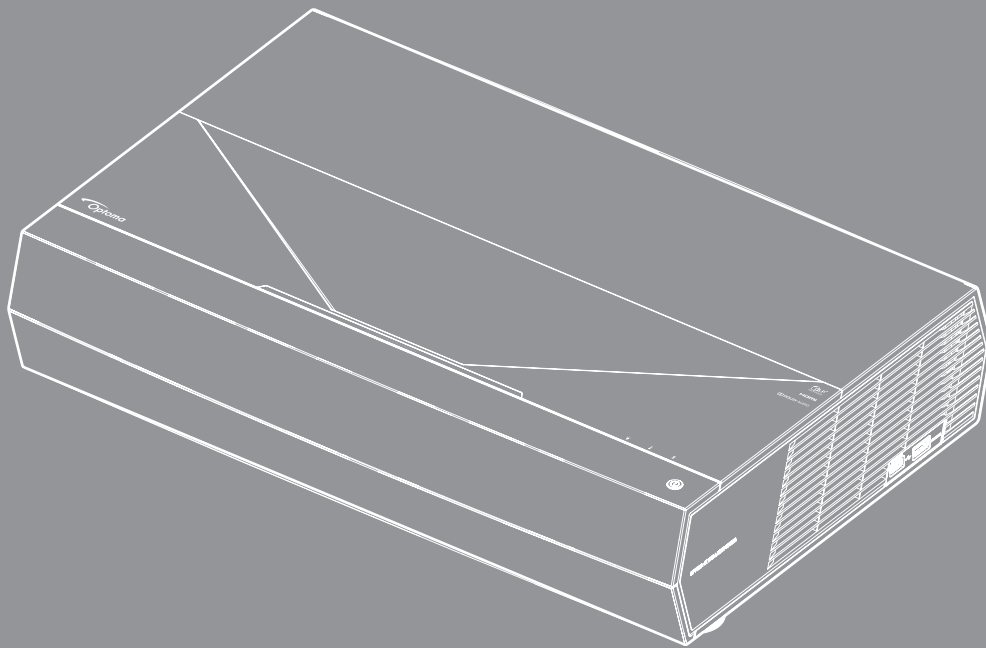


DLP® kivetítő



TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁG 4

<i>Fontos biztonsági tudnivalók</i>	4
<i>A lencse tisztítása</i>	5
<i>Lézerre vonatkozó biztonsági információ</i>	5
<i>3D-re vonatkozó biztonsági információ</i>	6
<i>Szerzői jog</i>	7
<i>Felelősséget kizáró nyilatkozat</i>	7
<i>Védjegyek</i>	7
<i>FCC</i>	7
<i>Megfelelőségi nyilatkozat EU-országok számára</i>	8
<i>WEEE</i>	8

BEVEZETÉS 9

<i>A csomag bemutatása</i>	9
<i>Normál tartozékok</i>	10
<i>A termék áttekintése</i>	10
<i>Csatlakozások</i>	11
<i>Billentyűzet és LED jelzőfények</i>	11
<i>Távvezérlő</i>	12
<i>A Bluetooth távvezérlő párosítása a kivetítővel</i>	13

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS 14

<i>A kivetítő telepítése</i>	14
<i>Jelforrások csatlakoztatása a kivetítőhöz</i>	15
<i>A kivetített kép beállítása</i>	16
<i>A távvezérlő üzembe helyezése</i>	17



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA..... 18

<i>A kivetítő be- és kikapcsolása</i>	18
<i>A kivetítő használata vezeték nélküli hangszóróként</i>	22
<i>A kezdőképernyő áttekintése</i>	23
<i>Rendszer dátum és idő</i>	23
<i>Kivetítőbeállítások menü (OSD)</i>	24
<i>Rendszerbeállítások menü</i>	35
<i>Bemeneti jelforrás választása</i>	45
<i>App kiválasztása</i>	47
<i>Támogatott multimédia formátumok</i>	48
<i>Az állapotsor megtekintése</i>	53
<i>A gyorsmenüről</i>	53

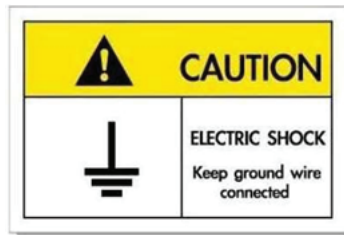
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ 54

<i>Kompatibilis felbontások.....</i>	<i>54</i>
<i>Képméret és vetítési távolság</i>	<i>55</i>
<i>Távvezérlő.....</i>	<i>56</i>
<i>Hibaelhárítás</i>	<i>59</i>
<i>LED fény jelentése</i>	<i>61</i>
<i>Műszaki adatok.....</i>	<i>63</i>
<i>Optoma globális képviselők.....</i>	<i>64</i>

BIZTONSÁG

	Az egyenlő oldalú háromszögben lévő villám a felhasználót a termék belsejében fellépő szigeteletlen „veszélyes feszültség” jelenlétére figyelmezteti, 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.



Az elektromos áramütés elkerülése érdekében az egységet és a perifériákat megfelelően földelni kell.

Fontos biztonsági tudnivalók



- Ne nézzen a fénysugárba, RG2.
Mint minden erős fényforrás esetében, ne nézzen közvetlenül a sugárba! RG2 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 % – 85 %
 - 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, és ez égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- 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 kivetítő kikapcsolásakor hagyja, hogy a kivetítő befejezze hűtési ciklusát, mielőtt áramtalanítaná a készüléket. A kivetítő lehűléséhez 90 másodperc szükséges.
- 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 terméket 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.
- Vegye ki a távvezérlőből az eleme(ke)t, mielőtt eltárolná a készüléket. Ha az eleme(ke)t sokáig a távvezérlőben hagyják, szivároghat(nak).
- 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.

A lencse tisztítása

- A lencse tisztítása előtt feltétlenül kapcsolja le a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt és hagyja teljesen lehűlni.
- A port sűrített levegős palackkal távolítsa el.
- Kereskedelmi forgalomban kapható lencsetisztító kendővel óvatosan törölje le a lencsét. Ne érintse meg az objektívet az ujjával.
- A lencse tisztításához ne használjon lúgos/savas tisztítószer, vagy illékony oldószert, mint például alkoholt. Ha a lencsét a tisztítás károsítja, az ilyen kárra nem terjed ki a garancia.

