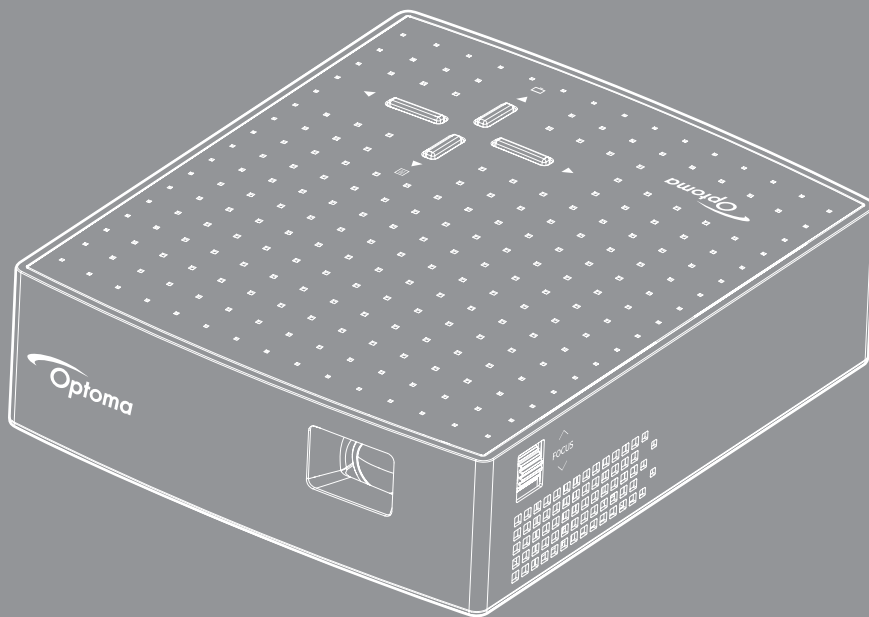




DLP® projektor



OBSAH

BEZPEČNOST	3
<i>Důležité bezpečnostní pokyny.....</i>	<i>3</i>
<i>Copyright.....</i>	<i>4</i>
<i>Vyloučení odpovědnosti</i>	<i>4</i>
<i>Ochranná známka</i>	<i>4</i>
<i>FCC.....</i>	<i>5</i>
<i>Prohlášení o shodě pro země EU.....</i>	<i>5</i>
<i>WEEE.....</i>	<i>5</i>
ÚVOD	6
<i>Obsah krabice</i>	<i>6</i>
<i>Standardní příslušenství.....</i>	<i>6</i>
<i>Doplňkové příslušenství</i>	<i>6</i>
<i>Popis produktu.....</i>	<i>7</i>
<i>Připojení</i>	<i>8</i>
<i>Klávesnice</i>	<i>8</i>
NASTAVENÍ A INSTALACE.....	9
<i>Připojení zdrojů k projektoru.....</i>	<i>9</i>
<i>Zaostřit.....</i>	<i>10</i>
POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU	11
<i>Zapnutí / vypnutí projektoru.....</i>	<i>11</i>
<i>Procházení nabídkou a funkce.....</i>	<i>12</i>
<i>Strom nabídky OSD.....</i>	<i>13</i>
DALŠÍ INFORMACE	17
<i>Kompatibilní rozlišení</i>	<i>17</i>
<i>Velikost obrazu a promítací vzdálenost.....</i>	<i>18</i>
<i>Odstraňování problémů.....</i>	<i>19</i>
<i>LED světelná oznámení</i>	<i>20</i>
<i>Technické údaje.....</i>	<i>21</i>
<i>Globální kanceláře Optoma.....</i>	<i>22</i>

BEZPEČNOST

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

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

Důležité bezpečnostní pokyny

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Neblokujte větrací otvory. Aby projektor správně fungoval a nepřehříval se, doporučujeme jej umístit na takové místo, na kterém nebude omezeno větrání. Neumísťujte projektor na zarovnaný konferenční stůl, sedačku, postel atd. Neumísťujte projektor do uzavřených prostor, například do knihovny nebo do skříňky s omezeným prouděním vzduchu.
- Aby se omezilo nebezpečí požáru a/nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte projektor dešti ani vlhkosti. Neumísťujte projektor v blízkosti zdrojů tepla, například radiátorů, ohříváče, kamen nebo jiných spotřebičů, jako například zesilovačů, které vyzařují teplo.
- Zabraňte vniknutí předmětů nebo tekutin do projektoru. Mohou se dostat do kontaktu s částmi o vysokém napětí a způsobit zkrat, který by mohl mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Nepoužívejte zařízení v následujících podmínkách:
 - V extrémně teplém, studeném nebo vlhkém prostředí.
 - (i) Zajistěte, aby se okolní pokojová teplota nacházela v rozsahu 5°C - 40°C.
 - (ii) Relativní vlhkost je 10 % - 80%
 - V oblastech náchylných k nadměrnému prachu a špíně.
 - Blízko přístrojů, které vytváří silné magnetické pole.
 - Místo na přímém slunečním světle.
- Pokud došlo k fyzickému poškození nebo nesprávnému použití projektoru, nepoužívejte jej. Mezi příklady fyzického poškození /nesprávného použití patří (ale bez omezení):
 - Došlo k pádu projektoru.
 - Došlo k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky.
 - Došlo k potřísnění projektoru tekutinou.
 - Projektor byl vystaven dešti nebo vlhkosti.
 - Do projektoru spadl cizí předmět nebo se něco uvolnilo uvnitř projektoru.
- Projektor neumísťujte na nestabilní místo. Projektor by mohl spadnout a mohlo by dojít ke zranění osob nebo k poškození projektoru.
- Během provozu neblokujte světlo vycházející z objektivu projektoru. Světlo předmět zahřeje a může jej roztavit a následně způsobit popáleniny nebo požár.
- Neotvírejte nebo nerozebírejte výrobek kvůli možnému zasažení elektrickým proudem.
- Nepokoušejte se opravit tento přístroj vlastními silami. Po otevření skříňky nebo odložení krytu budete vystaveni nebezpečnému napětí a jiným rizikům. Před odesláním přístroje na opravu kontaktujte společnost Optoma.
- Prohlédněte všechny bezpečnostní symboly na skřínce přístroje.
- Tento přístroj smí opravovat pouze kvalifikovaný servisní pracovník.
- Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.

