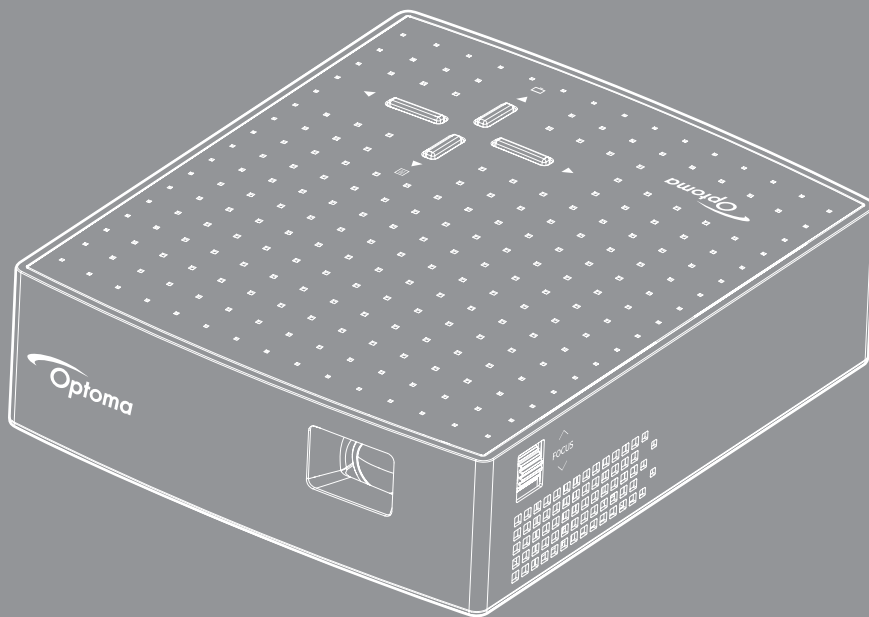




DLP® kivetítő



TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁG	3
<i>Fontos biztonsági tudnivalók</i>	<i>3</i>
<i>Szerzői jog.....</i>	<i>4</i>
<i>Felelősséget kizáró nyilatkozat.....</i>	<i>4</i>
<i>Védjegyek.....</i>	<i>4</i>
<i>FCC.....</i>	<i>5</i>
<i>Nyilatkozat az EU-szabályoknak való megfeleléséről</i>	<i>5</i>
<i>WEEE.....</i>	<i>5</i>
BEVEZETÉS	6
<i>A csomag áttekintése</i>	<i>6</i>
<i>Normál tartozékok</i>	<i>6</i>
<i>Opcionális kiegészítők.....</i>	<i>6</i>
<i>A termék áttekintése.....</i>	<i>7</i>
<i>Csatlakozások</i>	<i>8</i>
<i>Billentyűzet</i>	<i>8</i>
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS	9
<i>Jelforrások csatlakoztatása a kivetítőhöz.....</i>	<i>9</i>
<i>Fókusz.....</i>	<i>10</i>
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA.....	11
<i>A kivetítő be- és kikapcsolása</i>	<i>11</i>
<i>Navigálás a menüben és jellemzők.....</i>	<i>12</i>
<i>OSD menüszerkezet</i>	<i>13</i>
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ	17
<i>Kompatibilis felbontások.....</i>	<i>17</i>
<i>Képméret és vetítési távolság</i>	<i>18</i>
<i>Hibaelhárítás</i>	<i>19</i>
<i>A LED-fény jelentése.....</i>	<i>20</i>
<i>Műszaki adatok.....</i>	<i>21</i>
<i>Optoma globális képviselők.....</i>	<i>22</i>

BIZTONSÁG

	Az egyenlő oldalú háromszögben lévő villám a felhasználót a termék belsejében fellépő szigeteletlen „veszélyes feszültség”jelenlétére fi gyelmezteti, amely elég erős ahhoz, hogy áramütést okozzon.
	Az egyenlő oldalú háromszögben lévő felkiáltójel a készülékhez mellékelt kiadványban lévő fontos kezelési vagy karbantartási (szervizelési) utasításokra hívja fel a felhasználó figyelmét.

Kérjük, kövesse a jelen felhasználói kézikönyvben található figyelmeztetéseket, óvintézkedéseket és karbantartási előírásokat.

Fontos biztonsági tudnivalók

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. A kivetítő megbízható üzemelésének biztosítása és a túlmelegedés elleni védelme érdekében úgy helyezze el, hogy a megfelelő szellőzést nem akadályozza. Például, ne helyezze a kivetítőt zsúfolt dohányzóasztalra, heverőre, ágyra vagy hasonló felületre. Ne építse a kivetítőt burkolatba, mint például könyvespolcra vagy szekrénybe, mert ezek a szellőzést korlátozzák.
- A tűz és/vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében óvja a kivetítőt esőtől, illetve nedvességtől. Ne helyezze a berendezést hőforrás (például fűtőtest, hőszugárzó, kályha), illetve egyéb, hőt termelő berendezések (pl. erősítők) közelébe.
- Ne hagyja, hogy tárgyak vagy folyadékok jussanak a kivetítőbe. A veszélyes pontokhoz vagy a rövidre zárt részekhez hozzáérő tárgyak tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Ne használja az alábbi körülmények között:
 - Rendkívül meleg, hideg vagy párás helyen.
 - (i) Ügyeljen arra, hogy a helyiség hőmérséklete 5°C – 40°C között legyen
 - (ii) Relatív páratartalom: 10 % – 80%
 - Nagymennyiségű pornak és piszoknak kitett helyen.
 - Erős mágneses teret gerjesztő készülék közelében.
 - Közvetlen napsütésben.
- Ne használja a készüléket, ha megsérült vagy megrongálták. A sérülés/rongálódás (egyebek között) az alábbiakra terjed ki:
 - A készüléket elejtették.
 - A tápkábel vagy a dugó megsérült.
 - Folyadék ömlött a kivetítőre.
 - A kivetítőt esőnek vagy nedvességnek tették ki.
 - Tárgy esett a kivetítő belsejébe, vagy valami laza tárgy van benne.
- Ne tegye a kivetítőt labilis felületre! A kivetítő leeshet, ami személyi sérülést vagy a kivetítő károsodását okozhatja.
- Ne takarja el a kivetítő objektívjét működés közben. A fény felhevíti az előtte lévő tárgyat, ami megolvadhat, égési sérülést és tüzet okozva.
- Ne nyissa ki vagy szerelje szét a kivetítőt, mert ezzel áramütést okozhat.
- Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a készüléket. A fedelek kinyitása vagy eltávolítása Önt nagyfeszültségnek és egyéb veszélyeknek teheti ki. Kérjük hívja az Optomát, mielőtt javításra küldené a készüléket.
- Lásd a kivetítő burkolatát a biztonsági feliratokat illetően.
- A készüléket csak szakképzett személyek javíthatják.

