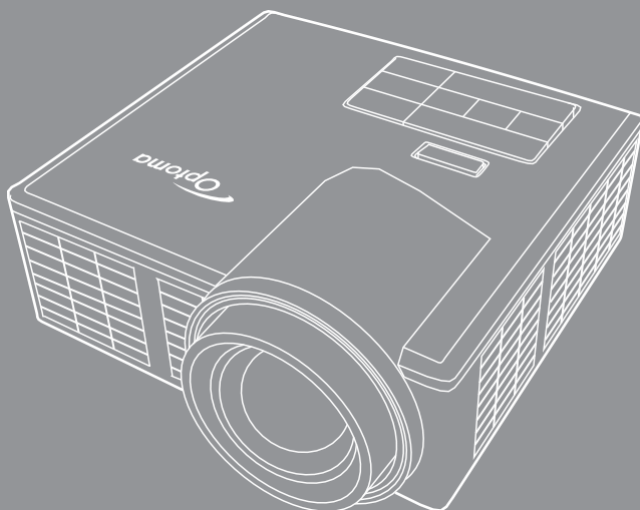


DLP® projektor





Obsah

Bezpečnostní pokyny	4
Prohlášení o vlastnostech.....	5
Bezpečnostní informace.....	5
Bezpečnostní štítky.....	7
Ochranné známky.....	8
Informace ke kodekům videa a zvuku.....	8
Regulační oznámení.....	9
Prohlášení CE.....	10
Prohlášení WEEE.....	10
Úvod	11
Obsah balení.....	11
O vašem projektoru.....	12
Hlavní zařízení.....	12
Připojení vstupu / výstupu.....	13
Ovládací panel.....	14
Dálkové ovládání.....	15
Vložení baterie do dálkového ovládání.....	16
Provozní dosah s dálkovým ovládáním.....	16
Instalace	17
Připojení k počítači.....	17
Připojení k DVD přehrávači.....	19
Připojení k multimédiím.....	20
Zapnutí / vypnutí projektoru.....	22
Zapnutí vašeho projektoru.....	22
Vypnutí vašeho projektoru.....	22
Nastavení promítaného obrazu.....	23
Upravení výšky projektoru nahoru.....	23
Upravení výšky projektoru dolů.....	23
Nastavení zaostření projektoru.....	23
Nastavení velikosti promítaného obrazu.....	24
Ovládání projektoru	26
Nabídka OSD.....	26
Hlavní nabídka.....	26
Obraz (Image).....	27
Display (zobrazení).....	28
Setup (obecná nastavení).....	29
Advanced (pokročilá nastavení).....	31
Multimédia - úvod.....	32
Formát fotografie.....	32
Formát videa.....	32

Formát audia	33
Formát prohlížeče Office	33
Jak nastavit typ souboru pro multimédia na USB	35
Jak nastavit typ souboru pro multimédia na MicroSD	37
Jak nastavit typ souboru pro multimédia v interní paměti	39
Multimédia - hlavní nabídka:	41
NASTAVENÍ multimédií pro systém, USB, MicroSD a interní paměť	41
Nastavení systému	42
Nastavení fotografií	43
Nastavení videa	44
Nastavení hudby	45
Další multimédia	46
Promítání souborů z PC	46
Zrcadlení obrazovky přenosného zařízení (s volitelným USB Wi-Fi Dongle)	48
Přílohy	51
Odstraňování problémů	51
Řídící signály	53
Režimy kompatibility (HDMI/VGA)	54
Přípevnění projektoru na stativ	55
Specifikace	56

Bezpečnostní pokyny

	Blesk se šipkou v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ ve skříňce přístroje, které může být dostatečně vysoké, aby představovalo riziko úrazu osob elektrickým proudem.
	Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v dokumentaci, která je dodávána s přístrojem.

VAROVÁNÍ: K SNIŽENÍ RIZIKA POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TENTO PŘÍSTROJ DEŠTI ANI VLHKOSTI. VE SKŘÍŇCE PŘÍSTROJE SE NACHÁZÍ NEBEZPEČNÉ VYSOKÉ NAPĚTÍ. NEOTEVÍREJTE SKŘÍŇKU PŘÍSTROJE. SERVISNÍ PRÁCE PŘENECHÉJTE POUZE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

Emisní limity třídy B

Tento digitální přístroj třídy B splňuje všechny požadavky kanadských předpisů pro zařízení způsobující rušení.

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Neblokujte žádné větrací otvory. Pro zajištění spolehlivého provozu projektoru a ochrany před přehřátím se doporučuje instalovat projektor na místo, které nebrání větrání. Například neumísťujte projektor na přeplněný konferenční stůl, pohovku, postel atd. Neumísťujte projektor do uzavřeného prostoru, jako je například knihovna nebo skříň, která omezuje proudění vzduchu.
2. Nepoužívejte projektor v blízkosti vody nebo vlhkosti. Aby se snížilo riziko požáru a / nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte projektor dešti nebo vlhkosti.
3. Neinstalujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topení, kamna nebo jiná zařízení, například zesilovače, které vyzařují teplo.
4. Čistěte pouze suchým hadříkem.
5. Používejte pouze doplňky / příslušenství určené výrobcem.
6. Pokud došlo k fyzickému poškození nebo nesprávnému použití projektoru, nepoužívejte jej. Mezi příklady fyzického poškození / nesprávného použití mimo jiné patří:
 - Došlo k pádu projektoru.
 - Došlo k poškození napájecí šňůry nebo zástrčky projektoru.
 - Došlo k potřísnění projektoru tekutinou.
 - Projektor byl vystaven dešti nebo vlhkosti.
 - Do projektoru spadl cizí předmět nebo se uvnitř něco uvolnilo.Nepokoušejte se přístroj sami opravovat. Po otevření skříňky nebo odstranění krytů budete vystaveni nebezpečnému napětí nebo jiným rizikům. Před odesláním projektoru do opravy kontaktujte prosím společnost Optoma.
7. Zabraňte vniknutí předmětů nebo tekutin do projektoru. Mohou se dostat do kontaktu s nebezpečným napětím a způsobit zkrat, který by mohl mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
8. Označení související s bezpečností naleznete na skříňce projektoru.
9. Tento přístroj smí opravovat pouze kvalifikovaný servisní personál.

Prohlášení o vlastnostech

Provozní teplota:

- Pro 0 - 2500 stop, 5 °C ~ 40 °C
- Pro 2 500 - 5 000 stop, 5 °C ~ 35 °C
- Pro 5000 - 10000 stop, 5 °C ~ 30 °C

Maximální vlhkost:

- Provozní: rel. vlhkost 10 % ~ 80 % (max.), bez kondenzace
- Skladování: rel. vlhkost 5 % - 95 %, bez kondenzace

Vzduch v okolním provozním prostředí by neměl obsahovat kouř, mastnotu, oleje a jiné nečistoty, které mohou ovlivnit provoz nebo výkon projektoru.

Používáním tohoto produktu v nepříznivých podmínkách zaniká záruka na produkt.

Bezpečnostní informace

Před použitím projektoru je nutné seznámit se s obsahem této příručky a dodržet všechny bezpečnostní pokyny v ní obsažené. Příručku uschovejte pro budoucí použití.

Vysvětlení terminologie příručky

- | | |
|----------------------|---|
| ⚠ Varování: | Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud jí nezabráníte, by mohla mít za následek smrt nebo vážné zranění nebo poškození majetku. |
| ⚠ Upozornění: | Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud jí nezabráníte, může vést k lehkému nebo středně těžkému zranění nebo poškození majetku. |
| ⚠ Varování: | Nebezpečné napětí |

Varování

Pro snížení rizika spojeného s nebezpečným napětím:

- Tento přístroj nijak neupravujte.
- Nepokoušejte se přístroj sami opravovat.
- V přístroji nejsou žádné komponenty, jejichž servis by měl zajišťovat uživatel. Servis provádí pouze autorizovaný servisní pracovník Optoma využívající systémové komponenty schválené společností Optoma.
- Nepoužívejte napájecí zdroj ve vlhkém prostředí.
- Nepoužívejte s poškozeným napájecím zdrojem. Před použitím vyměňte poškozené součásti.

Pro snížení rizika spojeného s požárem nebo výbuchem:

- Neponořujte projektor do žádné kapaliny ani nedovolte, aby se namočil.
- Používejte pouze napájecí zdroj schválený společností Optoma.

Pro snížení rizik spojených s udušením:

- Všechny malé součásti, jako je baterie dálkového ovládání, uchovávejte mimo dosah malých dětí a domácích zvířat.

Pro snížení rizika spojeného s nebezpečným napětím, nárazem, zakopnutím a intenzivním viditelným světlem:

- Nepoužívejte tento projektor, pokud jsou v blízkosti děti bez dozoru.

Upozornění

Pro snížení rizik spojených se ztrátou sluchu:

- Nezapomeňte si přečíst pokyny výrobce sluchátek týkající se bezpečných úrovní hlasitosti.
- Za nastavení bezpečné úrovně hlasitosti odpovídá uživatel.

Pro snížení rizika spojeného s výbuchem a/nebo chemikáliemi z oxidujících baterií:

- Používejte pouze s baterií typu CR2025.
- Při vkládání baterie do dálkového ovládání je nezbytné dodržet vyznačené póly plus (+) a mínus (-).
- Nenechávejte baterii v dálkovém ovladači delší dobu.
- Baterii nezahřívajte ani nevystavujte ohni.
- Nerozebírejte, nezkratujte ani nenabíjajte baterii
- Nenoste baterie v kapse nebo kabelce.
- V případě vytečení baterie se vyhněte kontaktu s očima a pokožkou.
- Nenabíjajte baterii v blízkosti zdroje tepla nebo v extrémně horkých podmínkách.

Pro snížení rizika spojeného s kontaminací životního prostředí:

- Likvidujte všechny součásti systému v souladu s platnými vládními předpisy.

Pro snížení rizik spojených s LED světlem:

- Nedívejte se přímo do objektivu projektoru.

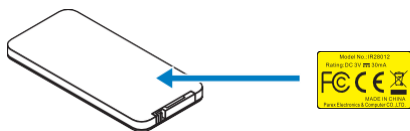
Pro snížení rizik spojeného se zakopnutím a pádem:

- Napájecí kabel a datové kabely umístěte tak, aby nepředstavovaly nebezpečí zakopnutí.

Důležitá poznámka: Nevystavujte projektor přímému slunečnímu záření v uzavřeném prostoru, jako je vozidlo.

ULOŽTE SI TYTO POKYNY

Bezpečnostní štítky



Dálkové ovládání,
model č. IR28012

Ochranné známky

Optoma a logo Optoma jsou ochranné známky společnosti Optoma. Adobe a logo Adobe jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a / nebo jiných zemích. Microsoft, PowerPoint a Excel jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. microSD a microSDHC jsou ochranné známky SD Association.

Všechny ostatní ochranné známky nebo registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných společností.