Figyelmeztetés

- Ne használjon gyúlékony gázt tartalmazó permetet a lencsére került por és szennyeződés eltávolításához. Ez tűzveszélyes a készülék belsejében felgyülemllett hő miatt.
- Ne tisztítsa a lencsét, amikor a kivetítő éppen bemelegedés alatt van, mivel ettől a lencse felületén lévő felületi bevonat leválhat.
- Ne törölje le vagy ütögesse a lencsét kemény tárggyal.

Lézerre vonatkozó biztonsági információ

- A termék 2-es osztályú készüléknek minősül az IEC 60825-1 : 2007 szerint, továbbá megfelel a 21 CFR 1040.10 és 1040.11 előírásainak, kivéve a 2007. június 24-én kelt 50. sz. Lézer közlemény szerinti eltéréseket.
- IEC 60825-1:2014: 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES TERMÉK - 2. KOCKÁZATI CSOPORT, mint minden erős fényforrás esetében, ne nézzen közvetlenül a sugárba! RG2 IEC 62471-5:2015.
- A magyarázó címke a lézer teljesítményéről minden információt tartalmaz:



- Ez a kivetítő beépített, Class 4 besorolású lézermódult tartalmaz. Szétszerelése, átalakítása nagyon veszélyes, soha nem szabad megkísérelni.
- Minden olyan művelet és beállítás, ami a használati útmutatóban kifejezetten nem szerepel, a lézersugárzás veszélyének kockázatát hordozza magában.
- Ne nyissa fel és ne szerelje szét a kivetítőt, mivel a lézersugárzás miatt károk következhetnek be.
- Ne nézzen bele a lézersugárba, amikor a kivetítő be van kapcsolva. Az erős fény maradandó szemkárosodást okozhat.
- A kivetítő bekapcsolásakor győződjön meg arról, hogy a kivetítő hatósugarában tartózkodó személyek közül senki nem néz a lencsébe.
- A vezérlési, beállítási és működtetési utasítások betartásának elmulasztása esetén a lézersugárzás miatt károk következhetnek be.
- Megfelelő utasítások összeszerelés, üzemeltetés és karbantartás céljára, beleértve világos figyelmeztetést, hogy meg kell tenni a szükséges óvintézkedéseket az esetlegesen a 2. osztályban definiált kibocsátási határértéket meghaladóan kapott lézer és kapcsolódó sugárzás ellen.

3D-re vonatkozó biztonsági információ

Kérjük, kövesse a jelen felhasználói kézikönyvben javasolt figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket, mielőtt Ön vagy gyermeke használná a 3D funkciót.

Figyelmeztetés

Gyermekeknél és tinédzsereknél inkább okoz egészségügyi gondokat a 3D, ezért rájuk közben gondosan figyelni kell.

Fényérzékenységi rohamra és egyéb egészségügyi kockázatokra vonatkozó figyelmeztetés

- Egyesek epilepsziás rohamot kaphatnak a kivetítő és a videojátékok villogó képeinek, fényeinek hatására. Amennyiben epilepszia vagy szélütés betegségtől szenved vagy a családban volt ilyen előzmény, akkor a 3D funkció használata előtt kérje ki szakorvosa tanácsát.
- Előfordulhat, hogy azok, akik saját magukon vagy családjukban eddig nem tapasztaltak epilepsziás vagy szélütés jeleit, eddig nem diagnosztizált betegséget hordozhatnak magukban, ami fényérzékenységi epilepsziás rohamot válthat ki.
- A terhes nők, az idősek, a súlyos betegségtől vagy alváshiánytól szenvedők, illetve az alkohol hatása alatt lévők kerüljék a készülék 3D funkciójának használatát.
- Ha az alábbi tüneteket tapasztalja, azonnal hagyja abba a 3D képek nézését és forduljon szakorvoshoz: (1) látászavar; (2) émelygés; (3) szédülés; (4) akaratlan mozgás, mint pl. szem- vagy izomrángás; (5) zavartság; (6) hányinger; (7) eszméletvesztés; (8) rángás; (9) görcsölés; és/vagy (10) dezorientáció. A gyermekek és tinédzserek hajlamosabbak lehetnek e tünetekre, mint a felnőttek. A szülőknek tanácsos figyelemmel kísérniük gyermekeiket és megkérdezni, hogy tapasztalják-e a fenti tüneteket.
- A 3D kép nézése okozhat tengeri betegséget, észlelési zavarokat, dezorientációt, szemmegeőrltetést és egyensúlyzavarokat. Javasoljuk, hogy gyakori szünetekkel csökkentse a bekövetkezés esélyét. Ha a szeme elfáradt vagy kiszáradt, vagy ha a fenti tünetek bármelyikét tapasztalja, azonnal hagyja abba az eszköz használatát és a tünetek megszűnése után legalább harminc percig még ne folytassa a használatát.

- Ha a 3D vetítést igen kis távolságról nézi huzamosabb ideig, látászavart okozhat. Az ideális nézési távolság a vetítővászon magasságának legalább háromszorosa. Tanácsos a vetítővászonnal egy szintben nézni a vetített képet.
- A 3D szemüveg hosszabb idejű használatakor fejfájás vagy kifáradás jelentkezhet. Ha fejfájást, fáradtságot vagy szédülést tapasztal, hagyja abba a 3D nézését és pihenjen.
- Ne használja a 3D szemüveget más célra, csak a 3D vetítés nézésére.
- A 3D szemüveg rendeltetésétől eltérő célból történő viselése (pl. szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb.) fizikailag ártalmas lehet, gyengítheti a látást.
- A 3D-ben való megtekintés egyes nézőknél dezorientációt okozhat. Ennek megfelelően NE helyezze a 3D KIVETÍTŐT nyitott lépcsőház, kábel, erkély vagy egyéb tárgy közelébe, ahol fennáll a megbotlás, beleütközés, leverés, eltörés vagy átesés veszélye.

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.

© Szerzői jog 2019

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.



Készült a Dolby Laboratories engedélyével.

A Dolby, a Dolby Audio és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

Az Amazon, az Alexa és az összes kapcsolódó embléma az Amazon.com, Inc. vagy partnervállalatai 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.