- Csak a gyártó által meghatározott szerelvényeket/kiegészítőket használjon.
- A kivetítő működése közben ne nézzen közvetlenül a lencsébe. Az erős fény szemsérülést okozhat.
- A termék tisztítása előtt mindig kapcsolja a készüléket ki és húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóból.
- Enyhe tisztítószerrel megnedvesített, puha kendőt használjon a kijelző burkolatának tisztításához. Ne használjon súrolószert, viaszt vagy oldószert a készülék tisztításához.
- Amennyiben a készüléket előreláthatólag hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki a váltóáramú (AC) csatlakozóaljzatból.
- Ne telepítse a kivetítőt rezgésnek vagy ütődésnek kitett helyen.
- Ne érintse meg az objektívet puszta kézzel.
- Ne használja vagy tárolja a kivetítőt olyan helyen, ahol a cigarettafüst és a belőle származó olaj jelen lehet, mert ezek károsan befolyásolhatják a kivetítő teljesítményét.
- Kérjük, tartsa be a kivetítő helyes szerelési irányát, mivel a nem szabványos telepítés befolyásolhatja a kivetítő teljesítményét.
- Használjon hosszabbítót és/vagy túlfeszültség-védelmet. Mivel az áramkimardások és feszültségesések TÖNKRETEHETIK az eszközöket.

Szerzői jog

A kiadvány – beleértve az összes benne lévő fényképet, ábrát és szoftvert – a nemzetközi szerzői jogi törvények védelme alatt áll és minden jog fenntartva. Ezen kiadványt – beleértve a benne lévő anyagot is – az eredeti szerző írásbeli engedélye nélküli tilos bármilyen módon vagy formában másolni.

© Copyright 2018

Felelősséget kizáró nyilatkozat

A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A cég nem nyilatkozik sem nyíltan, sem burkoltan a kiadvány tartalmáról, és nem is ad rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana. A gyártó továbbá fenntartja a jogot a kiadvány átdolgozására, módosítására, illetve korszerűsítésére bármikor, anélkül, hogy köteles lenne az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítenie.

Védjegyek

A Kensington az ACCO Brand Corporation USA-ban bejegyzett védjegye más országokban és egyéb országokban bejegyzések, illetve folyamatban lévő bejegyzési kérelmek léteznek.

A HDMI név, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

A DLP®, a DLP Link és a DLP embléma a Texas Instruments bejegyzett védjegye, a BrilliantColor™ a Texas Instruments védjegye.

Minden, a jelen kézikönyvben említett terméknevek az adott jogbirtokos tulajdonában vannak és elismertek.

FCC

Ezt az eszközt megvizsgálták és megállapították, hogy teljesíti a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket az FCC Szabályzat 15. fejezete szerint. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, károsan zavarhatja a rádiótávközlést.

Garantálni azonban nem lehet, hogy egy adott helyzetben zavarás ne lépjen fel. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetelben, amely a készülék ki- és bekapcsolásával határozható meg, akkor a felhasználó kötelessége, hogy megkísérelje az interferencia kiküszöbölését az alábbi lehetőségek közül egy vagy több alkalmazásával:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevőkészülék között.
- Az eszközt más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

Megjegyzés: Árnyékolt kábelek

Minden más számítástechnikai eszközhöz való csatlakoztatás árnyékolt kábelekkel történik az FCC előírásoknak való megfelelés érdekében.

Vigyázat!

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által biztosított jogát, hogy ezt a kivetítőt működtesse.

Üzemi feltételek

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

1. A készülék nem okozhat káros zavart, és
2. A készüléknek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Megjegyzés: Kanadai felhasználók

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Nyilatkozat az EU-szabályoknak való megfelelésről

- EMC irányelv 2014/30/EK (módosításokkal együtt)
- 2014/35/EK kiefeszültségű készülékekre vonatkozó irányelv
- RED irányelv 2014/53/EU (ha a termék RF funkcióval rendelkezik)

WEEE



Utasítások az eszköz megfelelő selejtezését illetően

Selejtezés esetén ne dobja szemétként ezt az elektronikus eszközt. A minimális szennyezés és a környezet lehető legnagyobb mértékű védelme érdekében dolgozza fel újra.