Informace ke kodekům videa a zvuku

MPEG-4

Tento produkt je licencován na základě licence portfolia vizuálních patentů mpeg-4 pro osobní a nekomerční použití spotřebitelem pro (i) kódování videa v souladu s vizuálním standardem mpeg-4 („video mpeg-4“) a / nebo (ii) dekódování videa mpeg-4, které bylo zakódováno spotřebitelem v rámci jeho osobních a nekomerčních aktivit a / nebo bylo získáno od poskytovatele videa s licencí udělenou mpeg la k poskytování videí mpeg-4. Pro žádné jiné použití se licence neuděluje ani nepředpokládá. Další informace, včetně těch, které se týkají propagačního, interního a komerčního využití a licencování, lze získat od mpeg la, llc. Viz <http://www.mpegla.com>.

AVC

Tento produkt je licencován na základě licence portfolia patentů avc pro osobní a nekomerční použití spotřebitelem pro (i) kódování videa v souladu se standardem avc („video avc“) a / nebo (ii) dekódování videa avc, které bylo zakódováno spotřebitelem v rámci jeho osobních a nekomerčních aktivit a / nebo bylo získáno od poskytovatele videa s licencí k poskytování videí avc. Pro žádné jiné použití se licence neuděluje ani nepředpokládá. Další informace lze získat od společnosti mpeg la, I.L.C. Viz <http://www.mpegla.com>.

MPEG LAYER-3

Dodání tohoto produktu nepředstavuje poskytnutí licence ani práva distribuovat obsah kompatibilní s MPEG Layer-3 vytvořený s tímto produktem ve vysílacích systémech generujících příjmy (pozemní, satelitní, kabelové a / nebo jiné distribuční kanály), streamingových aplikacích (přes internet, intranet a / nebo jiné sítě), jiných systémech pro distribuci obsahu (aplikace pay-audio nebo audio-ondemand a podobné) nebo na fyzických médiích (kompaktní disky, digitální univerzální disky, polovodičové čipy, pevné disky, paměťové karty apod.). Pro takové použití je vyžadována nezávislá licence.

Pro více informací navštivte prosím <http://mp3licensing.com>.

Regulační oznámení

PROHLÁŠENÍ FCC - TŘÍDA B

Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit rušení rádiových komunikací. Bylo testováno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro výpočetní zařízení třídy „B“ podle podčásti B části 15 pravidel FCC, které jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti takovému rušení při provozu v obytných instalacích. Neexistuje však žádná záruka, že při určitých podmínkách nedojde ke vzniku rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, které lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli, aby se pokusil opravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

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

OZNÁMENÍ: Tento digitální přístroj třídy B vyhovuje kanadskému standardu ICES-003.

Regulační informace Industry Canada

Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám:

- (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
- (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Uživatel je upozorněn, že toto zařízení by mělo být používáno pouze tak, jak je uvedeno v této příručce, aby byly splněny požadavky na vystavení vysokofrekvenčnímu záření. Použití tohoto zařízení způsobem, který není v souladu s touto příručkou, může vést k nadměrnému vystavení vysokofrekvenčnímu záření.

Tento digitální přístroj třídy B vyhovuje kanadskému standardu ICES-003.

POKYNY PRO UŽIVATELE: Toto zařízení splňuje požadavky FCC za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky. Pokud kabely obsahují feritové jádro EMI, připojte konec kabelu s feritovým jádrem k projektoru. Používejte pouze kabely dodané s projektorem nebo jiné konkrétně určené kabely.

Poznámka: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za zajištění shody s příslušnými předpisy, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Vyhovuje normám IDA DA103121

Prohlášení CE

Prohlášení o elektromagnetické kompatibilitě: Splňuje požadavky směrnice 2004/108/ES

Směrnice o nízkém napětí: Splňuje požadavky směrnice 2006-95-ES.

Prohlášení WEEE

Následující informace jsou pouze pro členské státy EU:

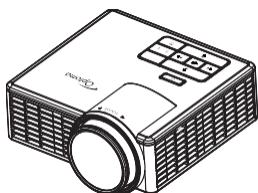
Symbol zobrazený níže je v souladu se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních 2002/96/ES (WEEE). Symbol označuje požadavek NELIKVIDOVAT zařízení jako netříděný komunální odpad, ale používat systémy vracení a sběru odpadů podle místních zákonů.



Úvod

Obsah balení

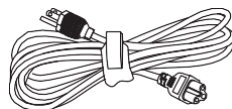
Projektor je dodáván se všemi níže uvedenými položkami. Ujistěte se, že máte všechny položky k dispozici, a pokud něco chybí, kontaktujte místního prodejce nebo servisní středisko.



Projektor



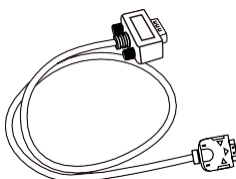
Víčko objektivu



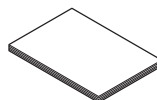
Napájecí kabel



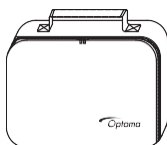
AC adaptér



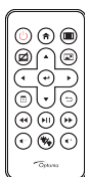
Univerzální kabel
24 kolíků / VGA



Základní uživatelská
příručka a dokumentace



Pouzdro pro
přenášení

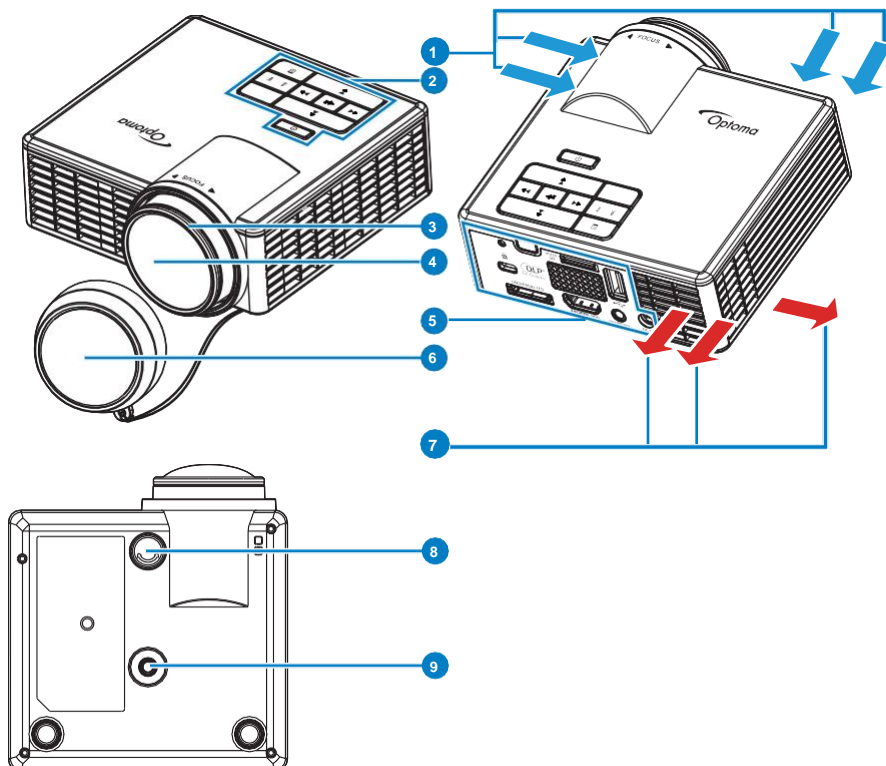


Dálkové
ovládání

Poznámka: Dálkové ovládání je dodáváno s baterií.

O vašem projektoru

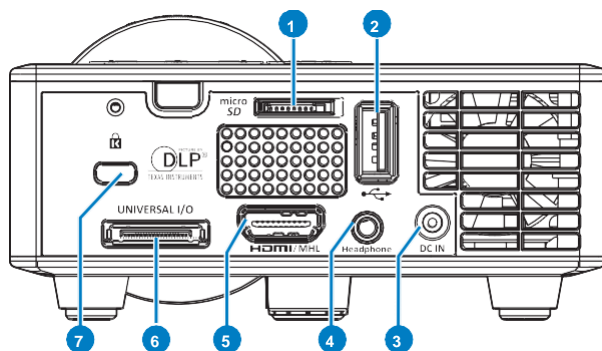
Hlavní zařízení



Popis

- 1 Větrání (vstup)
- 2 Ovládací panel
- 3 Zaostřovací kroužek
- 4 Objektiv
- 5 Připojení vstupu / výstupu
- 6 Víčko objektivu
- 7 Větrání (výstup)
- 8 Kolečko nastavení sklonu
- 9 Otvor se závitem pro stativ

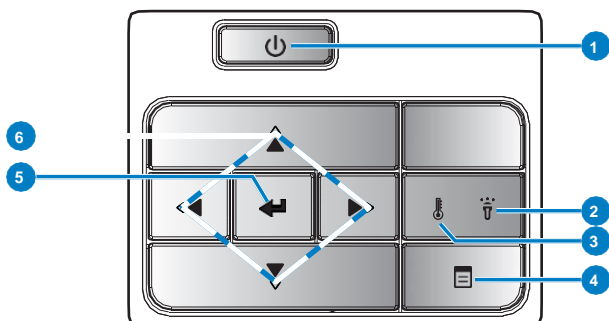
Připojení vstupu / výstupu



Popis

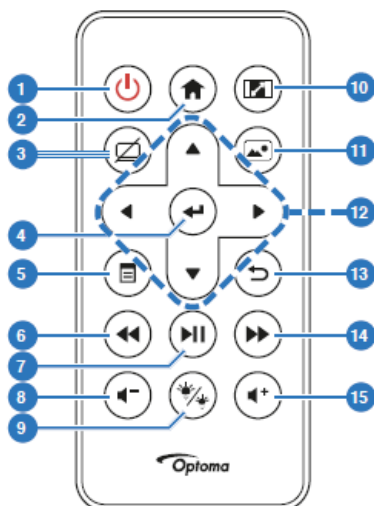
- 1 Slot pro kartu microSD
- 2 Konektor USB typu A
- 3 Vstupní konektor DC
- 4 Konektor pro sluchátka
- 5 Konektor HDMI / MHL
- 6 Univerzální I/O konektor
- 7 Slot pro bezpečnostní kabel

Ovládací panel



#	Název	Popis
1	Napájení	Zapíná nebo vypíná projektor.
2	Chybová LED	Chybová LED svítí oranžově - jedna z LED lamp selhala. Projektor se automaticky vypne.
3	LED teploty	Pokud oranžová kontrolka teploty bliká, mohl nastat jeden z následujících problémů: <ul style="list-style-type: none">• Vnitřní teplota projektoru je příliš vysoká.• Některý z ventilátorů nefunguje.
4	Nabídka	Stisknutím spustíte nabídku OSD. Pro pohyb v nabídce OSD použijte směrová tlačítka a tlačítko Menu .
5	Vstup	Stiskněte pro potvrzení vybrané položky.
6	Čtyři směrová tlačítka	Slouží k procházení jednotlivých položek nabídky OSD.