- Během provozu se nedívejte přímo do objektivu projektoru. Světlo může poškodit Vaše oči.
- Před čištěním přístroj vypněte a odpojte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky.
- K očištění krytu použijte měkký suchý hadřík mírně navlhčený čistícím prostředkem. Zařízení nečistěte abrazivními čistícími prostředky, vosky nebo rozpouštědly.
- Odpojte zástrčku ze zásuvky AC, pokud produkt nebudete delší dobu používat.
- Neumísťujte projektor na místa, kde může být vystaven vibracím či otřesům.
- Nesahejte na objektiv holýma rukama.
- Projektor nepoužívejte ani neuchovávejte na místech, na kterých se může vyskytovat kouř z oleje nebo cigaret. Mohlo by to omezit výkon projektoru.
- Dodržte správnou orientaci umístění projektoru. Nestandardní umístění může omezit výkon projektoru.
- Použijte prodlužovací kabel nebo přepěťovou ochranu. Výpadky napájení a dlouhodobé podpětí mohou zařízení ZNIČIT.

Copyright

Tato publikace, včetně všech fotografií, obrázků a softwaru, je chráněna mezinárodními zákony na ochranu autorských práv a veškerá práva jsou vyhrazena. Bez písemného souhlasu autora je zakázáno reprodukování této příručky nebo jakéhokoli obsaženého materiálu.

© Copyright 2018

Vyloučení odpovědnosti

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

Ochranná známka

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

HDMI, logo HDMI a rozhraní High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.

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

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

FCC

Toto zařízení bylo testováno a zjistilo se, že se podřizuje limitu určeném pro Třídu B digitálních zařízení podle Kapitoly 15 podmínek Federální komise pro komunikaci. Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiové frekvence a nebylo-li nainstalováno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé interference radiovým komunikacím.

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

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

Poznámka: Stíněné kabely

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

Upozornění

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

Provozní podmínky

Zařízení odpovídá části 15 pravidel FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

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

Poznámka: Uživatelé v Kanadě

Toto zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Prohlášení o shodě pro země EU

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

WEEE



Pokyny pro likvidaci

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

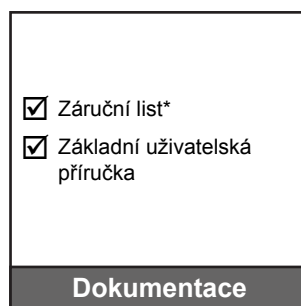
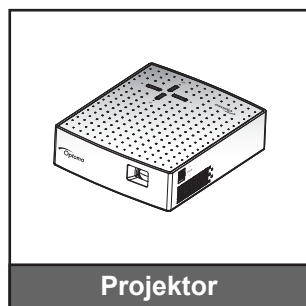
ÚVOD

Obsah krabice

Produkt opatrně rozbalte a zkontrolujte, zda máte položky uvedené v seznamu standardního příslušenství. Podle modelu, specifikace nebo regionu, ve kterém byl produkt zakoupen, nemusí být některé volitelné příslušenství k dispozici. Další informace získáte v místě zakoupení. Některé příslušenství se může lišit podle regionu.

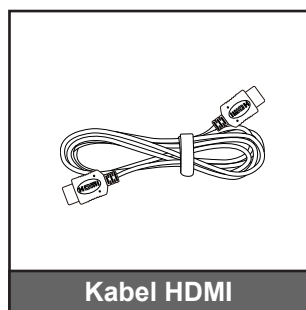
Záruční list je poskytován pouze v některých specifických regionech. Podrobné informace vám poskytne prodejce.