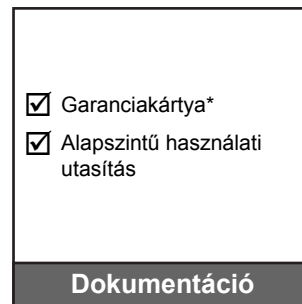
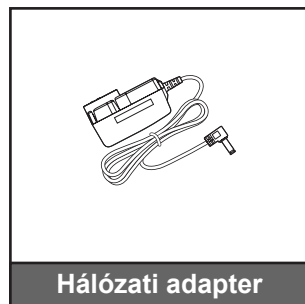
BEVEZETÉS

A csomag áttekintése

Óvatosan bontsa ki a csomagot és ellenőrizze, hogy tartalmaz-e mindent az alább megadott szabványos kiegészítők közül. Típustól, műszaki adatoktól, illetve a vásárlás térségétől függően előfordulhat, hogy bizonyos opcionális kiegészítők nem érhetők el. Kérjük, egyeztessen a vásárlás helyével. Egyes kiegészítők térségenként eltérhetnek.

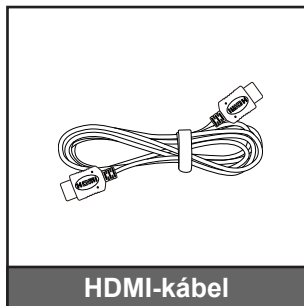
A garanciajegy csak egyes területeken képezi a csomag részét. Bővebb felvilágosítást a forgalmazótól kaphat.

Normál tartozékok



Megjegyzés: *Az Európai garanciális információkért látogasson el a www.optoma.com webhelyre.

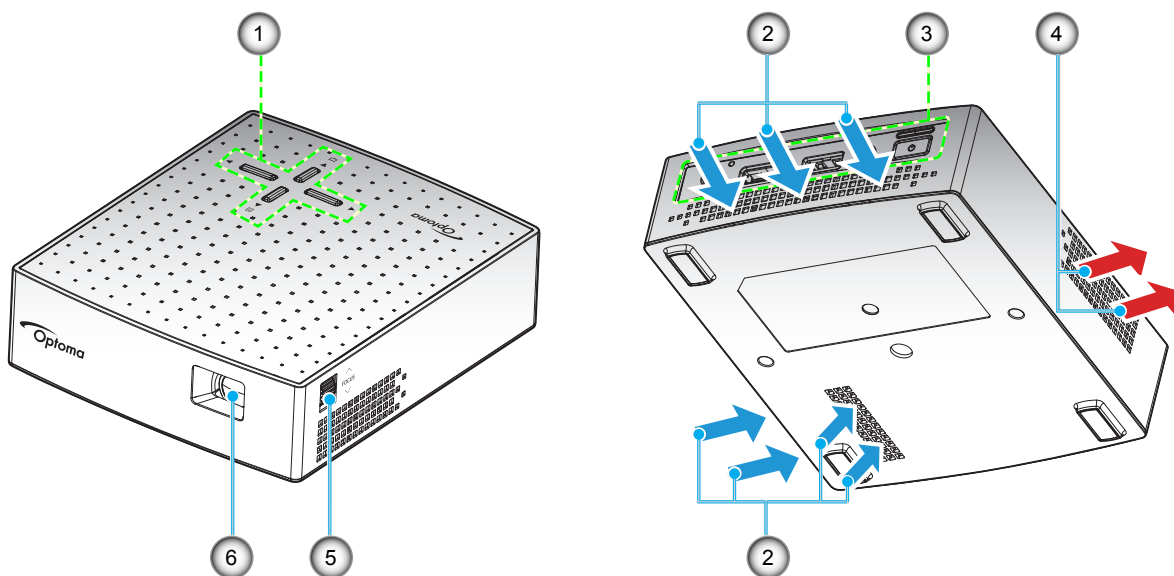
Opcionális kiegészítők



Megjegyzés: Az opcionális kiegészítők típusától, műszaki adatoktól és térségtől függően eltérők lehetnek.

BEVEZETÉS

A termék áttekintése



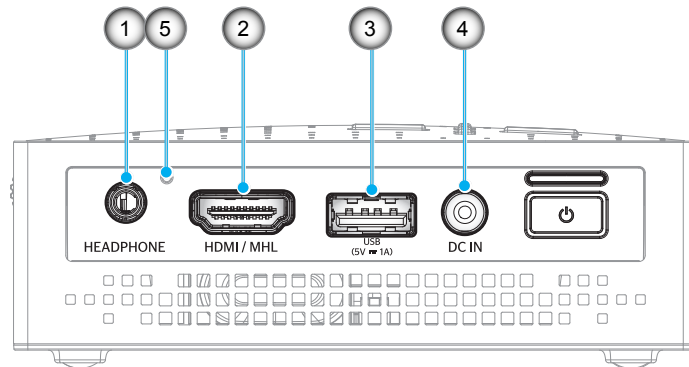
Megjegyzés:

- Ne takarja el a kivetítőn lévő légbeszívó és légkifúvó nyílásokat.
- Ha a kivetítőt zárt térben használja, hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a légbeszívó és légkifúvó nyílások körül.

Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Billentyűzet	4.	Szellőzés (kiömlő nyílás)
2.	Szellőzés (beömlő nyílás)	5.	Fókuszállító kerék
3.	Be- és kimenetek	6.	Objektív