Dálkové ovládání



#	Název	Popis
1	Napájení	Zapíná nebo vypíná projektor.
2	Domů	Stisknutím se vrátíte na domovskou stránku.
3	Ztlumit	Stisknutím tlačítka ztlumíte / znovu zapnete zvuk a / nebo video v závislosti na vybrané možnosti ztlumení v nabídce OSD (Main > Setup > Advanced > Mute).
4	Vstup (Enter)	Stiskněte pro potvrzení vybrané položky.
5	Nabídka (Menu)	Stisknutím spustíte nabídku OSD.
6	Posun obrazu	Stiskněte pro posun obrazu zpět.
7	Přehrát / Pozastavit	Stisknutím přehrajete / pozastavíte multimediální soubor.
8	Snížit hlasitost	Stisknutím tlačítka snížíte hlasitost
9	Režim LED	Umožňuje vybrat režim zobrazení.
10	Poměr stran	Stisknutím změníte poměr stran promítaného obrazu.
11	Režim média	Stisknutím změníte vstupní zdroj na médium.
12	Nahoru/dolů/ vlevo/vpravo	Slouží k procházení jednotlivých položek nabídky OSD.
13	Zpět	Stiskněte pro návrat na předchozí stránku
14	Rychle vpřed	Stiskněte pro rychlý posun obrazu vpřed.
15	Zvýšit hlasitost	Stisknutím tlačítka zvýšíte hlasitost.

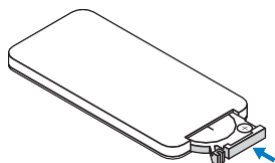
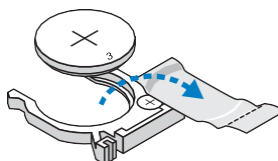
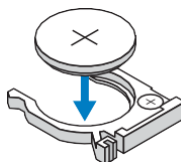
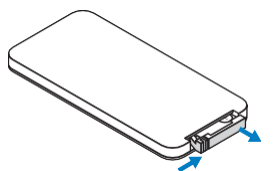
Poznámka: Tlačítka *Home* a *Back* lze použít pouze v režimu Médium.

Vložení baterie do dálkového ovládání

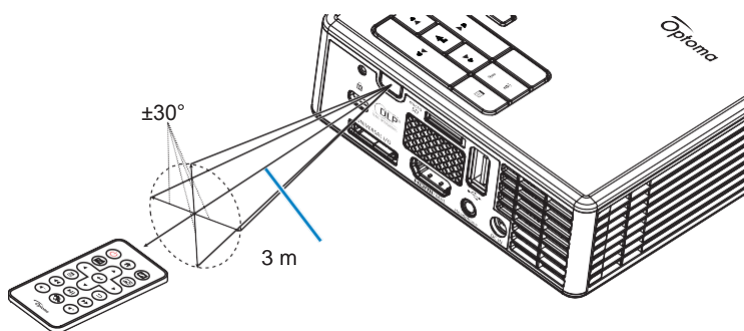
1. Vyjměte držák baterie tak, že pevně stlačíte boční výstupek držáku pro jeho uvolnění a následně jej vytáhnete ven z ovládání.
2. Vložte baterii CR2025 a nezapomeňte dodržet správnou polaritu podle označení v držáku baterie.

Poznámka: Při prvním použití dálkového ovladače je mezi baterií a jejím kontaktem plastová fólie. Před použitím fólii odstraňte.

3. Zasuňte držák baterie zpět do ovládání.



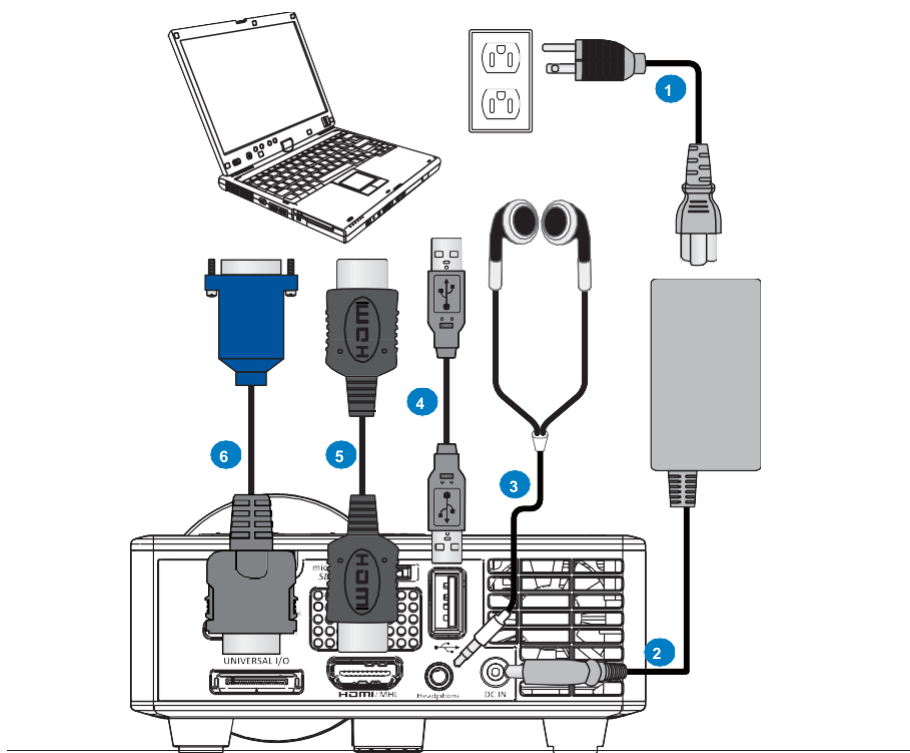
Provozní dosah s dálkovým ovládáním



Poznámka: Skutečný provozní dosah se může mírně lišit od diagramu. Slabá baterie navíc snižuje nebo eliminuje provozní dosah dálkového ovladače.

Instalace

Připojení k počítači



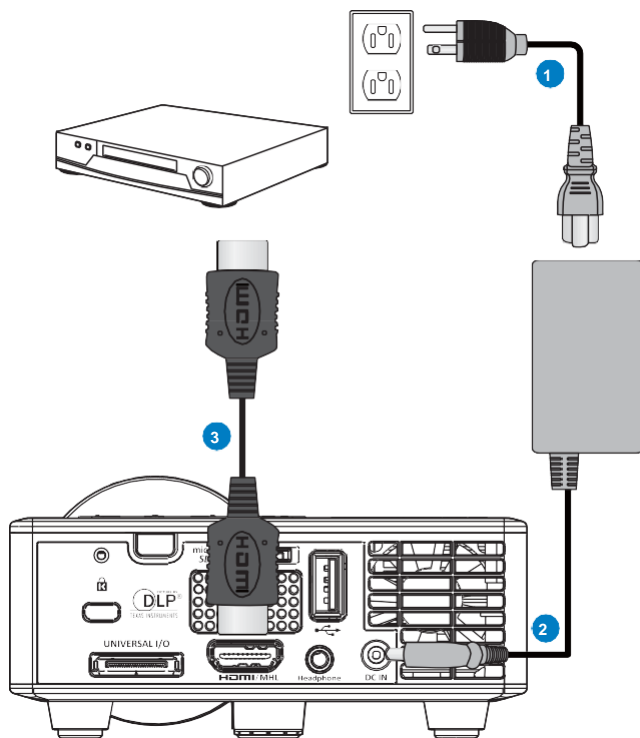
Popis

- 1 Napájecí kabel
- 2 AC adaptér
- 3 Audio kabel (*1)
- 4 Kabel USB-A / USB-A (*2)
- 5 HDMI kabel (*2)
- 6 Univerzální kabel 24 kolíků / VGA

Poznámka:

- ^(*) Projektor podporuje pouze zvukové kabely typu TRS (bez funkce mikrofonu); u některých náhlavních souprav může být kvůli impedančnímu rozdílu patrný mírný rozdíl v úrovních hlasitosti (nižší hlasitost).
- ^(*) Příslušenství není dodáváno s vaším projektorem.

Připojení k DVD přehrávači

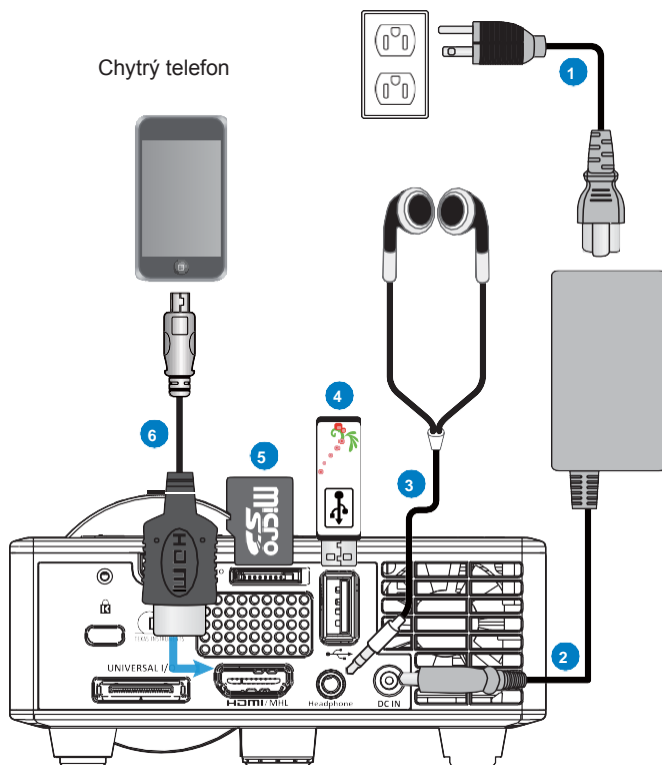


Popis

- 1 Napájecí kabel
- 2 AC adaptér
- 3 HDMI kabel (*2)

Poznámka: (*2) Příslušenství není dodáváno s vaším projektorem.

Připojení k multimédiím



Popis

- 1 Napájecí kabel
- 2 AC adaptér
- 3 Audio kabel (*1)
- 4 USB flash disk (*2)
- 5 Karta MicroSD (*2)
- 6 MHL kabel (*2)

Poznámka:

- ^(*) Projektor podporuje pouze zvukové kabely typu TRS (bez funkce mikrofonu); u některých náhlavních souprav může být kvůli impedančnímu rozdílu patrný mírný rozdíl v úrovních hlasitosti (nižší hlasitost).
- ^(*) Příslušenství není dodáváno s vaším projektorem.

Zapnutí / vypnutí projektoru

Zapnutí vašeho projektoru

Poznámka: Zapněte projektor ještě před zapnutím zdrojového zařízení (počítač, DVD přehrávač atd.). Kontrolka u tlačítka **Napájení** bliká oranžově, dokud tlačítko nestisknete.

1. Připojte k projektoru napájecí kabel s AC adaptérem a vhodné signální kabely.
2. Sejměte krytku objektivu.
3. Stiskněte tlačítko **Napájení**.
4. Zapněte zdrojové zařízení (počítač, DVD přehrávač atd.).
5. Připojte zdrojové zařízení k projektoru pomocí vhodného kabelu.
6. Vstupní zdroj je určen posledním připojeným zdrojovým zařízením. (Ve výchozím nastavení je vstupní zdroj projektoru nastaven na Multimédia). V případě potřeby změňte vstupní zdroj projektoru.

Vypnutí vašeho projektoru

Poznámka: Na obrazovce se zobrazí zpráva „Stisknutím tlačítka Napájení vypnete projektor“. Zpráva zmizí po 5 sekundách nebo ji můžete odstranit stisknutím tlačítka **Nabídka (Menu)**.