Standardní příslušenství



Poznámka: *Pro informace o evropské záruce prosím navštivte www.optoma.com

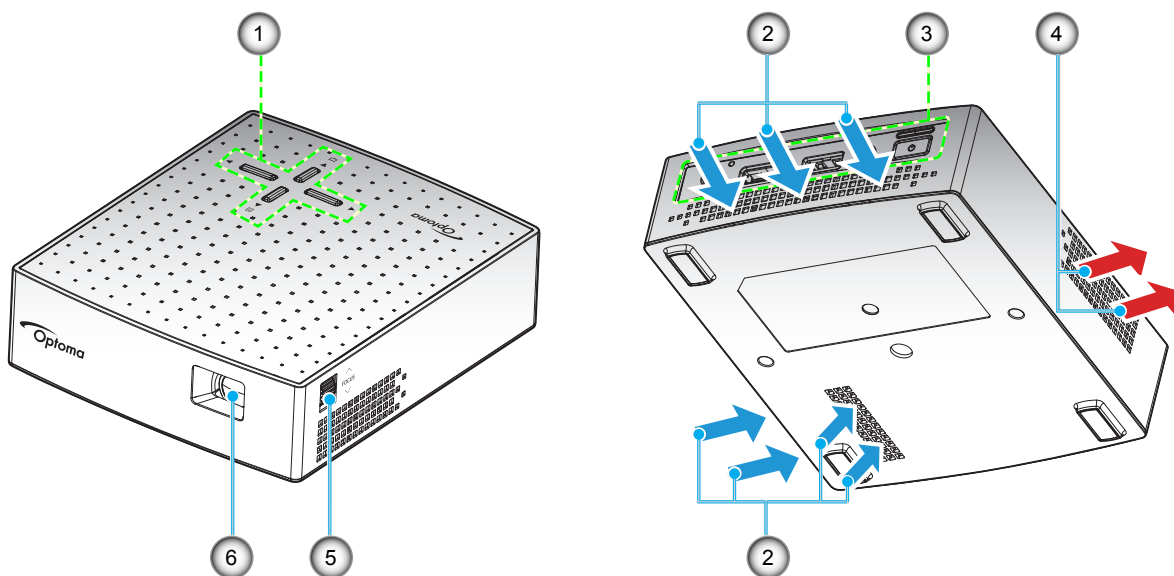
Doplňkové příslušenství



Poznámka: Volitelné příslušenství se liší podle modelu, specifikace a regionu.

ÚVOD

Popis produktu



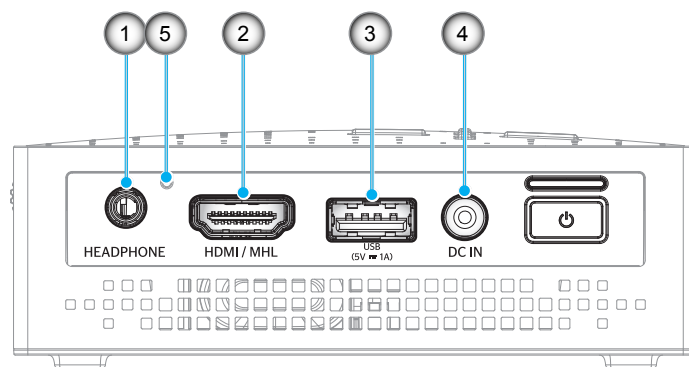
Poznámka:

- *Neblokujte vstupní a výstupní ventilační otvory.*
- *Při provozu projektoru v uzavřeném prostředí ponechte kolem vstupních a výstupních ventilačních otvorů prostor minimálně 10 cm.*

Číslo	Položka	Číslo	Položka
1.	Klávesnice	4.	Ventilace (výstup)
2.	Ventilace (vstup)	5.	Zaostřovací kolečko
3.	Vstup/výstup	6.	Objektiv

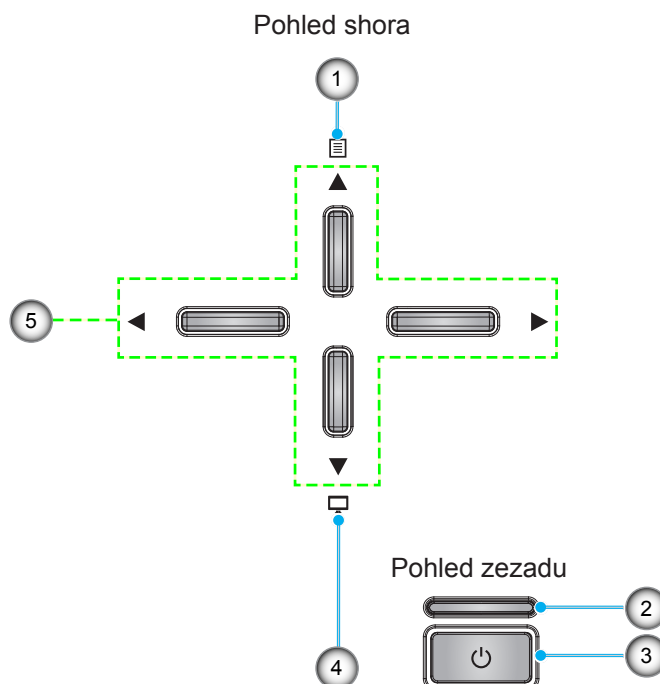
ÚVOD

Připojení





Číslo	Položka	Číslo	Položka
1.	Konektor sluchátek	4.	Vstupní konektor DC IN
2.	Konektor HDMI / MHL	5.	Obnovit napájení
3.	Výstup USB 5 V (5 V---1 A)		