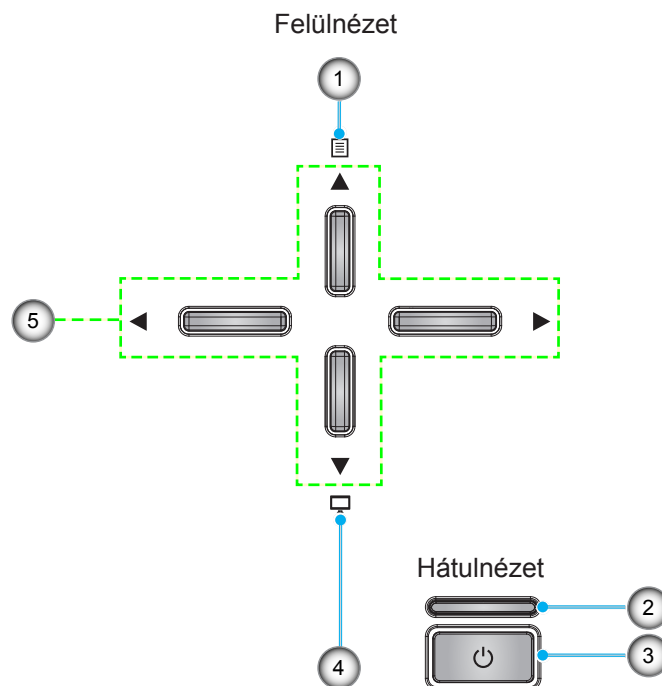
BEVEZETÉS

Csatlakozások





Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Fejhallgató-csatlakozó	4.	DC-bemeneti csatlakozó
2.	HDMI / MHL csatlakozó	5.	Tápfeszültség-alaphelyzet
3.	USB 5 V-os kimenet (5 V---1 A)		

Billentyűzet



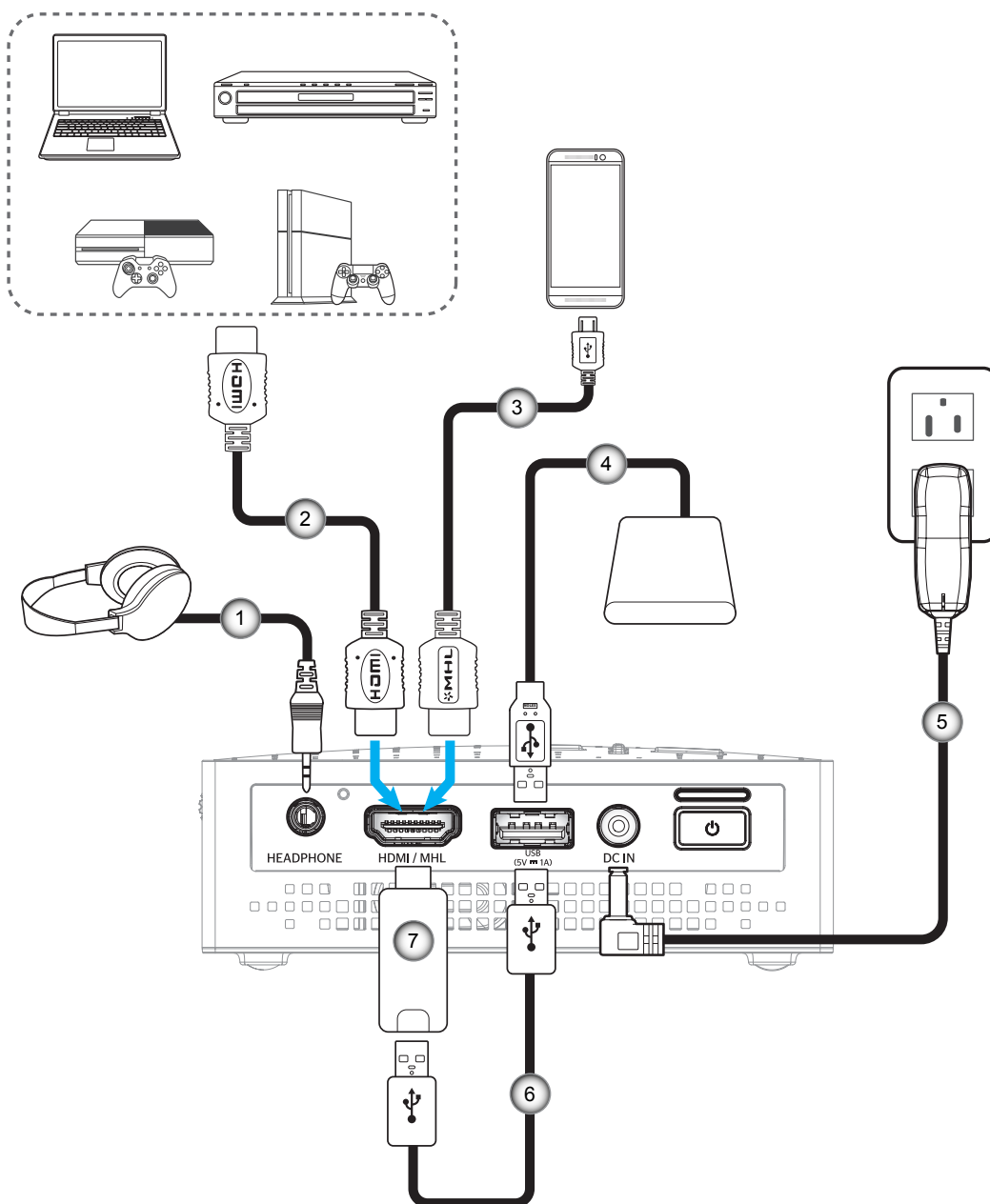
Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Menü	4.	Módváltó* ¹
2.	LED jelzőfény	5.	Négyirányú kiválasztógombok* ²
3.	Üzemkapcsoló gomb		

Megjegyzés:

- ^{*1}Nyomja meg a  a Megjelenítési mód menü megjelenítéséhez, majd kattintson ismét a Megjelenítési mód menü bezárásához.
- ^{*2}Amikor a Megjelenítési mód menü aktíválva van, a  billentyű segítségével kiválaszthat egy módot.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