Megfelelőségi nyilatkozat EU-országok számára

- EMC irányelv 2014/30/EK (módosításokkal együtt)
- 2014/35/EK kiefeszültségű készülékekre vonatkozó irányelv
- R & TTE irányelv 1999/5/EK (ha a termék RF funkcióval rendelkezik)

WEEE



Utasítások az eszköz megfelelő selejtezését illetően

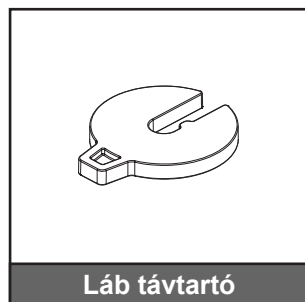
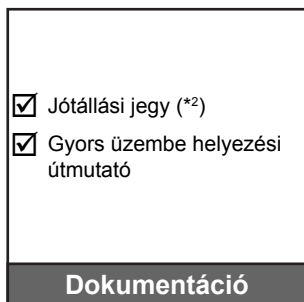
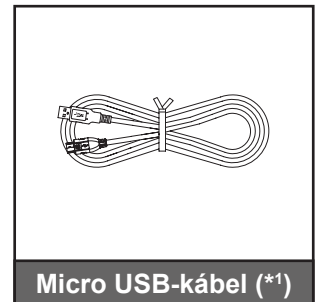
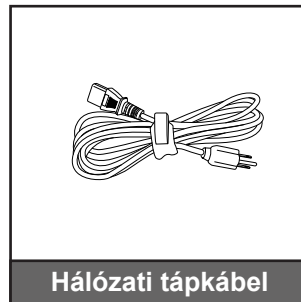
Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A minimális szennyezés és a környezet lehető legnagyobb mértékű védelme érdekében dolgozza fel újra.

BEVEZETÉS

A csomag bemutatása

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.



Megjegyzés:

- A tényleges távvezérlő a forgalmazás térségétől függően eltérő lehet.
- (*1) A távvezérlő feltöltésére.
- (*2) Az európai garanciális információkért látogasson el a www.optoma.com webhelyre.
- (*3) A mellékelt távolság kártya segítségével határozza meg a kivetítő vetítőfelületétől vett megfelelő távolságát. Bővebben lásd a SmartFIT telepítési útmutatót.

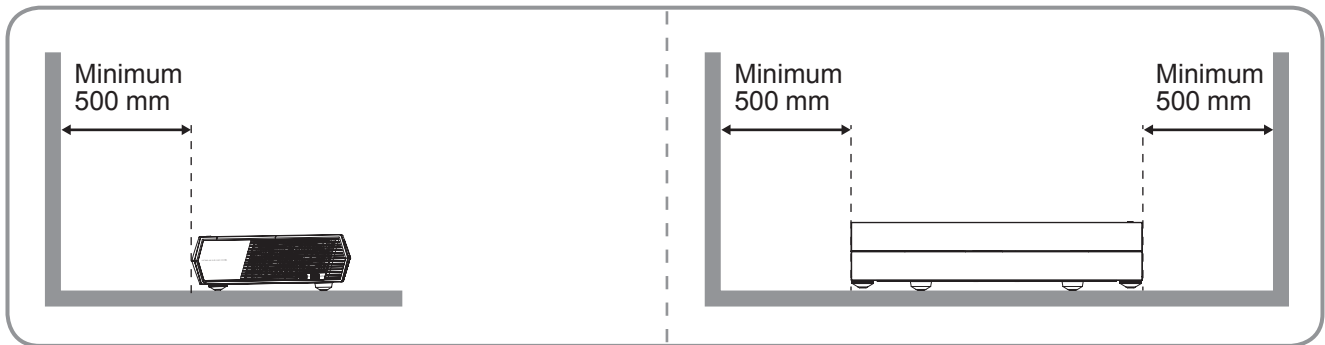
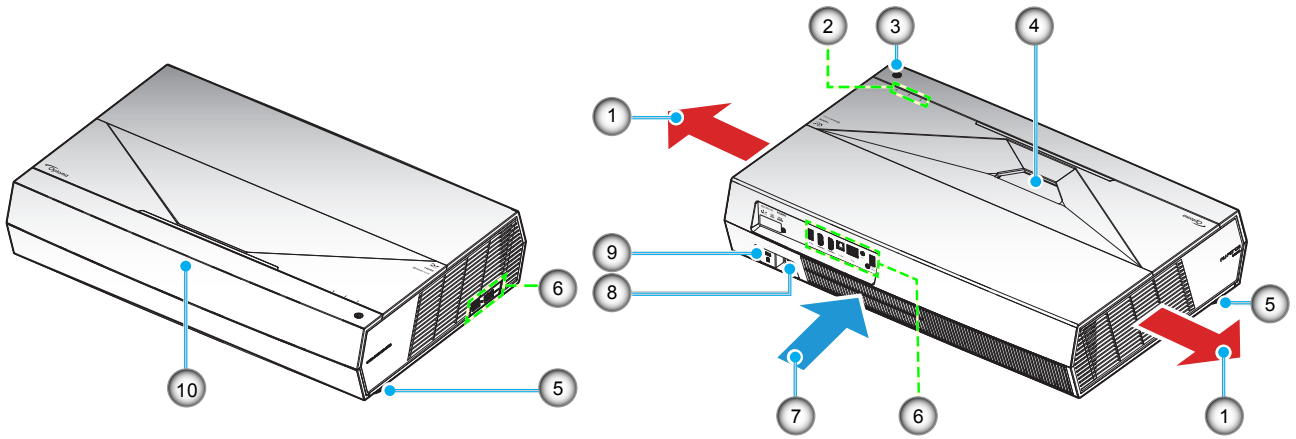


Olvassa be a QR-kódot vagy látogassa meg a következő URL-t:
<https://www.optoma.com/support/download>

BEVEZETÉS

Normál tartozékok

A termék áttekintése



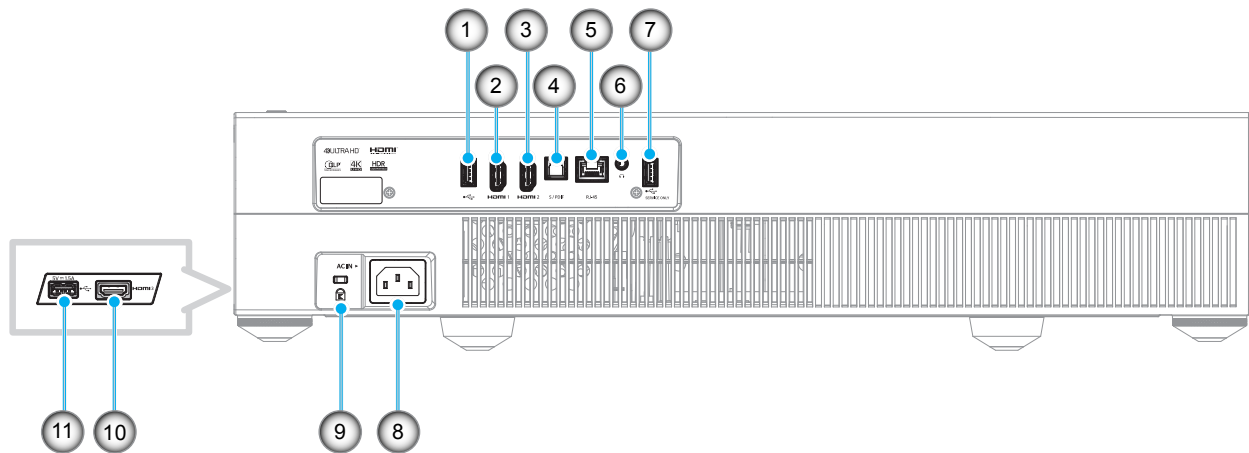
Megjegyzés:

- Ne zárja el a kivetítő légbeszívó és légkifúvó szellőzőnyílásait.
- Ha a kivetítőt zárt térben használja, hagyjon legalább 50 cm szabad helyet a légbeszívó és légkifúvó szellőzőnyílások körül.

Nem	Elem	Nem	Elem
1.	Szellőzés (kiömlő nyílás)	6.	Be- és kimenetek
2.	LED kijelzők	7.	Szellőzés (beömlő nyílás)
3.	Üzemkapcsoló gomb	8.	Tápcsatlakozó-foglalat
4.	Objektív	9.	Kensington™ zár csatlakozója
5.	Dőlésszög-beállító lábak	10.	Infravörös érzékelő

BEVEZETÉS

Csatlakozások

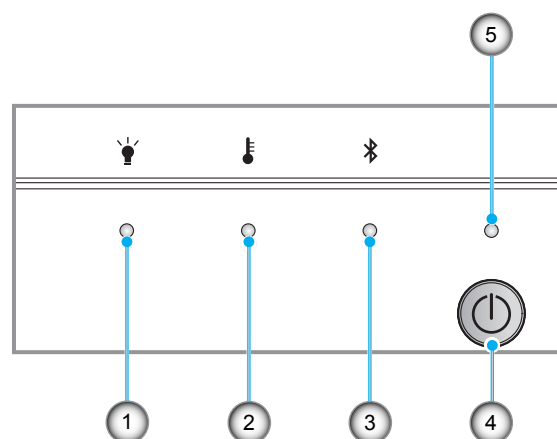


Nem	Elem
1.	USB 2.0 port / USB médialejátszó
2.	HDMI 1 port (HDMI v2.0 (ARC))
3.	HDMI 2 port (HDMI v2.0)
4.	S/PDIF port (digitális kimenet)
5.	RJ-45 csatlakozó
6.	Audió kimeneti aljzat

Nem	Elem
7.	USB 2.0 port (csak szerviz)
8.	Tápcsatlakozó-foglalat
9.	Kensington™ zár csatlakozója
10.	HDMI 3 port (HDMI v2.0)
11.	USB 2.0 port (Tápfeszültség 5 V---1,5 A) (*)

Megjegyzés: (*) Mobiltelefon töltésére nem ajánlott.

Billentyűzet és LED jelzőfények

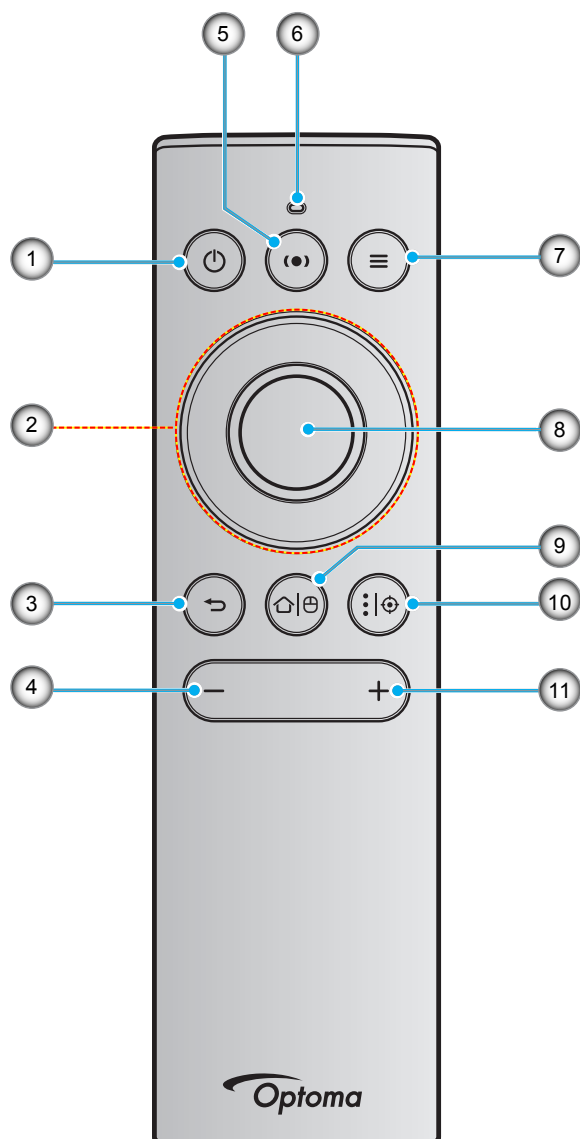


Nem	Elem
1.	Lámpa LED
2.	Hőmérsékletjelző LED
3.	Bluetooth LED

Nem	Elem
4.	Üzemkapcsoló gomb
5.	Bekapcsolt állapot LED

BEVEZETÉS

Távvezérlő






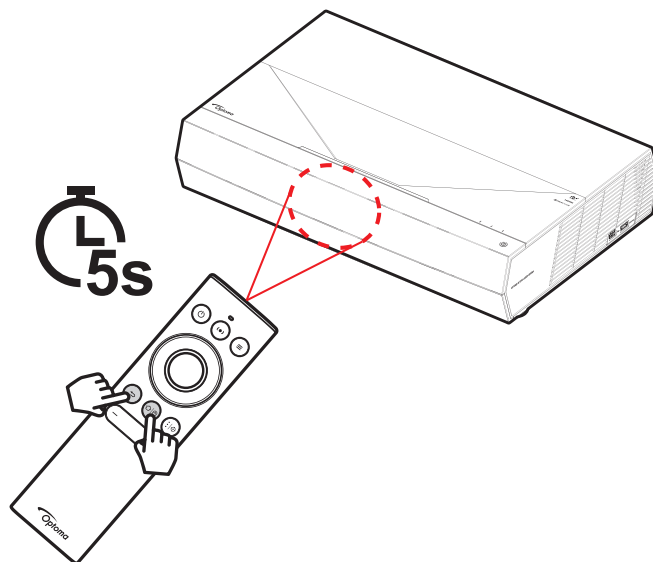
Nem	Elem	Nem	Elem
1.	Bekapcsolás/Készenlét	3.	Vissza
2.	Négyirányú választógombok: 	4.	Hangerő -
		5.	Hangszóró üzemmód be
		6.	LED jelzőfény
		7.	Kivetítő menü / Gyorsmenü
		8.	OK
		9.	Kezdőlap / Légegér engedélyezése / Letiltás
		10.	Android App beállítások / Fókusz
		11.	Hangerő +