Klávesnice



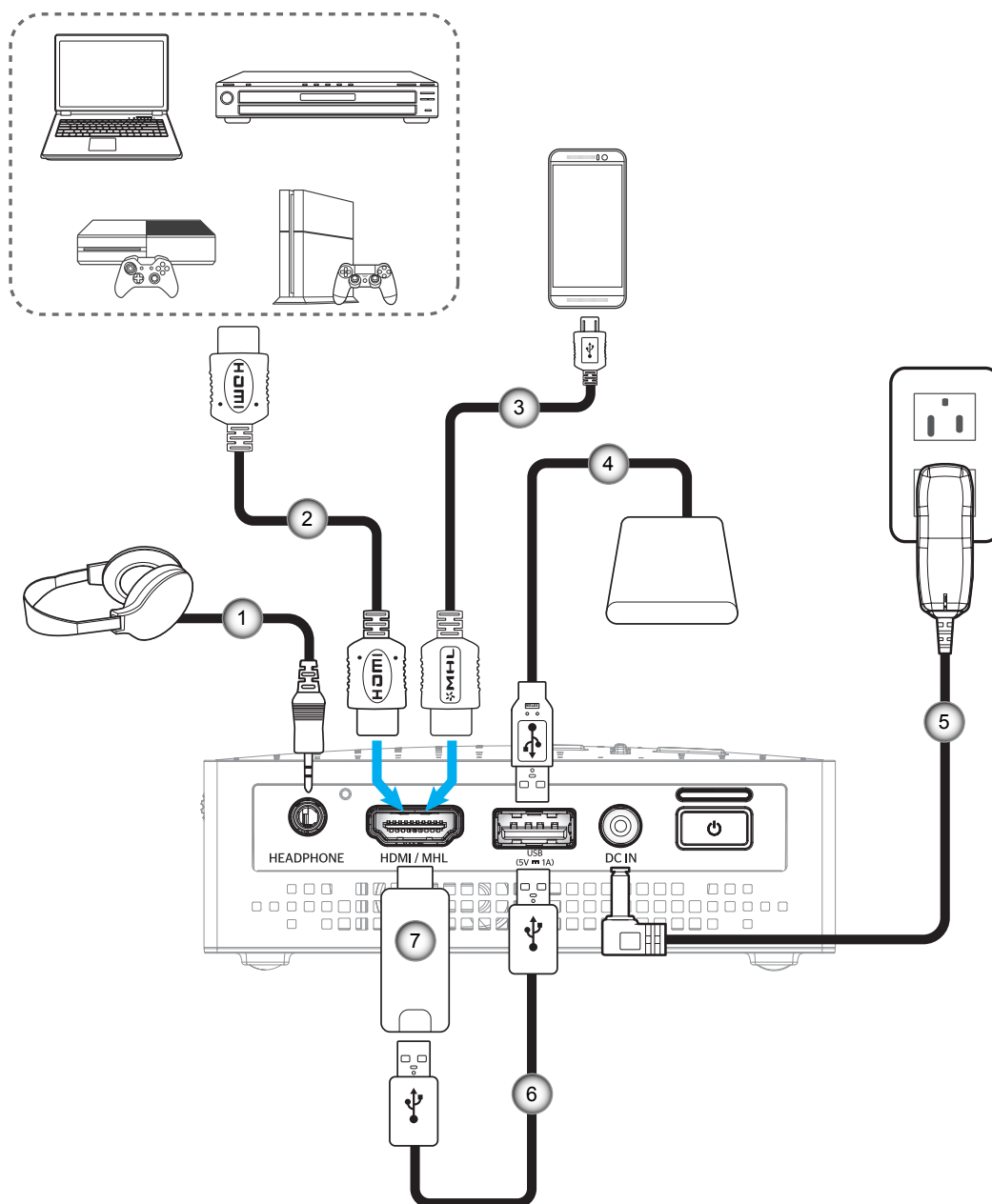
Číslo	Položka	Číslo	Položka
1.	Menu	4.	Volba režimu*1
2.	LED ukazatel	5.	Čtyři směrové klávesy*2
3.	Vypínač		

Poznámka:

- *1 Stisknutím tlačítka  zobrazíte nabídku režimu Zobrazení. Dalším kliknutím tuto nabídku zavřete.
- *2 Když je zobrazena nabídka režimu Zobrazení, můžete vybrat režim pomocí tlačítka .

NASTAVENÍ A INSTALACE

Připojení zdrojů k projektoru



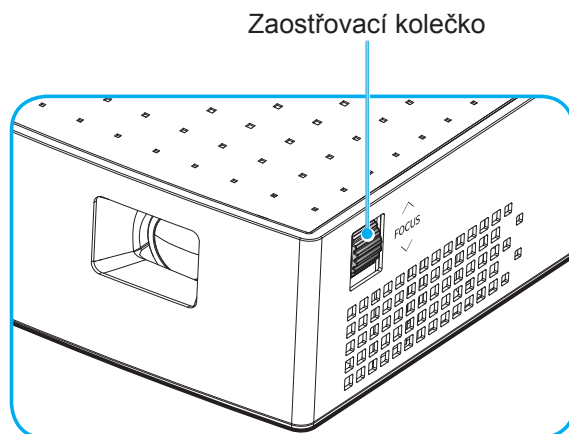
Číslo	Položka	Číslo	Položka
1.	Kabel výstupu zvuku	5.	Napájecí adaptér
2.	Kabel HDMI	6.	Napájení USB (5 V---1 A)
3.	Kabel MHL	7.	Adaptér HDMI
4.	Kabel USB		

Poznámka: Pokud nabijíte baterii pomocí kabelu USB a zároveň zobrazíte zdroj HDMI s výstupem audia, rychlost chladicího větráku se může zvýšit.

NASTAVENÍ A INSTALACE

Zaostřit

Pro nastavení zaostření otočte zaostřovacím kolečkem ve směru nebo proti směru hodinových ručiček, dokud není obraz ostrý a čitelný.




Poznámka: Projektor zaostří ve vzdálenosti 0,6 m až 1,9 m.