1. Stiskněte tlačítko **Napájení**. Postupujte podle pokynů na obrazovce k řádnému vypnutí projektoru.
2. Znovu stiskněte tlačítko **Napájení**. Chladicí ventilátory zůstávají v provozu dalších 3~5 sekund.
3. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky i z projektoru.

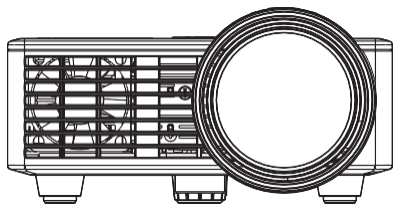
Nastavení promítaného obrazu

Upravení výšky projektoru nahoru

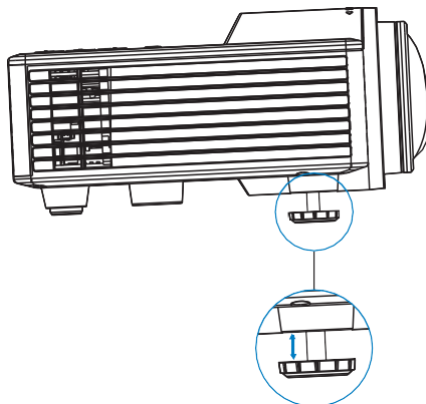
Zvedněte projektor do požadovaného úhlu promítání a pomocí předního kolečka pro nastavení sklonu jemně doladíte úhel promítání.

Upravení výšky projektoru dolů

Snižte projektor a pomocí předního kolečka pro nastavení sklonu jemně doladíte úhel promítání.



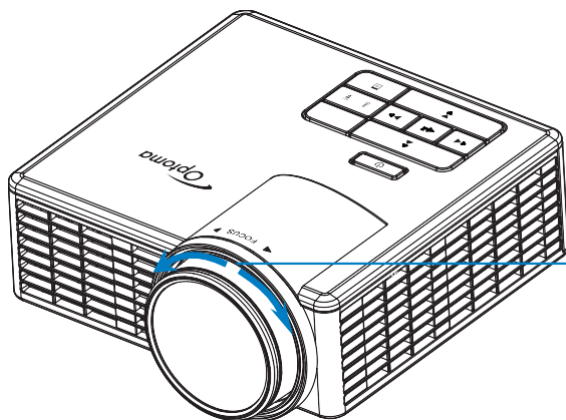
Přední kolečko pro nastavení sklonu
(úhel náklonu: 0 až 3 stupně)



Důležitá poznámka: Před přemístěním projektoru nebo umístěním projektoru do přepravního pouzdra se ujistěte, že jsou nastavovací kolečka zcela zasunutá, aby nedošlo k poškození projektoru.

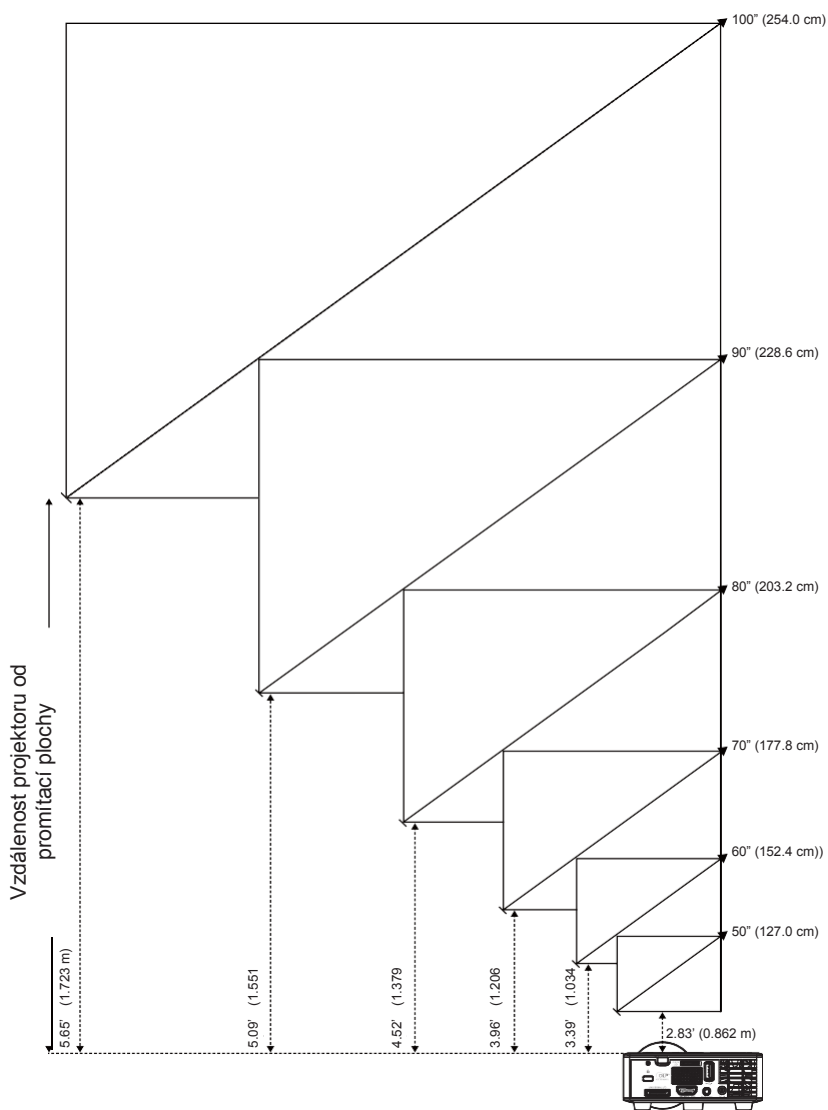
Nastavení zaostření projektoru

Otáčejte zaostřovacím kroužkem, dokud není obraz ostrý. Projektor se zaostří na vzdálenosti v rozmezí 86 až 172 cm.



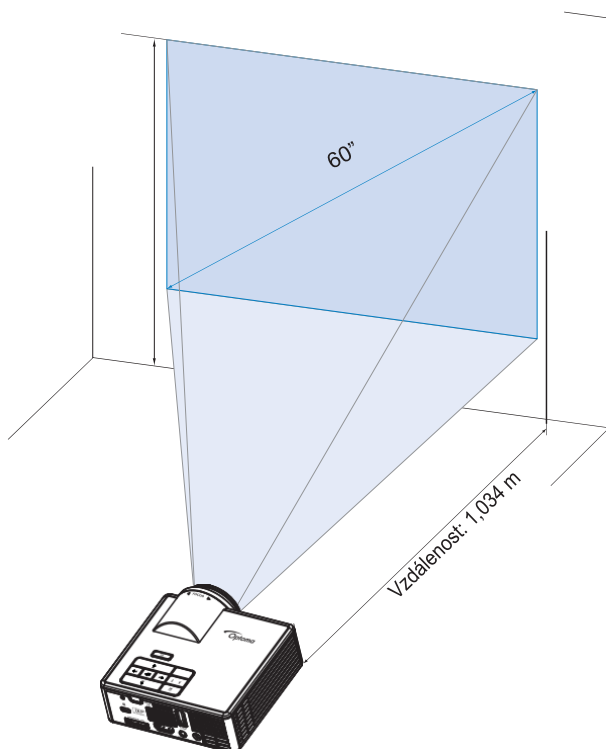
Zaostřovací kroužek

Nastavení velikosti promítaného obrazu



Úhlopříčka	Velikost obrazu		Vzdálenost
	Šířka	Výška	
50" (127,0 cm)	42,52" (108 cm)	26,38" (67 cm)	2,83' (0,862 m)
60" (152,4 cm)	50,79" (129 cm)	31,89" (81 cm)	3,39' (1,034 m)
70" (177,8 cm)	59,45" (151 cm)	37,01" (94 cm)	3,96' (1,206 m)
80" (203,2 cm)	67,72" (172 cm)	42,52" (108 cm)	4,52' (1,379 m)
90" (228,6 cm)	76,38" (194 cm)	47,64" (121 cm)	5,09' (1,551 m)
100" (254,0 cm)	84,65" (215 cm)	53,15" (135 cm)	5,65' (1,723 m)

Poznámka: Tento graf slouží pouze pro informaci uživatele.



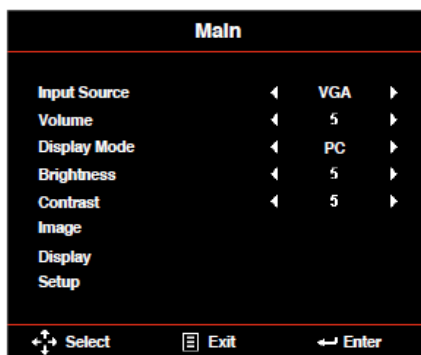
Ovládání projektoru

Nabídka OSD

1. Projektor má vícejazyčnou OSD nabídku (OSD Menu), kterou lze zobrazit se vstupním zdrojovým zařízením či bez něj.
2. Stiskněte tlačítko **Nabídka (Menu)** na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači pro vstup do hlavní nabídky.
3. Chcete-li vybrat možnost, stiskněte tlačítko \leftarrow nebo \rightarrow na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovládacím panelu.
4. Tlačítka \uparrow nebo \downarrow na ovládacím panelu nebo dálkovém ovládacím panelu použijte k upravení nastavení.
5. Chcete-li nabídku OSD opustit, stiskněte tlačítko **Nabídka (Menu)** přímo na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

Hlavní nabídka

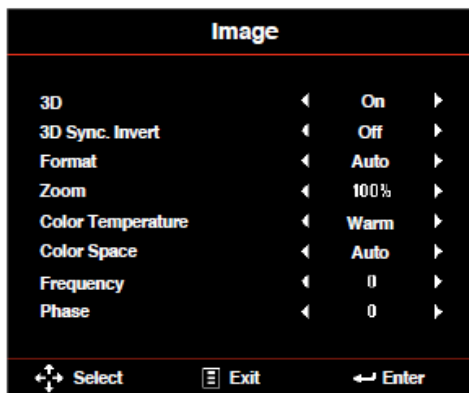
Hlavní nabídka umožňuje vybrat vstupní zdroj, upravit hlasitost, vybrat režim zobrazení a konfigurovat nastavení jasu, kontrastu, obrazu, displeje a obecná nastavení projektoru.



- **Input Source:** Vyberte vstupní zdroj projektoru. Možnosti jsou: **VGA, HDMI / MHL a Media.**
- **Hlasitost (Volume):** Nastavte hlasitost.
Poznámka: Zvukový výstup není podporován v režimu VGA.
- **Režim zobrazení (Display Mode):** Optimalizujte vzhled obrazu. Možnosti jsou: **Bright, PC, Cinema/ iDevice*, Photo a ECO.**
Poznámka: * *iDevice* nahrazuje *Cinema*, pokud je zdrojem vstupu *HDMI* a *iDevice* je povoleno (*Main > Setup > Advanced*).
- **Jas (Brighness):** Upravte jas obrazu.
- **Kontrast (Contrast):** Upravte kontrast obrazu.

Obraz (Image)

Nabídka obrazu umožňuje upravit různá nastavení obrazu, například 3D, formát, zoom, teplotu barev, barevný prostor a další.