Megjegyzés: A távvezérlő mind az infravörös (IR), mind a Bluetooth adatátvitelt támogatja. Légegérként is működhet

BEVEZETÉS

A Bluetooth távvezérlő párosítása a kivetítővel

Nyomja meg hosszan a „|” és a „” gombokat **egyszerre** 5 másodpercig. Ha a Bluetooth távvezérlőn az állapotjelző LED kéken villog, az eszköz párosítás módban van.



A párosítási folyamat körülbelül 20 másodpercet vesz igénybe. Sikeres párosítás esetén egy gomb megnyomására a Bluetooth távvezérlőn lévő állapotjelző LED folyamatos kék fényre vált. Egyébként gomb megnyomására a Bluetooth távvezérlőn lévő állapotjelző LED zöldre vált.

Ha a Bluetooth távvezérlő 10 percig üresjáratban marad, automatikusan alvó módba lép és a Bluetooth leválasztásra kerül.

Megjegyzés:

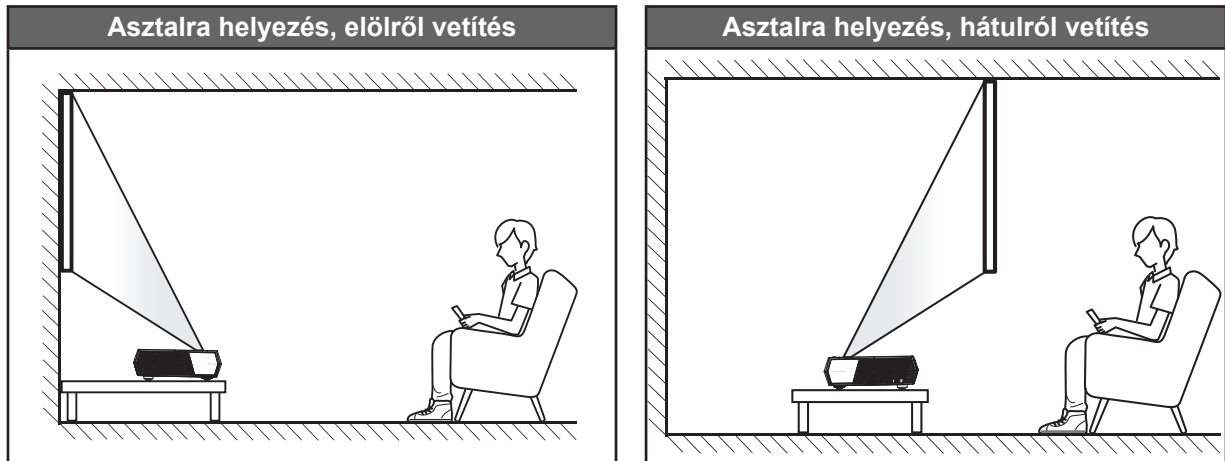
- *A tényleges távvezérlő a forgalmazás térségétől függően eltérő lehet.*
- *Lehetnek gombok, amelyek egyes modelleknél nem működnek.*

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A kivetítő telepítése

A kivetítő számára két lehetséges felállítási helyzet jöhet szóba.

A felállítási hely kiválasztása függ a helyiség alaprajzától és a személyes ízléstől. Vegye figyelembe a vetítévászon méretét és helyzetét, a megfelelő hálózati aljzat helyét, valamint a kivetítő és a többi berendezés elhelyezkedését és a közöttük lévő távolságot.



- A kivetítő helyének meghatározása adott vászonmérethez, lásd a távolságokat tartalmazó táblázatot a következő oldalon: 55.
- A vetítévászon méretének meghatározása adott távolsághoz; lásd a távolságokat tartalmazó táblázatot a következő oldalon: 55.

Megjegyzés:

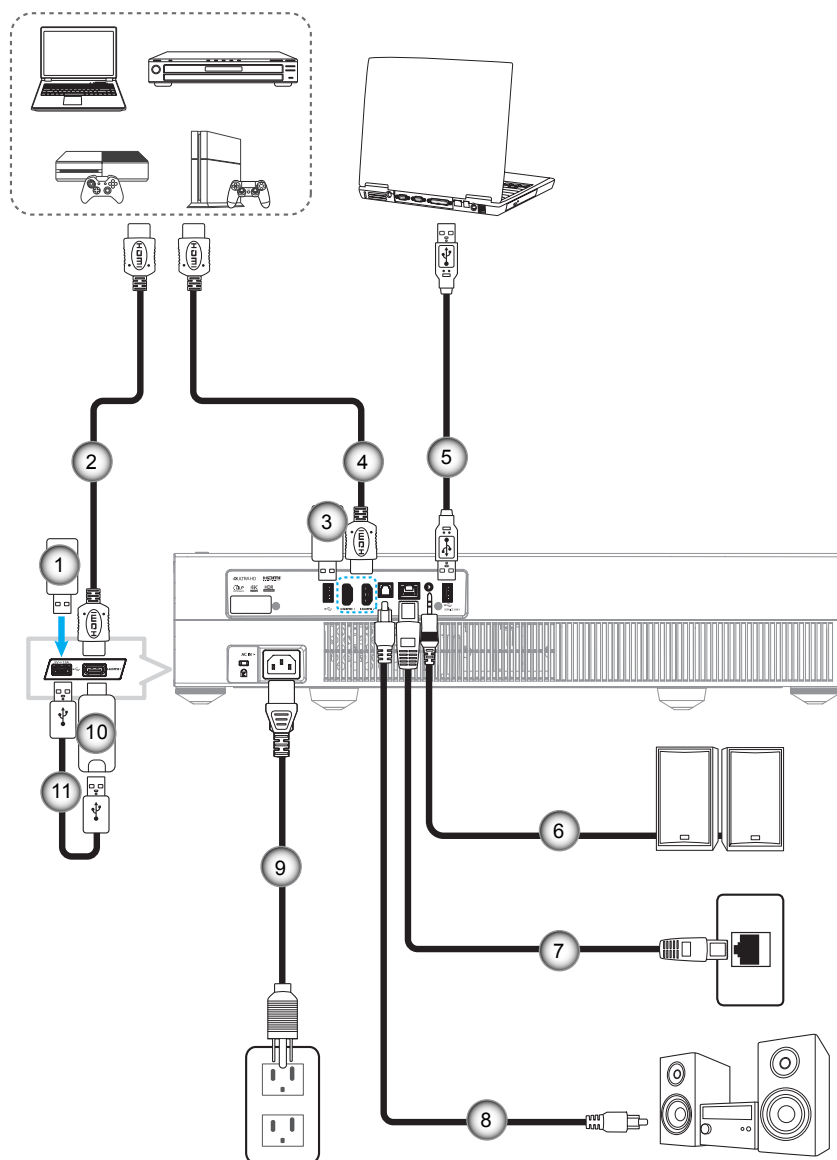
- *A kivetítőnek a vetítévászontól történő távolításakor a vetített kép mérete növekszik, miközben a függőleges eltolás maga is arányosan növekszik.*
- *A függőleges eltolás az egyes kivetítők között változhat az optikai gyártástechnológia korlátai miatt. Kivetítő cserekor további beállításokra lehet szükség.*