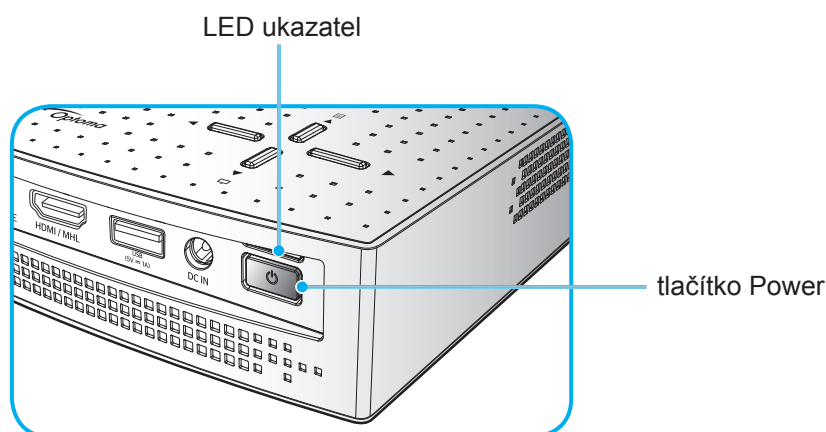
POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Zapnutí / vypnutí projektoru

Zapnutí

Poznámka: Před prvním zapnutím projektoru bude nutné baterii plně nabít.


1. Připojte správnou zástrčku podporovanou ve vašem regionu k síťovému adaptéru.
2. Připojte jeden konec síťového adaptéru ke vstupnímu konektoru DC IN na projektoru.
3. Připojte druhý konec síťového adaptéru do elektrické zásuvky. Při připojení bude LED indikátor svítit červeně a baterie se začne nabíjet.
Počkejte, než LED indikátor začne svítit modře, což znamená, že baterie je plně nabitá. Informace o LED barvách, viz page 20.
4. Připojte kabel signálu/zdroje.
5. Dlouze stiskněte (> 1 s) tlačítko **Power**  na zadním panelu projektoru.



Při prvním zapnutí projektoru budete vyzváni k výběru jazyka OSD. Stiskněte klávesy ▲▼ pro výběr preferovaného jazyka.




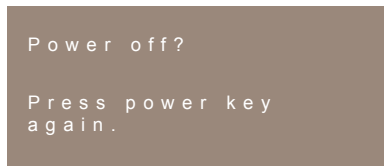
Poznámka:


- Krátce stiskněte (< 1 s) tlačítko **Power** pro  zapnutí nebo vypnutí powerbanky v režimu baterie (síťový adaptér je odpojen).
- V aktivním režimu (projektor je zapnutý) není síťový výstup přes konektor MHL a USB zároveň podporovaný. Konektor MHL má vyšší prioritu, což znamená, že síťový výstup z konektoru USB bude odpojen.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Vypnutí

1. Vypněte projektor stisknutím tlačítka **Power** na  zadním panelu. Zobrazí se následující zpráva:











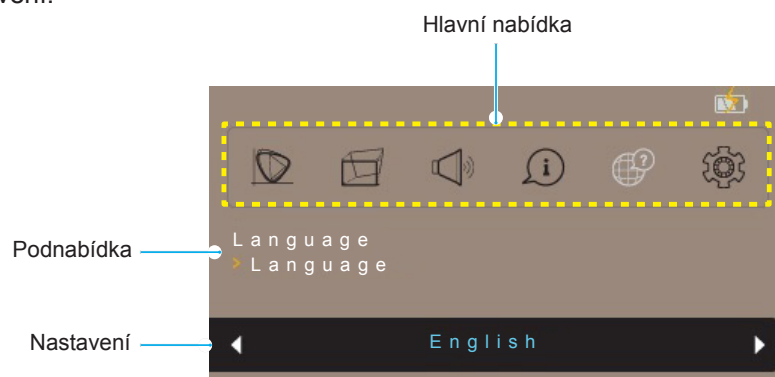
2. Stiskněte znovu tlačítko **Power** .
3. Odpojte síťový adaptér od projektoru a ze zásuvky.

Poznámka: *Nedoporučujeme zapínat projektor bezprostředně po jeho vypnutí.*

Procházení nabídkou a funkce

Projektor je vybaven vícejazyčnou nabídkou OSD, která umožňuje provádět úpravy obrazu a celou řadu nastavení.

1. Pro otevření nabídky OSD stiskněte klávesu  na klávesnici projektoru.
2. Při zobrazení OSD stiskněte klávesy   pro výběr jakékoli položky z Hlavní nabídky. Při výběru na konkrétní kartě stiskněte klávesy   pro výběr položek z podnabídky.
3. Stiskněte klávesy   pro volbu nastavení nebo upravte hodnotu.
4. Pro ukončení znovu stiskněte klávesu . Nabídka OSD menu se zavře a projektor automaticky uloží nová nastavení.



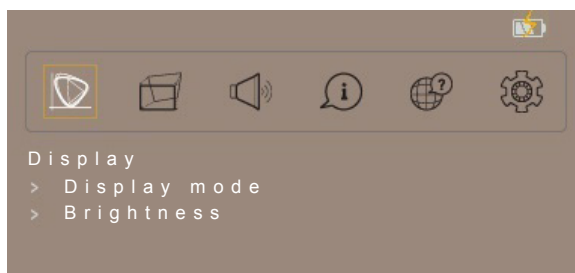
POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Strom nabídky OSD