Jelforrások csatlakoztatása a kivetítőhöz



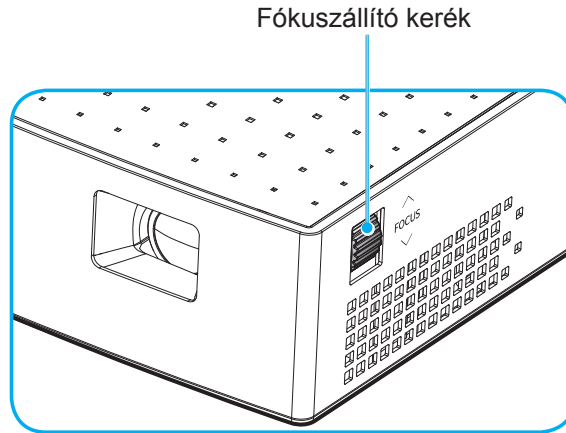
Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Audió kimeneti kábel	5.	Hálózati adapter
2.	HDMI-kábel	6.	USB-tápfeszültség (5 V---1 A)
3.	MHL-kábel	7.	HDMI-kulcs
4.	USB-kábel		

Megjegyzés: Ha USB-kábelen keresztül tölti az akkumulátort, és ezzel egy időben audiókimenettel rendelkező HDMI-forrást jelenít meg, akkor a hűtőventilátor sebessége megnőhet.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

Fókusz

A fókusz beállításához forgassa el a fókuszállító kereket az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba, amíg a kép ki nem tisztul.




Megjegyzés: A kivetítő élessége 0,6m és 1,9m közötti tartományban állítható.

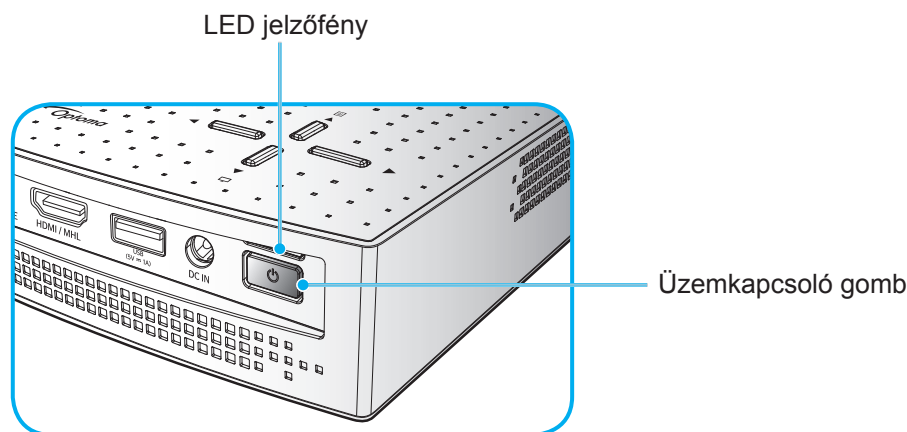
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A kivetítő be- és kikapcsolása

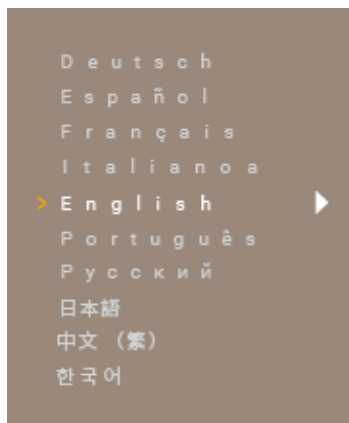
Bekapcsolás

Megjegyzés: Mielőtt először bekapcsolja a kivetítőt, teljesen töltsse fel az akkumulátort.


1. Csatlakoztassa az adott régióban használatos tápfeszültségdugót a hálózati adapterhez.
2. Csatlakoztassa a hálózati adapter egyik végét a kivetítőn lévő DC-bemeneti csatlakozóba.
3. Csatlakoztassa az adapter másik végét a konnektorba. Miután csatlakoztatta, a LED-jelzőfény átvált piros színre, és az akkumulátor elkezd tölteni.
Várjon, amíg a LED-jelzőfény kék színre vált, ami azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve. A LED-jelzőfények színeire vonatkozó bővebb tudnivalókat lásd: page 20.
4. Csatlakoztassa a jel-/forráskábelt.
5. Tartsa megnyomva 1 másodpercnél hosszabb ideig az **üzemkapcsoló** gombot  a kivetítő hátoldalán.



A kivetítő első alkalommal történő bekapcsolásakor megjelenik egy üzenet, hogy válassza ki az OSD-menühöz használni kívánt nyelvet. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt nyelv kiválasztásához.




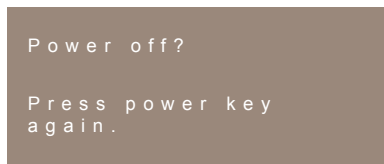
Megjegyzés:


- Az **üzemkapcsoló** gomb  1 másodpercnél rövidebb megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a külső akkumulátort, miközben a készülék akkumulátoros üzemmódban működik (a hálózati adapter nincs csatlakoztatva).
- Aktív üzemmódban (amikor a kivetítő be van kapcsolva) nem engedélyezett egyszerre a tápfeszültség-kimenet az MHL-csatlakozón és az USB-csatlakozón keresztül. Az MHL-csatlakozó nagyobb prioritással rendelkezik, ami azt jelenti, hogy az USB-csatlakozó tápfeszültség-kimenete megszakad.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Kikapcsolja

1. Nyomja meg az **üzemkapcsoló** gombot  a kivetítő hátsó panelén a készülék kikapcsolásához. A következő üzenet jelenik meg:








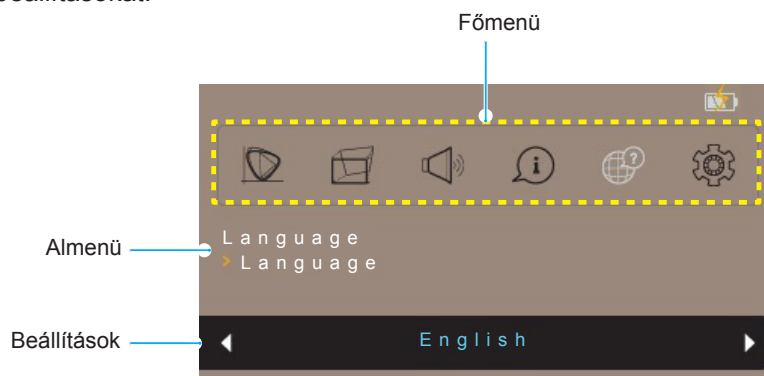
2. Nyomja meg ismét az **üzemkapcsoló** gombot .
3. Húzza ki a hálózati adaptert a kivetítóből és a konnektorból.