FONTOS!

Ne működtesse a kivetítőt az asztali telepítési iránytól eltérő tájolásban. A kivetítőt vízszintesen kell elhelyezni, nem előre/hátra, illetve balra/jobbra döntve. Bármilyen egyéb tájolás esetén érvénytelenné válik a garancia, és a kivetítő élettartama is megrövidülhet. Nem szabványos telepítés esetén vegye fel a kapcsolatot az Optoma céggel tanácsokért.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

Jelforrások csatlakoztatása a kivetítőhöz



Nem	Elem
1.	USB flash-meghajtó
2.	HDMI-kábel
3.	USB flash-meghajtó
4.	HDMI-kábel

Nem	Elem
5.	USB-kábel (csak szerviz / DDP FW frissítés)
6.	Audió kimeneti kábel
7.	RJ-45 kábel (internethez)
8.	S/PDIF kimeneti kábel

Nem	Elem
9.	Hálózati tápkábel
10.	HDMI-kulcs
11.	USB-tápkábel

Megjegyzés: USB-egeret vagy -billentyűzetet csatlakoztathat az USB-porton keresztül.

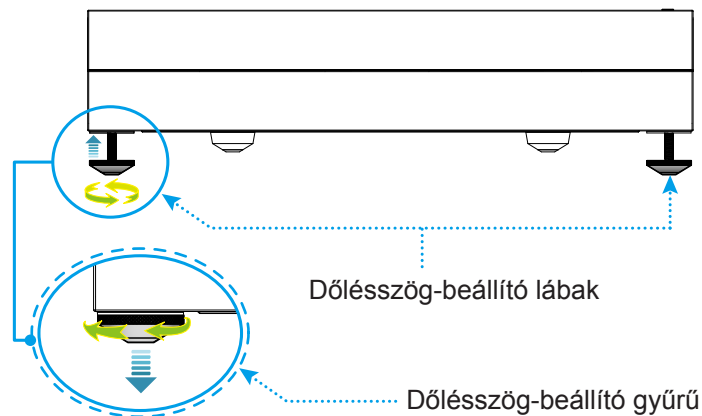
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A kivetített kép beállítása

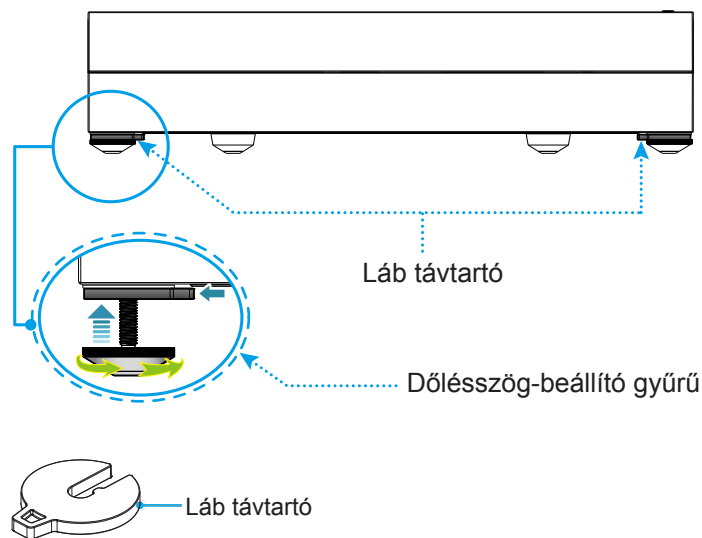
Képmagasság

A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép helyzetének beállításához.

1. Keresse meg azt az állítható lábat a kivetítő alján, amelyen állítani szeretne.
2. Forgassa el az állítható lábat az óramutató járásával megegyező/ellentétes irányba a kivetítő emeléséhez, illetve lejjebb eresztéséhez.



Megjegyzés: A kivetítő szintezéséhez forgassa az állítható lábakat és tegyen mindkét talpra talp távtartót. Utána húzza szorosra a lábakat.

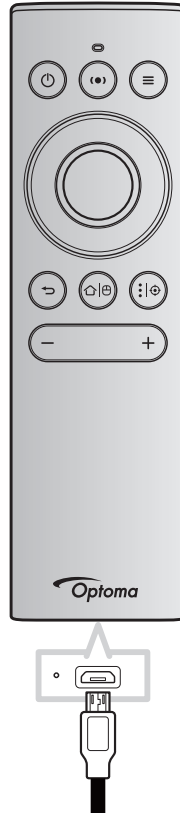


BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A távvezérlő üzembe helyezése

A távvezérlő feltöltése

A távvezérlő feltöltésekor a micro USB-kábel egyik végét dugja a távvezérlő alsó felébe, a másik végét pedig töltést támogató eszköz USB-csatlakozójába. Például lehet a kivetítő oldalán levő USB 2.0 portba.



VIGYÁZAT:

A biztonságos működtetés érdekében tartsa be a következő óvintézkedéseket:

- Az elemeket és a távvezérlőt óvja a víztől és más folyadékoktól.
- Ne tegye ki a távvezérlőt nedvességnek vagy magas hőmérsékletnek.
- Ne ejtse le a távvezérlőt.