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Výchozí hodnota
Display (Obrázek)	Display Mode (Mód zobrazení)	Bright (Jasný)	Standard (Standardní)
		Standard (Standardní)	
		Eco (Eko)	
	Brightness (Jas)	0~10	5
	Contrast (Kontrast)	0~10	5
	Projection (Projekce)	Front	Front
		Rear (Zadní)	
Front-Ceiling (Přední část)			
Rear-Ceiling (Zadní část)			
Aspect Ratio (Projekční poměr)	Auto	Auto	
	4:3		
	16:9		
Keystone (Sbíhavost)	V Keystone (Vertikální sbíhavost)	-40~40	0
Volume (Hlasitost)	0~10		5
Information (Informace)	FW Version (Verze FW)		Pouze pro čtení
	Input Source (Vstupní zdroj)		Pouze pro čtení
	Resolution (Rozlišení)		Pouze pro čtení
Language (Jazyk)	English		English
	Deutsch		
	Español		
	Français		
	Italiano		
	Português		
	Русский		
	日本語		
	中文(繁)		
한국어			
Setting (Nastavení)	Logo	Default (Výchozí)	Default (Výchozí)
		Neutral (Neutrální)	
	Reset (Vynulovat)	No (Ne)	No (Ne)
		Yes (Ano)	

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka Obrázek



Display Mode (Mód zobrazení)

Zde je mnoho firemních předvoleb optimalizovaných na různé typy obrazu.

- **Bright (Jasný):** Vyberte tento režim pro jasnější a nasycenější barvy.
- **Standard (Standardní):** Vyberte tento režim pro přirozené barvy s vyvážením bílých a chladných tónů.
- **Eco (Eko):** Vyberte tento režim pro ztlumení světelného zdroje projektoru, čímž se sníží spotřeba energie a prodlouží se životnost světelného zdroje.

Brightness (Jas)

Slouží k nastavení jasu obrazu.

Contrast (Kontrast)

Slouží ke kontrastu obrazu.

Projection (Projekce)

Určuje orientaci obrazu.

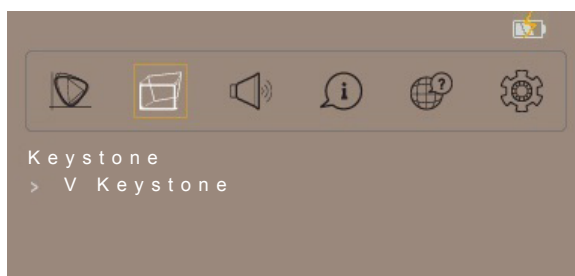
Aspect Ratio (Projekční poměr)

Slouží pro výběr poměru stran zobrazeného obrazu.

- **Auto:** Automaticky vybírá vhodný formát zobrazení.
- **4:3:** Tento formát je pro vstupní zdroje 4:3.
- **16:9:** Tento formát je určen pro zdroje vstupu 16:9, například HDTV a DVD signály pro širokoúhlou TV.

Poznámka: *Obraz 16:9 se automaticky zmenší na velikost 1280 x 720.*

Nabídka korekce Keystone

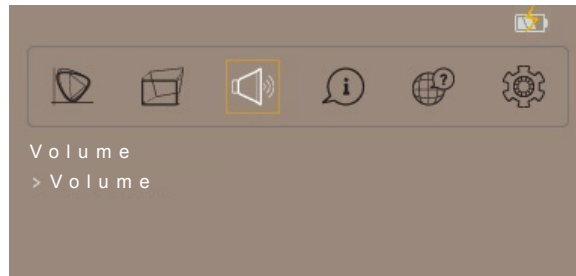


V Keystone (Vertikální sbíhavost)

Slouží k úpravám zkreslení obrazu svisle a nastavení přibližně obdélníkovitého tvaru obrazu. Svislá sbíhavost slouží k opravě sbíhavosti tvaru obrazu, při které je horní nebo dolní kraj zešikmený k jedné straně. To je určeno k použití s aplikacemi svisle na ose.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

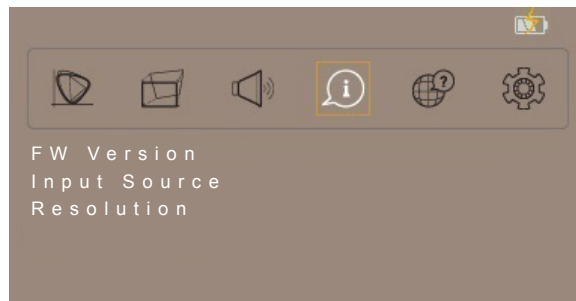
Nabídka hlasitosti



Volume (Hlasitost)

Slouží k úpravě hlasitosti.

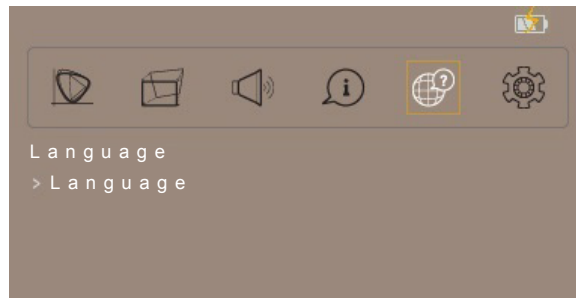
Informační nabídka



Information (Informace)

Zkontrolujte verzi softwaru, aktuální vstupní zdroj a typ signálu.

Nabídka jazyka

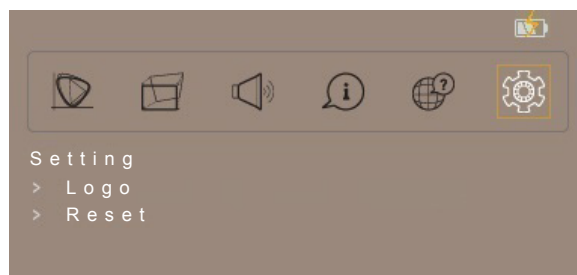


Language (Jazyk)

Vyberte z nabídky OSD jazyků: angličtina, němčina, španělština, francouzština, italština, portugalština, ruština, japonština, tradiční čínština a korejština.