Megjegyzés: A kikapcsolási eljárást követően nem ajánlott azonnal újra bekapcsolni a kivetítőt.

Navigálás a menüben és jellemzők

A kivetítő több nyelven is elérhető, képen megjelenő beállító menüje segítségével beállíthatja a képet és megváltoztathatja a beállításokat.

1. Az OSD-menü megnyitásához nyomja meg a  gombot a kivetítő billentyűzetén.
2. Az OSD-menü megjelenésekor a  gombok segítségével választhat a Főmenü pontjai közül. Egy adott lapon lévő menüelem kiválasztása közben nyomja meg a  gombokat az almenübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a  gombokat a beállítás kiválasztásához vagy egy adott érték módosításához.
4. A kilépéshez nyomja meg ismét a  gombot. Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.



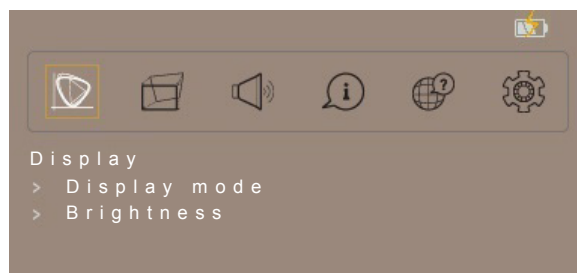
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

OSD menüszerkezet

1. szint	2. szint	3. szint	Alapértelmezett érték
Display (Kijelző)	Display Mode (Megjelenítési mód)	Bright (Világos)	Standard (Szabvány)
		Standard (Szabvány)	
		Eco.	
	Brightness (Fényerő)	0~10	5
	Contrast (Kontraszt)	0~10	5
	Projection (Kivetítés)	Front	Front
		Rear (Hátsó)	
Front-Ceiling (Első-mennyezeti)			
Rear-Ceiling (Hátsó-mennyezeti)			
Aspect Ratio (Képarány)	Auto	Auto	
	4:3		
	16:9		
Keystone (Trapézkorrekció)	V Keystone (F. trapézkorr.)	-40~40	0
Volume (Hangerő)	0~10		5
Information (Információ)	FW Version (Firmware-verzió)		Csak olvasható
	Input Source (Bemeneti jelforrás)		Csak olvasható
	Resolution (Felbontás)		Csak olvasható
Language (Nyelv)	English		English
	Deutsch		
	Español		
	Français		
	Italiano		
	Português		
	Русский		
	日本語		
	中文(繁)		
한국어			
Setting (Beállítás)	Logo	Default (Alapértelmezett)	Default (Alapértelmezett)
		Neutral (Semleges)	
	Reset (Alaphelyzet)	No (Nem)	No (Nem)
		Yes (Igen)	

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Megjelenítés menü



Display Mode (Megjelenítési mód)

A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre.

- **Bright (Világos):** Ezt a módot akkor válassza, ha azt szeretné, hogy a színek fényesebbek és telítettebbek legyenek.
- **Standard (Szabvány):** Ezt a módot akkor válassza, ha természetes hatású színeket szeretne, és azt szeretné, hogy a meleg és hideg tónusok egyensúlyban legyenek.
- **Eco.:** Ezzel a móddal eltompíthatja a kivetítő fényforrásának fényét, ami csökkenti az energiafogyasztást, és növeli a fényforrás élettartamát.

Brightness (Fényerő)

A kép fényerejének beállításához.

Contrast (Kontraszt)

Beállíthatja a kép kontrasztját.

Projection (Kivetítés)

Megadhatja a képhez használni kívánt tájolást.

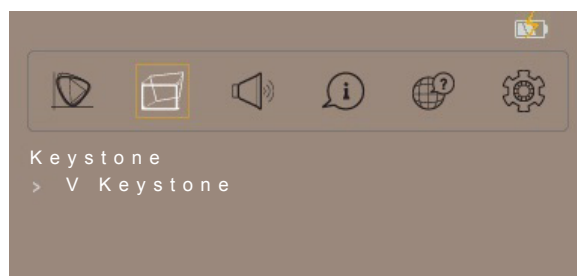
Aspect Ratio (Képarány)

Kiválaszthatja a megjelenített kép oldalarányát.

- **Auto:** a megfelelő megjelenítési formátum automatikus kiválasztásához.
- **4:3:** Ez a formátum a 4:3 bemeneti jelforrásokhoz használható.
- **16:9:** ez a formátum 16:9 bemeneti jelforráshoz való, mint például a HDTV vagy DVD, amelyet széles képernyős televízióhoz állítottak be.

Megjegyzés: A 16:9 oldalarányú kép automatikusan le lesz csökkentve 1280 x 720 méretre.

Trapézkorrekció menü

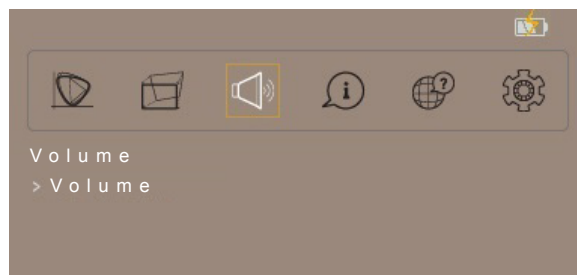


V Keystone (F. trapézkorr.)