Megjegyzés:

- Töltés közben nem javasoljuk a távvezérlő használatát.
- A távvezérlő 10 perc téltlenség után automatikusan alvó módba lép.
- Ebből bármelyik gombjával felébreszthető. A gomb megnyomására csak feléled a távvezérlő, a hozzá kapcsolódó funkciót nem hajtja végre. A funkció végrehajtásához még egyszer meg kell nyomni a gombot.

A légegerőről

- A légeger a „|” hosszú megnyomásával engedélyezhető, illetve tiltható le.

Megjegyzés: A légeger alvó módban és a „**Fel**”, „**Le**”, „**Bal**” vagy „**Jobb**” gomb megnyomásakor automatikusan le van tiltva.

- Töltse fel a távvezérlőt, ha a távvezérlő akkumulátor szintje 20% alá csökken és a LED jelzőfény pirosan villogni kezd.
- Töltés közben a LED jelzőlámpa folyamatosan pirosan világít. A töltés befejezése után a LED jelzőlámpa folyamatosan zöld fénnel világít.

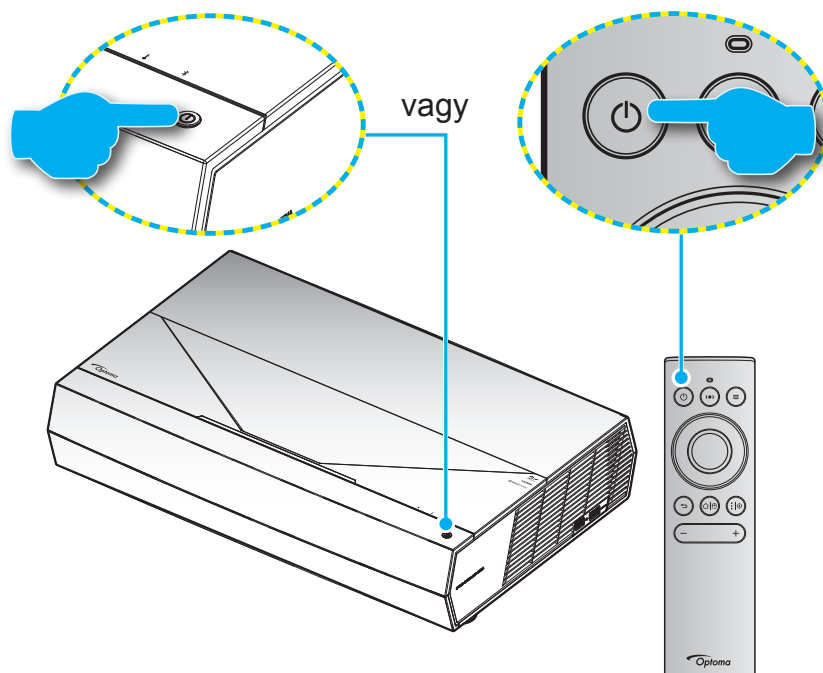
Megjegyzés: Az akkumulátor mintegy 1,5 óra alatt töltődik fel teljesen. Az akkumulátor kapacitása 250 mAh (0,925 Wh).

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A kivetítő be- és kikapcsolása

Tápfeszültség be

1. Csatlakoztassa az AC tápkábel egyik végét a kivetítőn a csatlakozóaljzatba, a másik végét pedig a villamos hálózati aljzatba. Ha csatlakoztatta, a bekapcsolt állapot LED vörös színnel világít.
2. Kapcsolja be a kivetítőt a kivetítő tetején vagy a távvezérlőn lévő „⏻” gomb megnyomásával.



Indulás közben a bekapcsolt állapot LED fehérén villog, normál működés közben pedig folyamatosan fehér színnel világít.

Megjegyzés: Ha a Bekapcs. mód (Készenlét) értéke „Eco.”, akkor a kivetítő a távvezérlő infravörös jelére kapcsolódik be. Ha a Bekapcs. mód (Készenlét) értéke „Smart Home”, akkor a kivetítő a távvezérlő Bluetooth jelére kapcsolódik be.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

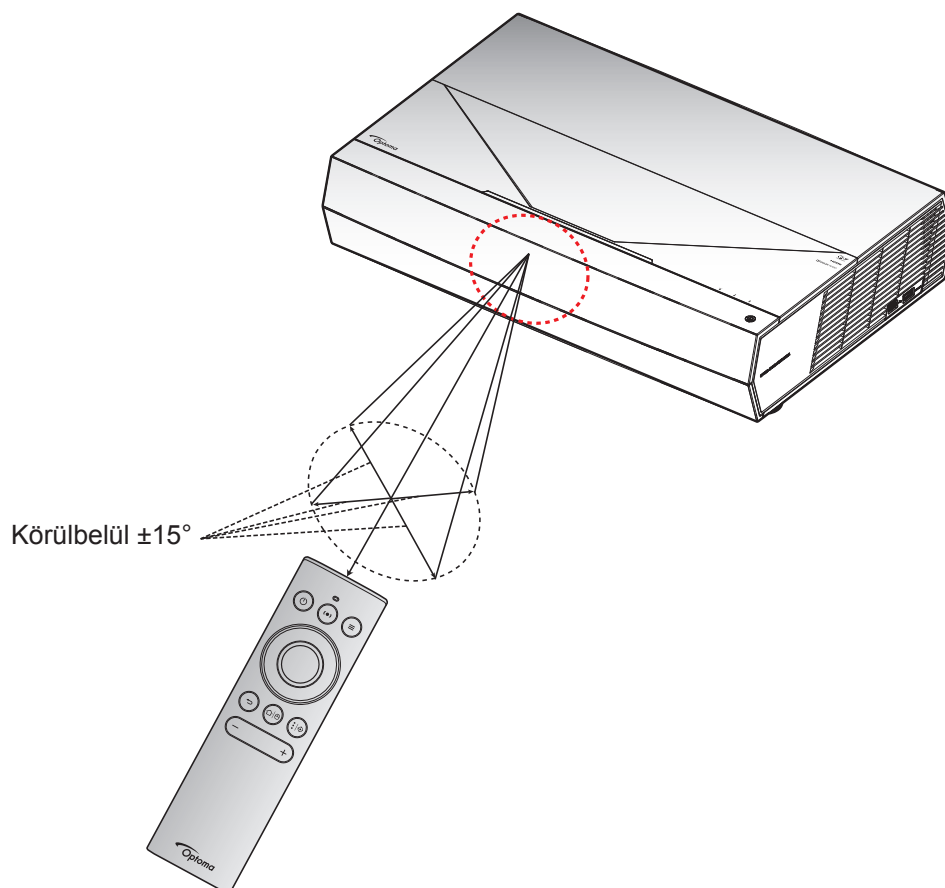
Hatósugár

Az infravörös (IR) távérzékelő a kivetítő elején található. A távvezérlőt a helyes működéséhez a kivetítő infravörös távérzékelőjéhez képest a merőlegestől $\pm 15^\circ$ fokos belüli szögben tartsa. A távvezérlőnek az érzékelőtől mért távolsága nem lehet több, mint 7 méter.