POUŽÍVÁNÍ PROJEKTORU

Nabídka nastavení



Logo

Vyberte logo, které se zobrazí, když není k dispozici signál.

Reset (Vynulovat)

Vraťte se na výchozí tovární nastavení pro všechna nastavení.

DALŠÍ INFORMACE

Kompatibilní rozlišení

HDMI - PC signál

Režim	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Poznámky pro Mac
VGA	640 x 480	60,0	31,5
SVGA	800 x 600	60,0	37,9
XGA	1024 x 768	60,0	48,4
	1280 x 1024	60,0	64,0
SXGA+	1400 x 1050	60,0	65,3
UXGA	1600 x 1200	60,0	75,0
PowerBook G4	640 x 480	60,0	31,4
PowerBook G4	800 x 600	60,0	37,9
PowerBook G4	1024 x 768	60,0	48,4

HDMI - rozšířené načasování

Režim	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Poznámky pro Mac
WSXGA+	1280 x 720	60,0	44,8
	1280 x 800	60,0	49,6
	1280 x 960	60,0	59,7
	1680 x 1050	60,0	65,3
	1920 x 1080 (1080 P)	60,0	67,5
	1366 x 768	60,0	47,7

HDMI - signál videa

Režim	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Poznámky pro Mac
480i	720 (1440) x 480 16:9	59,94(29,97)	15,7
576i	720 x 576 (1440 x 576) 16:9	50(25)	15,6
480p	720 x 480 16:9	59,9	31,5
576p	720 x 576 16:9	50,0	31,3
720p	1280 x 720	60,0	45,0
720p	1280 x 720	50,0	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,8
1080i	1920 x 1080	50(25)	28,1
1080p	1920 x 1080	23,97/24	27,0
1080p	1920 x 1080	60,0	67,5
1080p	1920 x 1080	50,0	56,3
1080p	1920 x 1080	25,0	28,1
1080p	1920 x 1080	30,0	33,8

Poznámka: I-frame se bude slabě chvět kvůli omezení čipu.

DALŠÍ INFORMACE

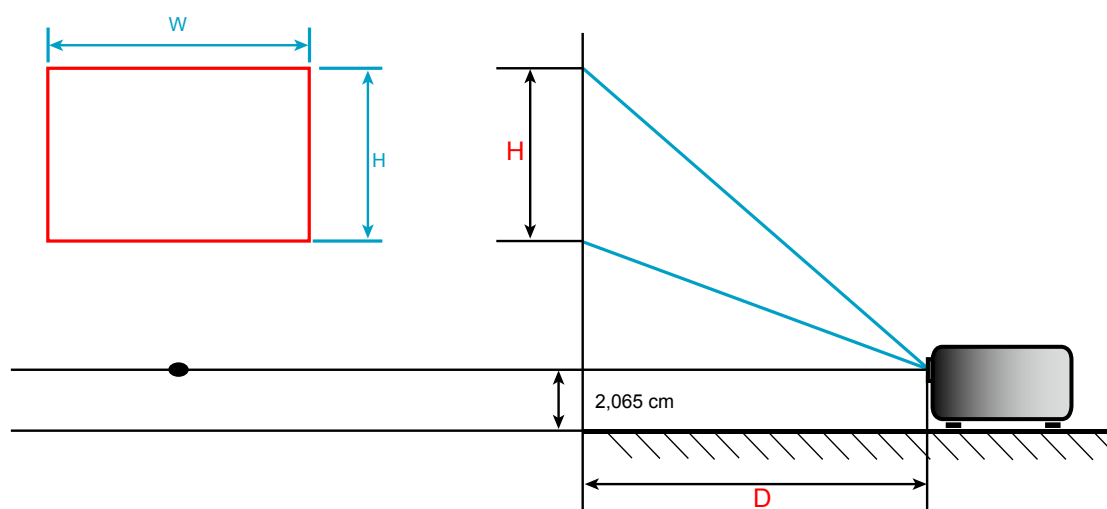
MHL Digital

Režim	Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Poznámky pro Mac
VGA	640 x 480	59,94/60	31,5
480i	720 x 480(1440 x 480)	59,94/60	15,7
576i	720 x 576(1440 x 576)	50(25)	15,6
480p	720 x 480	59,94/60	31,5
576p	720 x 576	50,0	31,3
720p	1280 x 720	59,94/60	45,0
720p	1280 x 720	50,0	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,8
1080i	1920 x 1080	50(25)	28,1
1080p	1920 x 1080	23,97/24	27,0
1080p	1920 x 1080	25,0	28,1
1080p	1920 x 1080	29,97/30	33,8

Velikost obrazu a promítací vzdálenost

Úhlopříčka promítací plochy (16:9)	Velikost plochy Š x V				Promítací vzdálenost (D)		Odsazení (Hd)	
	(m)		(palce)		(m)	(stopy)	(m)	(palce)
	Šířka	Výška	Šířka	Výška	Široký	Široký		
25	0,55	0,31	21,79	12,2	0,6	1,97	0,00	0,00
30	0,66	0,37	26,15	14,7	0,7	2,30	0,00	0,00
40	0,89	0,5	34,87	19,6	1,0	3,28	0,00	0,00
60	1,33	0,75	52,30	29,4	1,5	4,92	0,00	0,00
70	1,55	0,87	61,02	34,3	1,7	5,58	0,00	0,00
80	1,77	1	69,74	39,2	1,9	6,23	0,00	0,00
90	1,99	1,12	78,46	44,1	2,2	7,22	0,00	0,00
100	2,21	1,24	87,17	49	2,4	7,87	0,00	0,00