- **3D:** Zapíná nebo vypíná funkci 3D.
- **3D Sync. Invert:** Zapíná nebo vypíná funkci inverze 3D synchronizace

Poznámka:

- 3D/3D Sync. Inverzi nelze změnit, pokud zvolíte nastavení obrazu.
- V režimu 3D je maximální podporované časování vstupu 1024 x 768 při 120 Hz.

- **Format:** Vyberte formát pro úpravu vzhledu obrazu. Možnosti jsou:
 - **Auto:** Udržujte poměr stran obrazu projektoru podle vstupního zdroje.
 - **4:3:** Měřítka vstupního zdroje se přizpůsobí obrazovce a promítá se obraz s poměrem stran 4:3.
 - **16:9:** Měřítka vstupního zdroje se přizpůsobí obrazovce a promítá se obraz s poměrem stran 16:9.
 - **16:10:** Měřítka vstupního zdroje se přizpůsobí obrazovce a promítá se obraz s poměrem stran 16:10.
- **Zoom:** Zvětšení nebo zmenšení obrázku. Možnosti jsou: 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 175% nebo 200%.
- **Color Temperature:** Vyberte teplotu barev. Možnosti jsou: **Warm (teplé)**, **Medium (střední)** a **Cold (studené)**.

Poznámka: Funkce Color Temperature není podporována v režimech Bright, Eco a 3D.

- **Color Space:** Vyberte vhodný typ barevné matice (barevný prostor). Možnosti jsou: **Auto**, **RGB** a **YUV**.

Poznámka: Funkce Color Space není podporována v režimu HDMI.

- **Frequency:** Změňte frekvenci hodin zobrazení dat tak, aby odpovídala frekvenci grafické karty vašeho počítače. Pokud vidíte svislou blikající vlnu, použijte ovládací prvek Frequency k minimalizaci pruhů. Jedná se o hrubé nastavení.

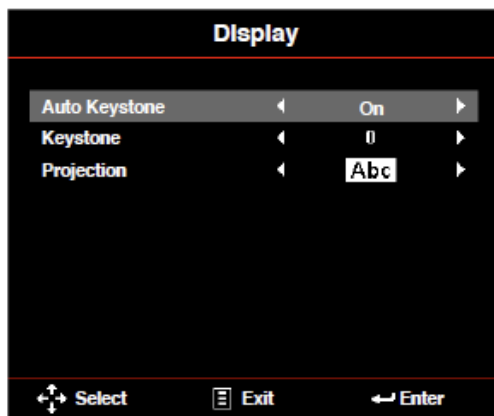
Poznámka: Frekvenci je možné upravit pouze v režimu VGA.

- **Phase:** Synchronizujte časování signálu obrazu s grafickou kartou. Pokud se zdá, že je obraz nestabilní nebo bliká, opravte jej pomocí parametru Phase. Jedná se o jemné nastavení.

Poznámka: Funkci Phase je možné použít pouze v režimu VGA.

Display (zobrazení)

Nabídka Zobrazení umožňuje upravit nastavení zobrazení, jako je korekce lichoběžníkového zobrazení či poloha.



- **Auto Keystone:** Zvolte **On** pro automatickou korekci zkreslení obrazu způsobeného naklopením projektoru.

Poznámka: Funkci Auto Keystone lze použít pouze k vertikální korekci zkreslení obrazu.

- **Keystone:** Korekce zkreslení obrazu způsobené naklopením projektoru (+/-40 stupňů).

Poznámka: Pokud nastavíte stupeň korekce lichoběžníkového zobrazení ručně, funkce Auto Keystone se automaticky vypne.

- **Projekce:** Vyberte režim projekce v závislosti na tom, jak je projektor umístěn.

Auto Keystone: On (zap.)

Abc Žádné převrácení

cdA Převrácení levá/pravá

Auto Keystone: Off (vyp.)

Abc Žádné převrácení

cdA Převrácení levá/pravá

cdvA Převrácení nahoru/dolů

cdvA Převrácení nahoru/dolů a levá/pravá

Setup (obecná nastavení)

Nabídka Setup vám umožňuje zvolit výchozí jazyk OSD, upravit zdroj při spuštění, nastavit časovač vypnutí a další možnosti.



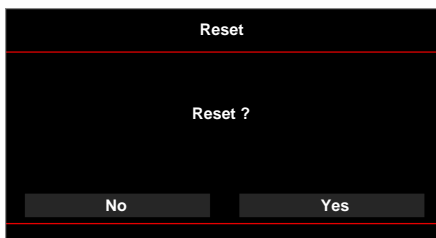
- **Language:** Nastavte jazyk pro nabídku OSD. Možnosti jsou: Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, polština, holandsština, ruština, švédština, řečtina, 中文 (繁), 中文 (简), japonština, korejština a turečtina.
- **Boot-Up Source:** Zvolte zdroj, který bude aktivní při spuštění projektoru. Možnosti jsou: **Auto**, **VGA**, **HDMI / MHL** a **Media**.

Poznámka: Pokud je zdroj při spuštění nastaven na „Auto“, je při každém spuštění projektoru vždy zvolen stejný vstupní zdroj jako v předchozí relaci.

- **Direct Power On:** Zvolte **On** (zap.) pro aktivaci režimu přímého napájení. Projektor se automaticky zapne, je-li napájen střídavým proudem, aniž byste museli stisknout tlačítko **Power** na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
- **Sleep Timer:** Nastavte interval časovače vypnutí. Odpočet se spustí, ať už do projektoru směřuje signál či nikoli. Po skončení odpočítávání se projektor automaticky vypne. Možnosti jsou: **Auto**, **Off**, **30 min**, **1 hodina**, **3 hodiny**, **8 hodin**, **12 hodin**.

Poznámka: Pokud je časovač vypnutí nastaven na „Auto“, projektor se automaticky vypne po 15 minutách, pokud nebyl detekován žádný signál.

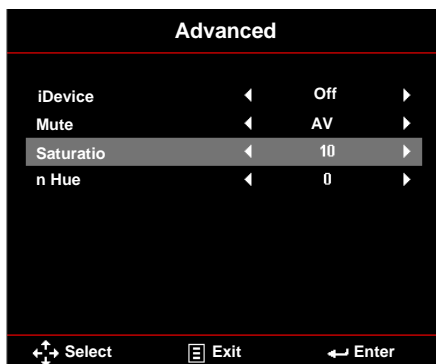
- **Reset:** Provede reset všech nastavení na výchozí tovární nastavení, včetně nastavení počítačových zdrojů a zdroje videa. Po výběru této možnosti se na obrazovce zobrazí potvrzovací zpráva. Vyberte „Ano“ pro potvrzení nebo „Ne“ pro zrušení resetu.



- **Ver.:** Zobrazení aktuální verze firmwaru projektoru.

Advanced (pokročilá nastavení)

Nabídka pokročilých nastavení umožní změnit nastavení **iDevice**, **Mute**, **Saturation** a **Hue**.



- **iDevice**: Zvolte **On** pro zobrazení co nejlepší reprodukce barev při promítání obrazů z iDevice (iPhone / iPad / iPod) pomocí adaptéru Lightning HDMI.

Poznámka: Pokud chcete promítat obrazy z iDevice, připojte zařízení k projektoru pomocí adaptéru Lightning HDMI, nastavte vstupní zdroj na **HDMI**, povolte možnost **iDevice (Main > Setup > Advanced)**, a nastavte **iDevice** jako režim zobrazení (**Main > Display Mode**).

- **Mute**: Vyberte režim ztlumení. Možnosti jsou: **AV Mute** (ztlumit zvuk i video), **Audio** (ztlumit pouze zvuk) a **Video** (ztlumit pouze video).

Poznámka: Funkce tlačítka **Mute** (Ⓜ) na dálkovém ovladači závisí na vybrané možnosti „Mute“ v nabídce OSD.

- **Saturation**: Upravte sytost obrazu.

Poznámka: Sytost lze nastavit pouze v režimu HDMI s podporovaným časováním videa 1080p/i, 720p a 480p/i.

- **Hue**. Upravte odstín obrazu.

Poznámka: Odstín lze nastavit pouze v režimu HDMI s podporovaným časováním videa 1080p/i, 720p a 480p/i.

Multimédia - úvod

Podporované multimediální formáty:

Formát fotografie

Typ obrázku (přípona)	Podtyp	Typ kódování	Max. velikost
Jpeg / Jpg	Baseline	YUV420	4000 x 4000 = 16 000 000 pixelů
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
Progresivní		YUV420	4000 x 4000 = 16 000 000 pixelů
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			4000 x 4000 = 16 000 000 pixelů

Formát videa

Formát souboru	Formát videa	Max. rozlišení	Maximální bitová rychlost (bps)	Formát audia	Profil
MPG, MPEG	MPEG1	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3	
AVI, MOV, MP4, MKV	H.264	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	BP/MP/HP
AVI, MOV, MP4,	MPEG4	1920x1080 30fps	30M bps	HE-ACC v1	SP/ASP
AVI, MOV, MP4,	Xivd	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	HD
AVI	MJPEG	8192x8192 30fps	30Mbps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	Baseline
WMV	VC-1	1920x1080 30fps	30M bps	WMA8/9(V1/ v2)	SP/MP/AP

Formát audia

Typ hudby (přípona)	Vzorkovací frekvence (KHz)	Bitová rychlost (bps)
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
ADPCM-WAV(WAV)	8-48	32-384
PCM-WAV(WAV)	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

Formát prohlížeče Office

Formát souboru	Podporované verze	Omezení stránky / řádků	Omezení velikosti
Adobe PDF	PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Až 1 000 stránek (jeden soubor)	Až 75 MB
MS Word	British Word 95, Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007 (.docx), Word2010 (.docx),	Protože prohlížeč Office nenačte všechny stránky souboru MS/Word současně, neexistují žádná omezení pro stránku a řádky.	Až 100MB
MS Excel	British Excel 5,95 Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007(.xlsx), Excel 2010(.xlsx) Office XP Excel	Řádkový limit: až 595 Sloupcový limit: až 256 Listů: až 100	Až 15MB

Poznámka: Žádné ze tří výše uvedených omezení se nemůže objevit v jednom excelovém souboru současně.

Formát souboru	Podporované verze	Omezení stránky / řádků	Omezení velikosti
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Až 1 000 stránek (jeden soubor)	Až 19MB
	PowerPoint 2000, 2002, 2003		
	PowerPoint 2007(.pptx)		
	PowerPoint 2010(.pptx)		
	Office XP PowerPoint		
	Prezentace PowerPoint 2003 a starší (.ppx)		
	Prezentace PowerPoint 2007 a 2010 (.ppsx)		

Poznámka: - Při prohlížení souborů MS PowerPoint. nejsou podporovány animace.
- Při promítání souborů nemusí být některé dokumenty zobrazeny stejně jako na obrazovce počítače.