A képtorzítás függőleges csökkentéséhez, hogy négyzetesebb képet kapjon. A függőleges trapézkorrekció a trapéztorzított kép korrekcióját teszi lehetővé, amikor a kép teteje és alja az egyik oldal felé dől. Ez a függőleges tengelybeli alkalmazásokkal történő használatra ajánlott.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

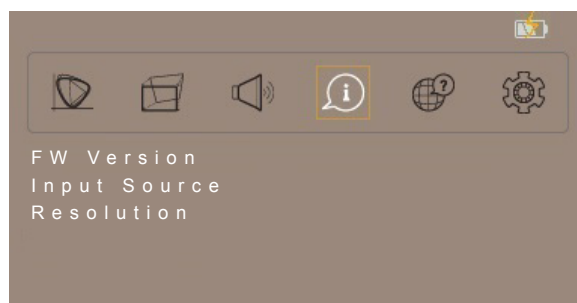
Hangerő menü



Volume (Hangerő)

Beállítja az audió hangerőt.

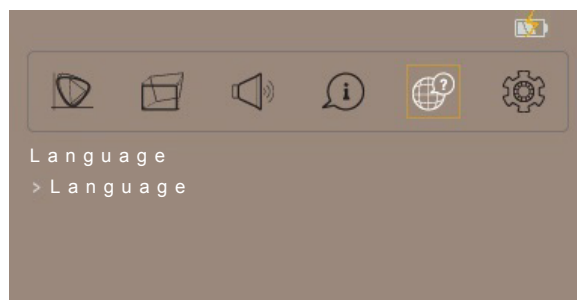
Információ menü



Information (Információ)

Megtekintheti a szoftver verziószámát, az aktuális bemeneti forrást és a jeltípust.

Nyelv menü

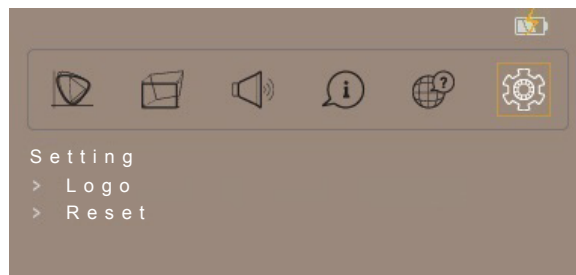


Language (Nyelv)

Kiválaszthatja a többnyelvű OSD-menühöz a kívánt nyelvet. A következő nyelvek közül választhat: angol, német, spanyol, francia, olasz, portugál, orosz, japán, hagyományos kínai és koreai.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Beállítások menü



Logo

Kiválaszthatja az emblémát, amely akkor fog megjelenni, amikor nincs elérhető jelforrás.

Reset (Alaphelyzet)

Minden beállítás visszaállítása gyári alapértékekre.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Kompatibilis felbontások

HDMI - PC jel

Mód	Felbontás	Frissítés (Hz)	Megjegyzések Mac rendszerhez
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 - Kibővített széles időzítés

Mód	Felbontás	Frissítés (Hz)	Megjegyzések Mac rendszerhez
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 (1080P)	60,0	67,5
	1366 x 768	60,0	47,7

HDMI - Videojel

Mód	Felbontás	Frissítés (Hz)	Megjegyzések Mac rendszerhez
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

Megjegyzés: A chip korlátozása miatt az I-frame egy kissé remeghet.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

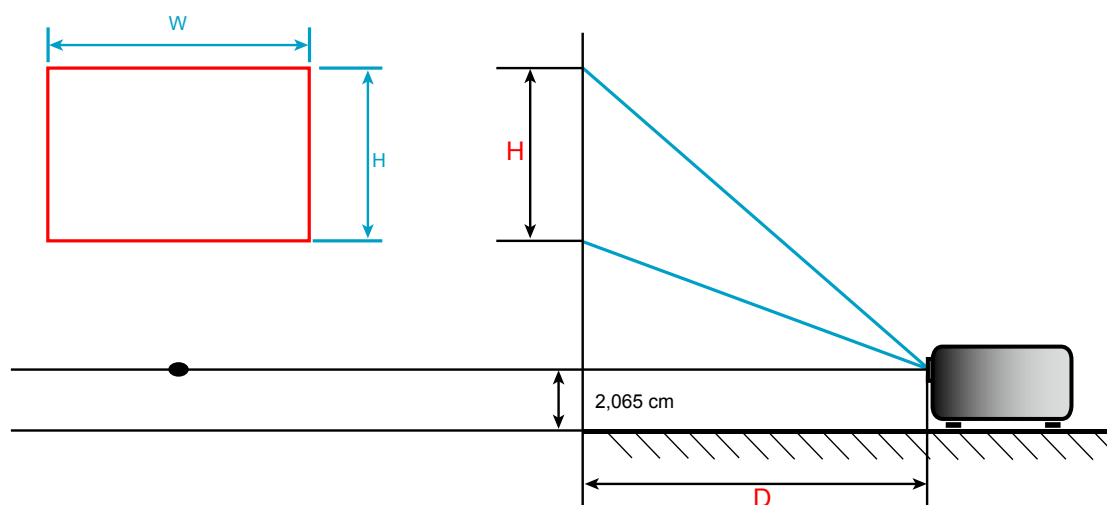
Digitális MHL

Mód	Felbontás	Frissítés (Hz)	Megjegyzések Mac rendszerhez
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

Képméret és vetítési távolság

A (16:9) vetítévászón átlójának hosszúsága	Vetítévászón mérete (Sz x Ma)				Vetítési távolság (D)		Eltérés (Hd)	
	(m)		(hüvelyk)		(m)	(láb)	(m)	(hüvelyk)
	Szélesség	Magasság	Szélesség	Magasság	Nagy látószög	Nagy látószög		
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

Megjegyzés: Nagyítási arány: 1,0x



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Hibaelhárítás

Ha problémát tapasztal a kivetítővel kapcsolatban, forduljon az alábbi hibaelhárítási útmutatóhoz. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.