Poznámka: Poměr přiblížení: 1,0 x










DALŠÍ INFORMACE

Odstraňování problémů


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

Problémy s obrazem

-  *Na promítací ploše se neobjevuje žádný obraz.*
- Ujistěte se, že jsou všechny kabely a spojení správně a pevně připojeny, jak je popsáno v kapitole „Instalace“.
 - Zkontrolujte, zda v konektorech nejsou ohnuty či odlomeny kolíky.
 - Ujistěte se, že hlasitost je nastavena na „0“.
-  *Obraz je rozostřený*
- Upravte zaostření pomocí zaostřovacího kolečka. Přečtěte si prosím stranu 10.
 - Ujistěte se, zda se promítací plocha nachází v požadované vzdálenosti od projektoru. Přečtěte si prosím stranu 18.
-  *Obraz se táhne, pokud je zobrazení v režimu 16:9 DVD.*
- Když přehráváte anamorfní DVD nebo 16:9 DVD, projektor zobrazí nejlepší obraz ve formátu 16: 9 na straně projektoru.
 - Přehráváte-li titul ve formátu 4:3, změňte formát 4:3 v projektoru pomocí menu zobrazovaného na ploše (OSD).
 - Na vašem DVD přehrávači nastavte formát zobrazení s poměrem stran 16:9 (široký).
-  *Obraz je příliš malý nebo příliš velký.*
- Projektor posuňte blíže nebo dále od promítací plochy.
 - Stiskněte klávesu  na panelu projektoru, přejděte na „Display (Obrázek) > Aspect Ratio (Projekční poměr)“. Vyzkoušejte různá nastavení.
-  *Obraz má zešikmené boční okraje:*
- Je-li to možné, změňte polohu projektoru tak, aby byl směřoval na střed promítací plochy a byl pod ní.
 - Pro úpravy použijte „Keystone (Sbíhavost) > V Keystone (Vertikální sbíhavost)“ z nabídky OSD.
-  *Obraz je převrácený*
- Zvolte „Display (Obrázek) > Projection (Projekce)“ z OSD a nastavte směr projekce.

Jiné problémy

Pokud systém nelze řádně zapnout/vypnout, stiskněte klávesu „Vynulovat“ pro resetování.

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

DALŠÍ INFORMACE

LED světelná oznámení


Zpráva	LED ukazatel				
	Power		Baterie		
Barva	Modrý	Červený	Zelený	Oranžová	Červený
Nabíjení baterie		Zap.			
Nabíjení baterie je dokončeno	Zap.				
Kapacita baterie 70%~100%			Zap.		
Kapacita baterie 40%~70%				Zap.	
Kapacita baterie 5%~40%					Zap.
Úroveň nabití baterie <5%*1					Bliká po dobu 10 sekund (0,5 s zap. / 0,5 s vyp.)
Porucha větráku*2					Bliká po dobu 30 sekund (1 s zap. / 0,5 s vyp.)
Projektor je přehřátý*2					Bliká po dobu 30 sekund (0,5 s zap. / 1 s vyp.)
Baterie je přehřátá*3				Bliká (0,5 s zap. / 0,5 s vyp.)	

Poznámka:

- *1: Projektor se po události automaticky vypne.
- *2: Projektor se před událostí automaticky vypne.
- *3: LED indikátor bude blikat, než bude teplota baterie normální.

Varovná oznámení

- Power off:



Power off?
Press power key
again.

- Varování o žádném signálu:



No Signal Found

DALŠÍ INFORMACE

Technické údaje

Optika	Popis
Nativní rozlišení	FWVGA 854 x 480
Objektiv	Pevné zaostření
Velikost obrazu (úhlopříčně)	25"~80", optimalizovat při 40"
Vzdálenost promítání	0,6~1,9 m, optimalizovat při 0,97 m

Elektro	Popis
Vstupy	- HDMI v1.4b, MHL v2.2, HDCP v1.2
Výstupy	- Konektor pro sluchátka - USB výstup DC 5 V při 1 A
Frekvence vykreslování	- Horizontální frekvence vykreslování: 15~75 KHz - Vertikální frekvence vykreslování: 24~60 Hz
Zabudovaný reproduktor	1,5 W mono reproduktory
Napájení	AC adaptér, vstup 100-240 V, AC 50/60 Hz, výstup 19 V DC (na projektor)
Vstupní proud	Vstup DC 2,1 A

Rozměry a hmotnost	Popis
Orientace při instalaci	Přední, zadní, přední část, zadní část
Rozměry (Š x H x V)	108 x 126,2 x 35,5 mm
Hmotnost	0,4 kg
Provozní prostředí	Provoz v 5~40°C , 10% až 80% vlhkost (nekondenzující)

Poznámka: Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.




DALŠÍ INFORMACE

Globální kanceláře Optoma

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




USA

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

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




Kanada

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

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

Latinská Amerika

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

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



Evropa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Servisní tel.: +44 (0)1923 691865

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




Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
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,
Spain

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




Německo

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

Skandinávie



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway


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



Hongkong

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

Čína

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

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