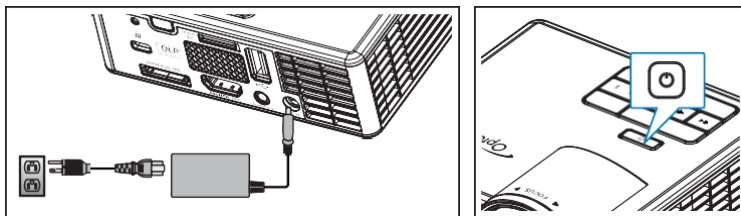
Jak nastavit typ souboru pro multimédia na USB

Poznámka:

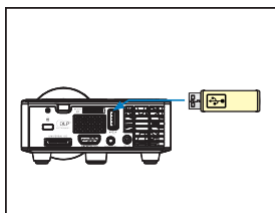
1. Pokud chcete používat multimediální funkci USB, musí být k projektoru připojen USB flash disk.
2. Nepřipojujte prosím USB port pro fotoaparát, protože by mohl vzniknout problém s kompatibilitou.

Chcete-li na projektoru prohlížet fotografie nebo přehrávat videa či hudbu, postupujte takto:

1. Připojte k projektoru napájecí kabel s AC adaptérem a zapněte projektor stisknutím tlačítka **Napájení (Power)**.



2. Připojte **USB flash disk** k vašemu projektoru.



Otevře se nabídka pro Multimédia.

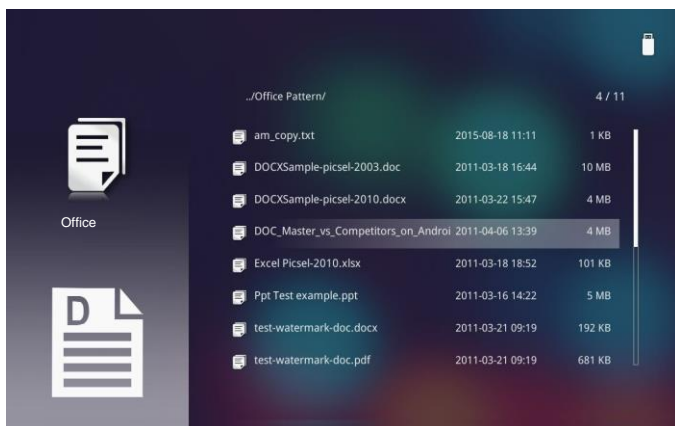


Poznámka: Chcete-li otevřít hlavní nabídku, stiskněte tlačítko **Nabídka (Menu)** na dálkovém ovladači nebo dlouze (na 1 sekundu) stiskněte tlačítko **Nabídka (Menu)** na ovládacím panelu projektoru.

3. Zvolte nabídku **HD Media**.
Otevře se nabídka **HD Media**.



4. Vstupte do podnabídky **USB** a vyberte multimediální soubory: **Photo**, **Video** nebo **Music**. Nebo vyberte **Nastavení (Settings)** pro změnu nastavení fotografií (**Photo**), videí (**Video**) či hudby (**Music**).
5. Vyberte soubor, který chcete otevřít.



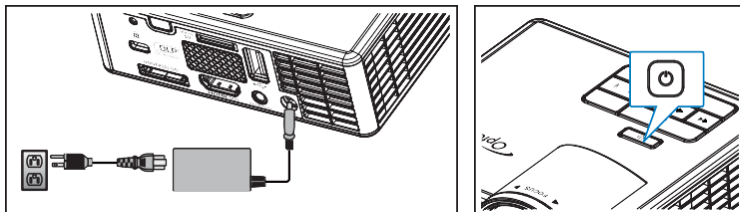
Poznámka: Maximální povolená délka názvu souboru je 28 znaků.

Jak nastavit typ souboru pro multimédia na MicroSD

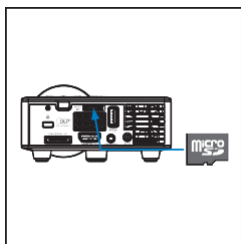
Poznámka: Pokud chcete používat multimediální funkci microSD, musí být k projektoru připojena karta microSD.

Chcete-li na projektoru prohlížet fotografie nebo přehrávat videa či hudbu, postupujte takto:

1. Připojte k projektoru napájecí kabel s AC adaptérem a zapněte projektor stisknutím tlačítka **Napájení (Power)**.



2. Připojte **kartu MicroSD** k vašemu projektoru.



Otevře se nabídka pro Multimédia.

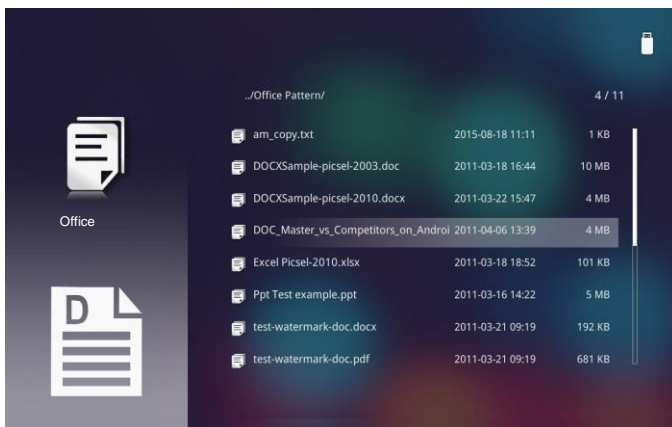


Poznámka: Chcete-li otevřít hlavní nabídku, stiskněte tlačítko **Nabídka (Menu)** na dálkovém ovladači nebo dlouze (na 1 sekundu) stiskněte tlačítko **Nabídka (Menu)** na ovládacím panelu projektoru.

3. Zvolte nabídku **HD Media**.
Otevře se nabídka **HD Media**.



4. Vstupte do podnabídky **SD Card (karta SD)** a vyberte multimediální soubory: **Photo**, **Video** nebo **Music**. Nebo vyberte **Nastavení (Settings)** pro změnu nastavení fotografií (**Photo**), videí (**Video**) či hudby (**Music**).
5. Vyberte soubor, který chcete otevřít.



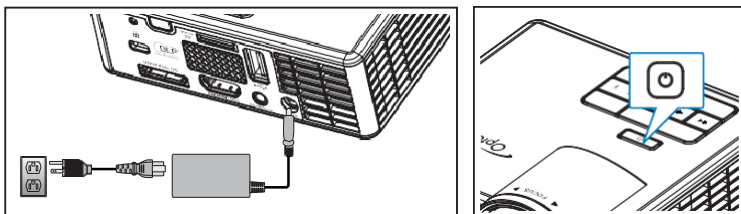
Poznámka: Maximální povolená délka názvu souboru je 28 znaků.

Jak nastavit typ souboru pro multimédia v interní paměti

Poznámka: Pokud chcete používat multimediální funkci microSD, musí být k projektoru připojena karta microSD.

Chcete-li na projektoru prohlížet fotografie nebo přehrávat videa či hudbu, postupujte takto:

1. Připojte k projektoru napájecí kabel s AC adaptérem a zapněte projektor stisknutím tlačítka **Napájení (Power)**.



Otevře se nabídka pro Multimédia.

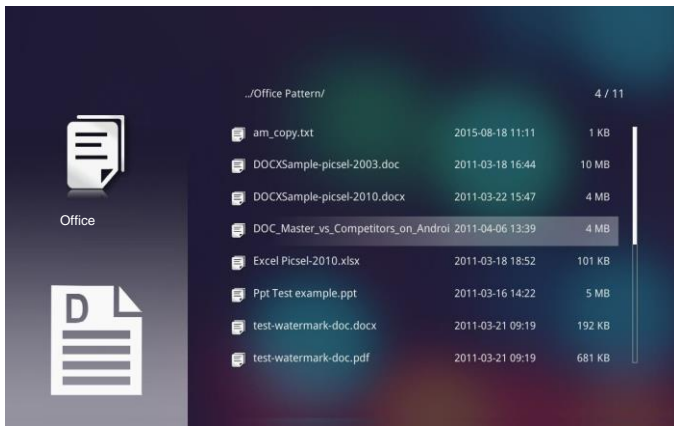


Poznámka: Chcete-li otevřít hlavní nabídku, stiskněte tlačítko **Nabídka (Menu)** na dálkovém ovladači nebo dlouze (na 1 sekundu) stiskněte tlačítko **Nabídka (Menu)** na ovládacím panelu projektoru.

2. Zvolte nabídku **HD Media**.
Otevře se nabídka **HD Media**.



3. Vstupte do podnabídky **Internal Memory (interní paměť)** a vyberte multimediální soubory: **Photo**, **Video** nebo **Music**. Nebo vyberte **Nastavení (Settings)** pro změnu nastavení fotografií (**Photo**), videí (**Video**) či hudby (**Music**).
4. Vyberte soubor, který chcete otevřít.



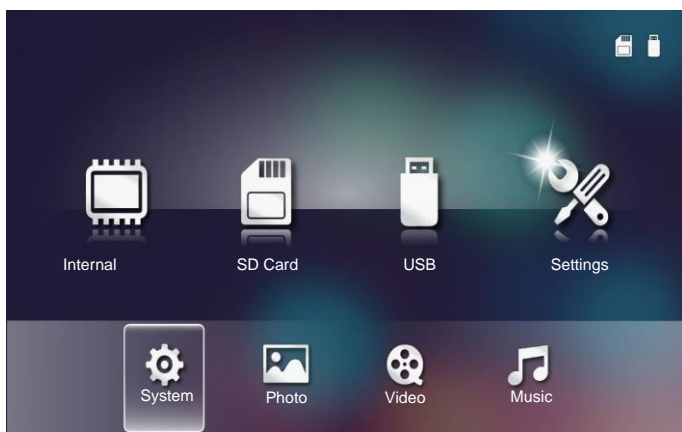
Poznámka: Maximální povolená délka názvu souboru je 28 znaků.

Multimédia - hlavní nabídka:



NASTAVENÍ multimédií pro systém, USB, MicroSD a interní paměť

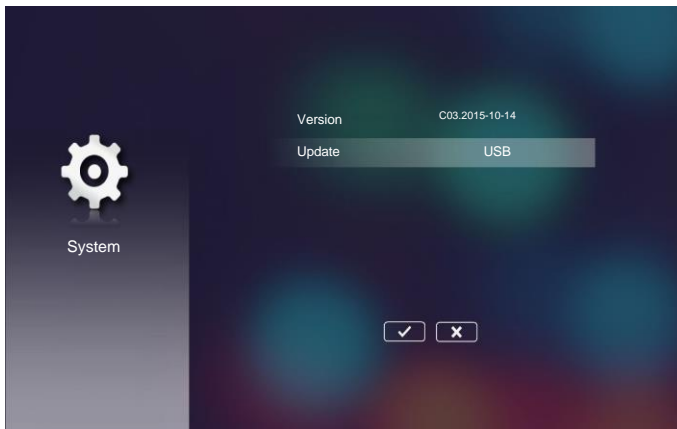
Nabídka nastavení multimédií umožňuje změnit nastavení pro systém, fotografie, video a hudbu.



Poznámka: Nabídky pro nastavení multimédií a obecná nastavení jsou shodné pro USB, MicroSD a interní paměť.