Képproblémák



A kép nem jelenik meg.

- Ellenőrizze, hogy az összes kábel és tápcsatlakozó megfelelően és biztonságosan rögzül-e, az „Üzembe helyezés” szakaszban írottak szerint.
- Ellenőrizze, hogy a tűk és csatlakozók nem hajlottak vagy törtek el.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs 0-ra állítva.



A kép nem éles

- Állítsa be a fókuszt a fókuszállító kerék segítségével. Lásd: 10. oldal.
- Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon távolsága a tartományon belül van. Lásd: 18. oldal.




A kép megnyúlik, amikor 16:9 képarányú DVD filmet játszik le

- Ha a anamorf vagy 16:9 képformátumú DVD filmet játszik le, a kivetítő a képet a legjobb minőségben 16:9 formátum a kivetítő oldalán.
- Ha 4:3 képformátumú DVD filmet játszik le, módosítsa a formátumot 4:3 beállításra a kivetítő OSD menüjében.
- Állítsa a megjelenítési formátumot 16:9 (széles) képméretarányra a DVD-lejátszón.



A kép túl kicsi vagy túl nagy.

- Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebbre vagy messzebbre.
- Nyomja meg a  gombot a kivetítő kezelőpanelén, majd válassza a Display (Kijelző) > Aspect Ratio (Képarány) lehetőséget. Próbálkozzon különböző beállításokkal.



A kép oldalai ferdék.:

- Ha lehetséges, helyezze át a kivetítőt úgy, hogy a vetítővászon közepe felé nézzen és annak alsó széle alatt legyen.
- Használja a Keystone (Trapézkorrekció) > V Keystone (F. trapézkorr.) lehetőséget az OSD-menüből a beállítás elvégzéséhez.



A kép fordított.

- Válassza ki a Display (Kijelző) > Projection (Kivetítés) lehetőséget az OSD-menüben, és állítsa be a vetítési irányt.

Egyéb problémák

Ha a rendszert nem lehet megfelelően be- vagy kikapcsolni, nyomja meg a “Alaphelyzet” gombot az újraindításhoz.



A kivetítő nem reagál semmilyen kezelőszervre

- Ha lehetséges, kapcsolja ki a kivetítőt, majd húzza ki a tápkábelt, és várjon legalább 20 másodpercig, míg újra nem csatlakoztatja.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

A LED-fény jelentése

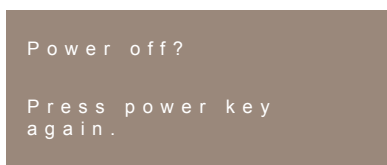
Üzenet	LED jelzőfény				
	Lámpaerősség		Akkumulátor		
Szín	Kék	Vörös	Zöld	Narancssárga	Vörös
Az akkumulátor tölt		Be			
Az akkumulátor töltése befejeződött	Be				
Az akkumulátor kapacitása 70%-100%			Be		
Az akkumulátor kapacitása 40%-70%				Be	
Az akkumulátor kapacitása 5%-40%					Be
Az akkumulátor töltöttségi szintje <5%*1					10 másodpercig villog (0,5 mp-ig be / 0,5 mp-ig ki)
Ventilátorhiba*2					30 másodpercig villog (1 mp-ig be / 0,5 mp-ig ki)
A kivetítő túlmelegedett*2					30 másodpercig villog (0,5 mp-ig be / 1 mp-ig ki)
Az akkumulátor túlmelegedett*3				Villog (0,5 mp-ig be / 0,5 mp-ig ki)	

Megjegyzés:

- *1: Az esemény után a kivetítő automatikusan kikapcsol.
- *2: Az esemény előtt a kivetítő automatikusan kikapcsol.
- *3: A LED-jelzőfény folyamatosan villog, amíg az akkumulátor hőmérséklete vissza nem áll normál értékre.

Figyelmeztető üzenetek

- Power off:



- Figyelmeztetés arról, hogy nincs jel:



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Műszaki adatok

Optikai	Leírás
Eredeti felbontás	FWVGA 854 x 480
Objektív	Rögzített fókuszs
Kép mérete (átlós)	25"-80"; 40" esetén optimális
Vetítési távolság	0,6-1,9 m; 0,97 m esetén optimális

Elektromos	Leírás
Bemenetek	- HDMI 1.4b, MHL 2.2, HDCP 1.2
Kimenetek	- Fejhallgató-aljzat - USB 5 V (DC) kimenet, 1 A
Képfrissítési sebesség	- Vízszintes pásztázási sebesség: 15-75 KHz - Függőleges pásztázási sebesség: 24-60 Hz
Beépített hangszóró	1,5 W-os monó hangszórók
Tápfeszültség igény	AC-adapter, 100-240 V-os bemenet, AC 50/60 Hz, 19 V-os (DC) kimenet (a kivetítőhöz)
Bemeneti áramerősség	DC-bemenet: 2,1 A

Mechanikai	Leírás
Felszerelés tájolása	Elöl, Hátul, Elöl-mennyezet, Hátul-mennyezet
Méret (Sz x Mé x Ma)	108 x 126,2 x 35,5 mm
Tömeg	0,4 kg
Környezeti feltételek	5-40 °C működés közben, 10%-80% páratartalom (nem lecsapódó)

Megjegyzés: A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.




TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Optoma globális képviseltek


Szerviz- és támogatásai információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisellel.

USA

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




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

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




Kanada

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

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




Tajvan

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



Közép-Amerika

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

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@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



Európa

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

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



Kína

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

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



Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

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



Franciaország

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




Spanyolország

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

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




Németország

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

Skandinávia



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

Japán

