m)
Vzdálenost promítání	19,6~118,1" (0,50~3,00 m)

Elektrické	Popis
Reprodukce barev	16,7 milionů barev
Obnovovací frekvence	- Vodorovná: 15–93 kHz - Svislá: 24–120 Hz
Vestavěný reproduktor	Ano
Napájení	100–240 V AC, 50–60 Hz
Vstupní proud	0,5 A

Mechanické	Popis
Orientace při instalaci	Přední, přední pod stropem, zadní, zadní pod stropem
Rozměry	157 mm (Š) x 122 mm (H) x 35 mm (V) (bez vyčnívající části)
Hmotnost	0,46 kg
Podmínky prostředí	Teplota 5–35 °C a vlhkost 85 % (bez kondenzace)

Poznámka: Všechny specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit.




DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Pobočky společnosti Optoma

Potřebujete-li servis nebo asistenci, obraťte se na svoji místní pobočku.




USA

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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




Kanada

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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


Jižní Amerika

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

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



Evropa

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, Velká Británie
www.optoma.eu
Servisní linka: +44 (0)1923 691865

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




Benelux

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, France

 +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

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Německo

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Skandinávie



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norsko

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norsko

Jižní Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul, 135-815, KOREA
korea.optoma.com

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005




Japonsko

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com



Tchaj-wan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong



 +852-2396-8968
 +852-2370-1222

www.optoma.com.hk

k

Čína

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

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