Nastavení systému

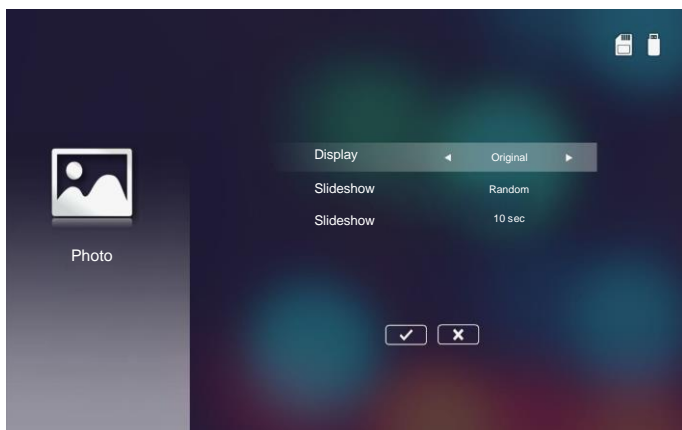
Vstupte do nabídky nastavení systému. Nabídku nastavení systému tvoří následující položky:



- **Version**
Zobrazení aktuální verze firmwaru projektoru.
- **Update**
Aktualizace firmwaru projektoru pouze z **USB** paměti.

Nastavení fotografií

Vstupte do nabídky nastavení fotografií. Nabídku nastavení fotografií tvoří následující položky:



■ Display Ratio

Vyberte poměr zobrazení fotografie - buď **Original** (původní poměr) nebo **Full Screen** (celá obrazovka).

■ Slideshow Pattern

Vyberte požadovaný efekt prezentace. Možnosti jsou následující: **Random, Ring Diffusion, Middle Enlarge, Expand Blink, Window Shades, Linear Interaction, Cross Interleaved, Banding Alternate, Rectangle Enlarge.**

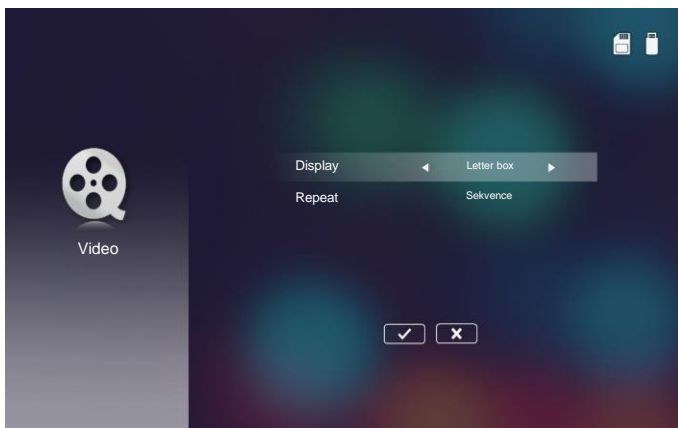
■ Slideshow Duration

Vyberte délku prezentace. Po uplynutí časového limitu se obrázek automaticky přepne na další fotografii. Možnosti jsou následující: **10 sec, 30 sec, 1 min.**

Poznámka: Doba trvání prezentace a funkce efektu prezentace podporují pouze režim prezentace.

Nastavení videa

Vstupte do nabídky nastavení videa. Nabídku nastavení videa tvoří následující položky:



■ Display Ratio

Vyberte poměr zobrazení videa.

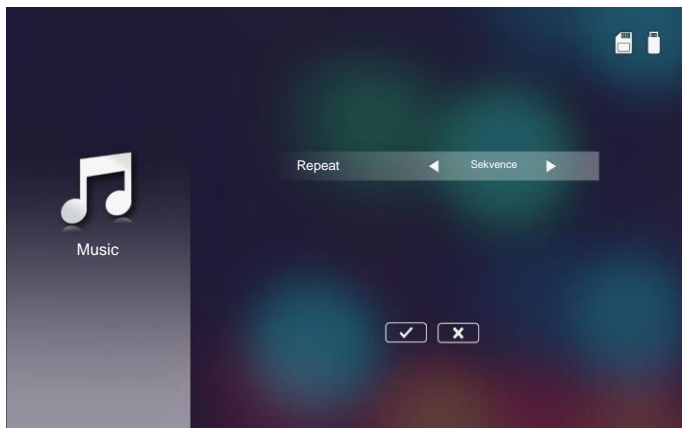
- **Letter box:** Pokud se zdroj videa nevejde na obrazovku 16:10, obraz videa se natáhne rovnoměrně ve vodorovném i svislém směru tak, aby odpovídal obrazovce. Části videa jsou proto oříznuty na horní a dolní (levé a pravé) straně a objevují se jako „černé pruhy“ kolem videa.
- **Cut screen:** Zvolte, chcete-li video zobrazit v původním rozlišení bez změny měřítka. Pokud promítaný obraz přesáhne velikost obrazovky, bude oříznut.
- **Full screen:** Bez ohledu na původní (přirozený) poměr stran je obraz videa natažen nelineárně v horizontálním a vertikálním směru, aby přesně odpovídal obrazovce 16:10. Kolem videa neuvídíte „černé pruhy“, ale proporce původního obsahu mohou být zkreslené.
- **Original screen:** Zvolte, chcete-li video zobrazit v původním rozlišení bez změny měřítka. Pokud je rozlišení videa menší než 1280 x 800, uvidíte kolem okrajů obrazu „černé pruhy“. Pokud je rozlišení vyšší než 1280 x 800, zobrazí se video v rozlišení 1280 x 800.

■ Repeat Mode

Vyberte režim opakování videa. Možnosti jsou následující: **Sequence**, **Single**, **Random**, **Once**.

Nastavení hudby

Vstupte do nabídky nastavení hudby. Nabídku nastavení hudby tvoří následující položky:



■ Repeat Mode

Vyberte režim přehrávání hudby. Možnosti jsou následující: **Sequence**, **Single**, **Random**.

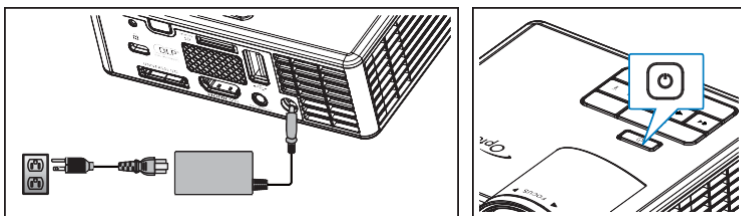
Další multimédia

Pomocí nabídky multimédií můžete promítat soubory z počítače nebo zrcadlit obrazovku vašeho přenosného zařízení.

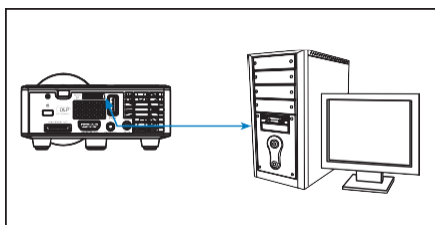
Promítání souborů z PC

Při promítání souborů z počítače postupujte takto:

1. Připojte k projektoru napájecí kabel s AC adaptérem a zapněte projektor stisknutím tlačítka **Napájení (Power)**.



2. Chcete-li získat přístup k souborům z pevného disku počítače, připojte jeden konec kabelu USB-A k počítači a druhý konec kabelu USB k projektoru.



Otevře se nabídka pro Multimédia.



3. Zvolte nabídku **Connect to PC**.

Otevře se nabídka **Connect to PC** (připojení k PC).



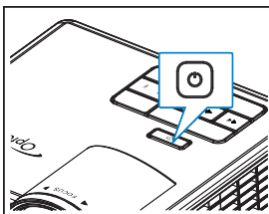
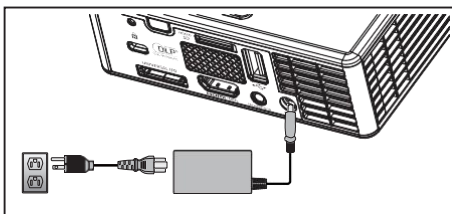
4. Vyberte soubor, který chcete promítat.

Tip: Ve Windows 10 a Mac OS 10.9 můžete také ukládat soubory z vašeho PC přímo do interní paměti projektoru nebo na kartu microSD, která byla vložena do projektoru.

Zrcadlení obrazovky přenosného zařízení (s volitelným USB Wi-Fi Dongle)

Chcete-li zrcadlit obrazovku vašeho přenosného zařízení, postupujte takto:

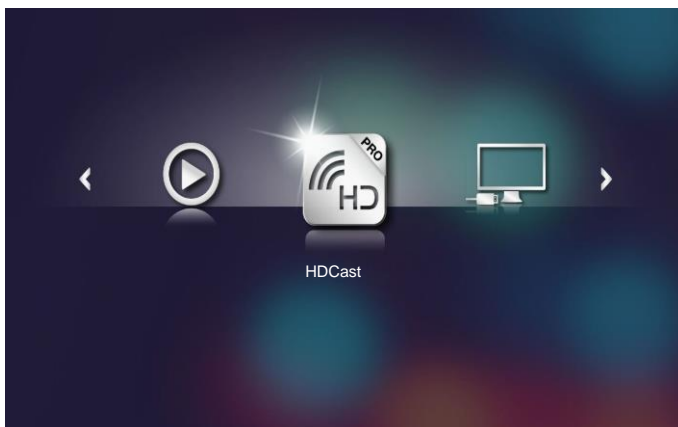
1. Připojte k projektoru napájecí kabel s AC adaptérem a zapněte projektor stisknutím tlačítka **Napájení (Power)**.



Otevře se nabídka pro Multimédia.



2. Zvolte nabídku **HDCast Pro**.



Otevře se nabídka **HDCast Pro**.



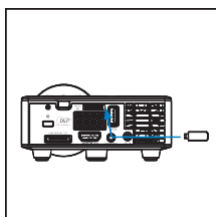
3. Provedte jeden z následujících kroků:

- V závislosti na operačním systému vašeho mobilního zařízení otevřete **App Store** (iOS) nebo **Google Play** (Android) a nainstalujte aplikaci **HDCast Pro** do vašeho mobilního zařízení.
- Naskenujte QR kód v menu **HDCast Pro** pomocí vašeho mobilního zařízení a podle pokynů na obrazovce nainstalujte aplikaci **HDCast Pro**.

Pokud používáte notebook, stáhněte si aplikaci **HDCast Pro** z webové stránky www.optoma.com/hdcastpro .



4. Připojte k vašemu projektoru Wi-Fi dongle (volitelné).



5. Připojte své přenosné zařízení přes Wi-Fi k projektoru. Příklady parametrů připojení jsou následující:

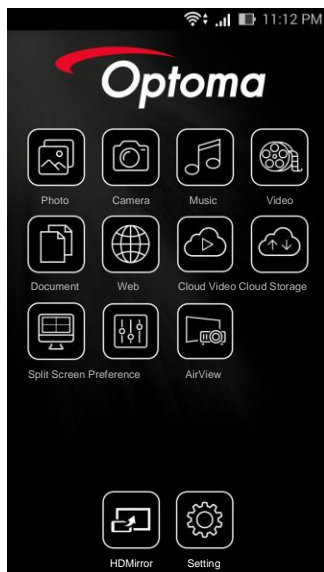
- SSID projektoru: **HDCastPro 701F96D7**
- Heslo Wi-Fi: **40600759**

Poznámka: SSID projektoru a heslo Wi-Fi se liší v závislosti na připojeném Wi-Fi dongle.

6. Spustíte aplikaci **HDCast Pro** na vašem přenosném zařízení.

Otevře se následující obrazovka.

Android



Windows



7. Z nabídky vyberte **HDMirror** (Android) k zahájení zrcadlení obrazovky vašeho přenosného zařízení.

Přílohy

Odstraňování problémů

Budete-li mít s projektorem jakékoli problémy, přečtěte si následující tipy pro odstraňování problémů. Pokud problém přetrvává, kontaktujte místního prodejce nebo servisní středisko.

Problém	Možné řešení
Na promítací ploše se neobjeví žádný obraz	<p>Ujistěte se, že je projektor zapnutý.</p> <p>Ujistěte se, že jste v nabídce OSD Main>Input Source vybrali správný vstupní zdroj.</p> <p>Zkontrolujte, zda je povolen externí grafický port. Pokud se obrázky nezobrazují správně, aktualizujte prosím grafický ovladač počítače.</p> <p>Ujistěte se, že všechny kabely pevně připojeny.</p> <p>Zkontrolujte, že kolíky v konektorech nejsou ohnuté nebo zlomené.</p>
Částečný, posunutý nebo nesprávně zobrazený obrázek	<p>Pokud máte potíže se změnou rozlišení nebo pokud váš monitor zamrzne, restartujte všechna zařízení a projektor.</p> <p>Pokud se obrázky nezobrazují správně, aktualizujte prosím grafický ovladač počítače.</p>
Na promítací ploše se nezobrazí vaše prezentace	<p>Pokud používáte přenosný počítač, přepněte nastavení výstupu. Příklad: [Fn]+[F4].</p>
Obrázek je nestabilní nebo bliká	<p>Upravte fázi v nabídce OSD Main> Image> Phase (pouze v režimu PC).</p>
Obrázek má svисlý blikající pruh	<p>Upravte frekvenci v nabídce OSD Main > Image > Frequency (pouze v režimu PC).</p>
Obrázek je rozostřený	<ol style="list-style-type: none">1. Zaostřete obraz pomocí zaostřovacího kroužku na objektivu projektoru.2. Zajistěte, aby promítací plocha byla v požadované vzdálenosti od projektoru (86 cm až 172 cm).
Při promítání DVD disku s poměrem stran 16: 9 se obraz roztáhne	<p>Projektor automaticky detekuje formát vstupního signálu. Zachová poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu s původním nastavením.</p> <p>Pokud je obraz stále roztážený, upravte formát v nabídce OSD Main > Image > Format.</p>

Problém	Možné řešení
LED kontrolka lampy svítí oranžově	LED lampa projektoru selhala a projektor se automaticky vypne. Pokud problém přetrvává, kontaktujte Optoma.
LED kontrolka teploty bliká žlutě	<p>Projektor se přehřál. Displej se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru znovu zapněte displej. Pokud problém přetrvává, kontaktujte Optoma.</p> <p>Pokud dojde k poruše ventilátoru, projektor se automaticky vypne. Restartujte režim projektoru stisknutím a podržením tlačítka Napájení (Power) po dobu 10 sekund. Počkejte prosím asi 5 minut a zkuste projektor znovu zapnout. Pokud problém přetrvává, kontaktujte Optoma.</p>
Dálkové ovládání nefunguje bezproblémově nebo funguje pouze v omezeném rozsahu	Baterie může být (téměř) vybitá. Zkontrolujte, zda není LED světlo z dálkového ovladače příliš slabé. Pokud ano, vyměňte baterii CR2025.

Řídící signály

Stav projektoru	Popis	Napájení (modrá / oranžová)	Teplota - varování (oranžová)	LED lampa - varování (oranžová)
Pohotovostní režim	Projektor v pohotovostním režimu. Připraven k zapnutí.	oranžová	nesvídí	nesvídí
Projektor zapnutý	Projektor v normálním režimu, připraven k promítání.	modrá	nesvídí	nesvídí
Projektor přehřátý	Mohlo by dojít k zablokování větracích otvorů nebo by okolní teplota mohla být vyšší než 35°C. Projektor se automaticky vypne. Zajistěte, aby větrací otvory nebyly blokovány a aby okolní teplota byla v provozním rozsahu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte Optoma.	oranžová bliká, modrá svítí.	oranžová bliká (cyklus vypnutí 1 s a zapnutí 3 s)	nesvídí
Porucha ventilátoru	Některý z ventilátorů nefunguje. Projektor se automaticky vypne. Pokud problém přetrvává, kontaktujte Optoma.	oranžová bliká, modrá svítí.	Oranžová bliká (cyklus vypnutí 0,5 s a zapnutí 2 s)	nesvídí
Porucha LED lampy	Vypnutí LED lampy.	nesvídí	nesvídí	oranžová

Poznámka: Pokud dojde k poruše ventilátoru, LED kontrolka teploty bude blikat oranžově (2 s zapnuto / 0,5 s vypnuto).

- Pokud dojde k poruše ventilátoru, projektor se automaticky vypne. Resetujte režim projektoru stisknutím a podržením tlačítka **Napájení (Power)** po dobu 10 sekund. Počkejte prosím asi 5 minut a zkuste projektor znovu zapnout.

Režimy kompatibility (HDMI/VGA)

Signál	Režim	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)
HDMI, VGA (přes univerzální port)	VGA	640 x 480	60/75
	SVGA	800 x 600	60/75/120(*)
	XGA	1024 x 768	60/75/120(*)
	SXGA	1280 x 1024	60/75
	WXGA	1280 x 768	60/75
	WXGA	1280 x 800	60
	WXGA	1366 x 768	60
	WXGA+	1440 x 900	60/75
	SXGA+	1400 x 1050	60
	WSXGA+	1680 x 1050	60
HDMI, YPbPr (přes univerzální port)	480i	720 x 480	30
	480p	720 x 480	60
	576i	720 x 576	25
	576p	720 x 576	50
	720p	1280 x 720	50/60
	1080i	1920 x 1080	25/30
	1080p	1920 x 1080	24/50/60

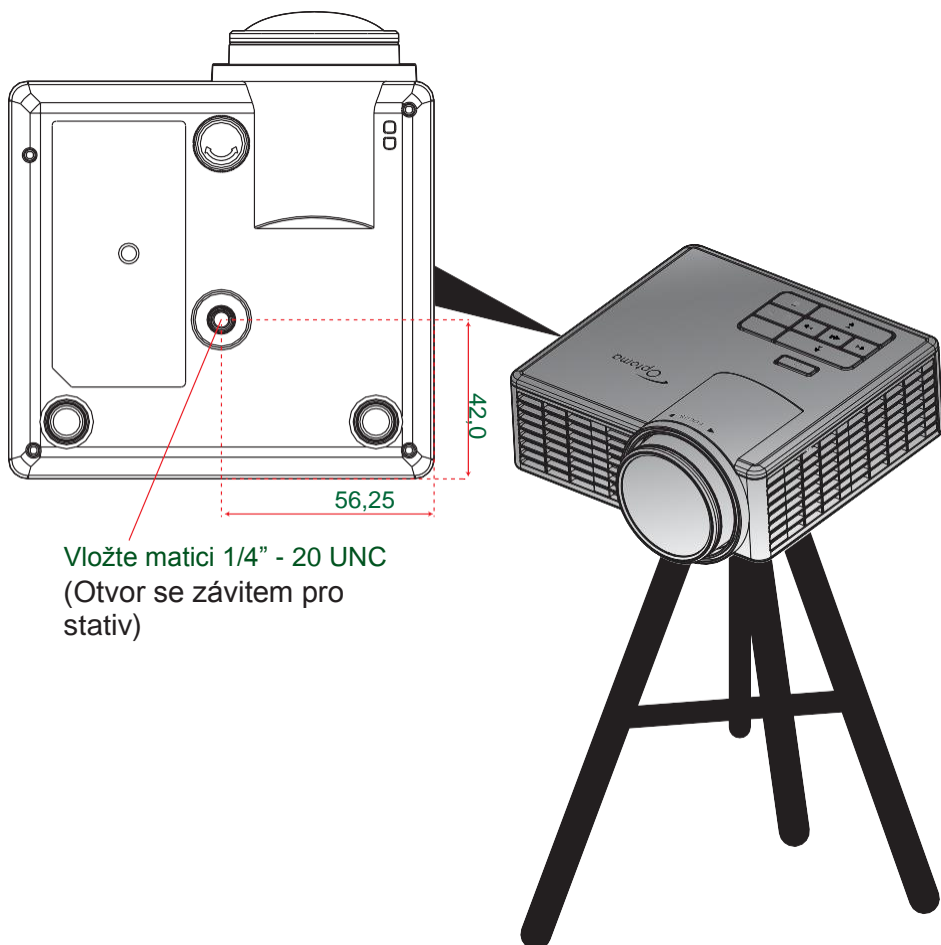
Poznámka: (*) 3D časování pro TI DLP 3D.

Přípevnění projektoru na stativ

Našroubujte standardní stativ do otvoru se závitem v projektoru.

Poznámka: *Vezměte prosím na vědomí, že poškození způsobené nesprávnou instalací zruší platnost záruky.*

Jednotky: mm



Vložte matici 1/4" - 20 UNC
(Otvor se závitem pro
stativ)

Specifikace

Optika	Popis
Maximální rozlišení	- maximální časování videa až do 1080p - grafika až WSXGA+ (1680 x 1050) @60Hz
Zdroj osvětlení	
Objektiv	Manuální ostření
Velikost obrázku (úhlopříčka)	- 25"~ 200" - 50"~ 100" (rozsah zaostření s optimalizovanou velikostí obrazu 60")
Projekční vzdálenost	- 0,43m~ 3,44m - 0,86m ~ 1,72m (rozsah zaostření s optimalizovanou vel. obrazu 60")
Elektro	Popis
Vstupy	- Univerzální VGA vstup 1x (je třeba použít speciální kabel) - HDMI/MHL vstup 1x - USB-A 1x, Micro SD 1x
Výstupy	Výstup pro sluchátka 1x
Reprodukce barev	16,7 miliónu barev
Rychlost skenování	- horizontální rychlost skenování: 15.375~79.796 KHz - vertikální rychlost skenování: 24~ 75 Hz (120 Hz pro 3D projektor)
Vestavěný reproduktor	Ano, 1,5 W (zesilovač)
Požadavek na napájení	AC adaptér, vstup 100 - 240V AC 50/60 Hz, výstup 19V DC (do projektoru), pohotovostní režim <= 0,5 W
Vstupní proud	AC 1,5 A (DC 3,42 A) max.
Multimédia	Popis
FW	OS podobný Linuxu
Port USB-A	- Režim hostitele pro úložný disk USB (podporováno USB 2.0, až 64 GB) - Podpora WiFi dongle - Podpora napájení 5V/1A (režim Bright pouze 0,5A) pro 3C
Micro-SD slot	- Podpora Micro SD & SDHC karty (až 32 GB) - Karty typu SDXC a UHS-I nejsou podporovány
Mechanika	Popis
Orientace instalace	Stolní/vpředu, stolní/vzadu
Rozměry	112,5 x 105 x 40,5 mm (bez kroužku objektivu a gumové nožky)
Hmotnost	0,45 kg
Podmínky prostředí	Provozní: 5 ~ 40°C v režimu Bright a ECO, vlhkost 10% až 85% (bez kondenzace)

Poznámka: Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