A távvezérlőt a vetített képre irányítva is lehet használni.

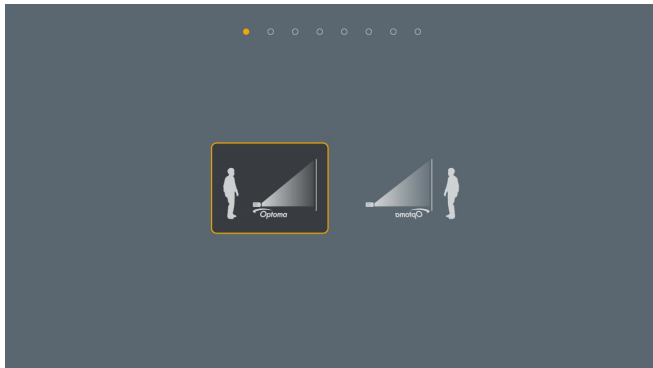
Megjegyzés: Ha a távvezérlőt közvetlenül (0 fokos szögben) az infravörös érzékelőre irányítja, a távvezérlőnek az érzékelőtől mért távolsága nem lehet több, mint 10 méter.

- Ügyelni kell, hogy a távvezérlő és az infravörös érzékelő között ne legyen olyan akadály, amely elzárná az infravörös sugár útját.
- Győződjön meg arról, hogy a távvezérlő IR-jeladója nem esik közvetlen napfény vagy fénycsőfény.
- A távvezérlőt tartsa több mint 2 méter távolságra a fénycsővilágítástól, mert ellenkező esetben a távvezérlő hibásan működhet.
- Ha a távvezérlő túl közel van az inverter típusú fénycsővilágításhoz, időről időre hatástalanná válhat.
- Ha a távvezérlő és a kivetítő rendkívül közel vannak egymáshoz, a távvezérlő hatástalanná válhat.
- Bluetooth párosításkor a kivetítő bekapcsolása után irányítsa a távvezérlőt az alábbi képen pirossal bekarikázott területre.
- Ha a készenléti Bekapcs.mód értéke „Eco”, akkor a kivetítő bekapcsolása után irányítsa a távvezérlőt közvetlenül az infravörös jelérzékelőre.

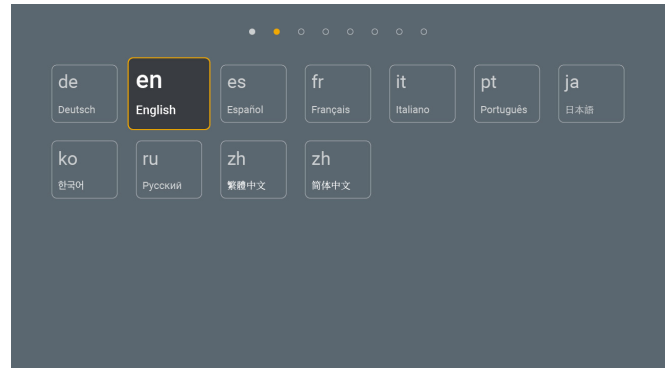


A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

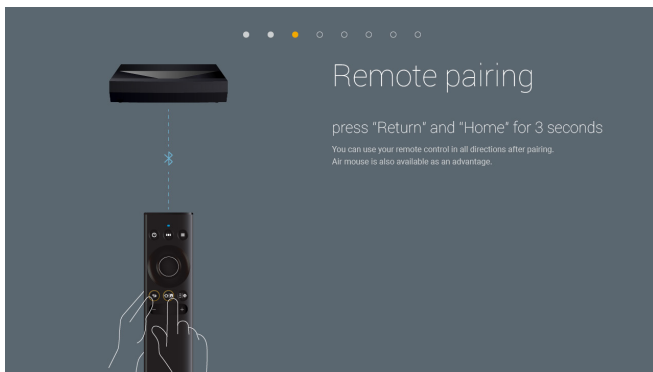
Amikor először bekapcsolja a kivetítőt, a készülék megkéri, hogy végezze el a kezdeti beállításokat, többek között válassza ki a vetítési irányt, a kívánt nyelvet, konfigurálja a hálózati beállításokat stb. Ha megjelenik a **Setup Complete! (Beállítás kész!)** képernyő, az azt jelzi, hogy a kivetítő készen áll a használatra.



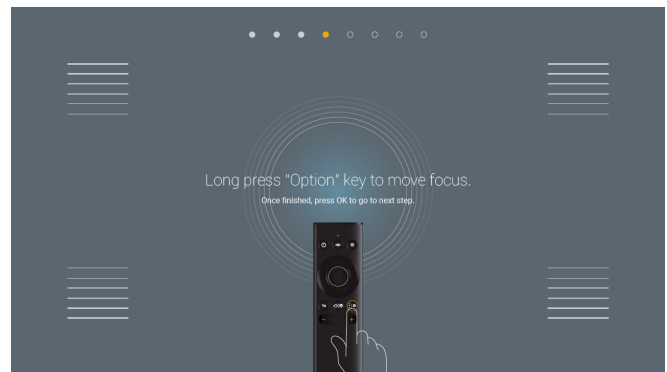
[Vetítés képernyő]



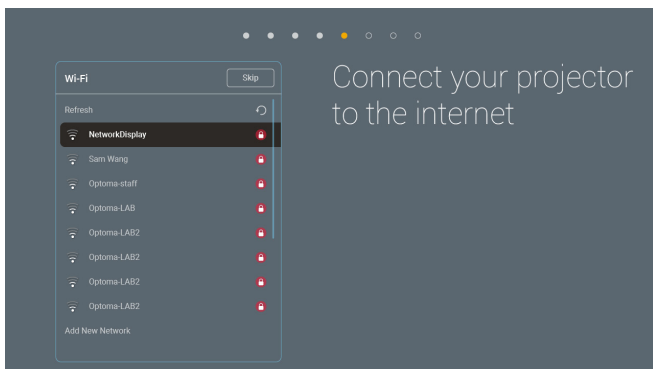
[Nyelv képernyő]



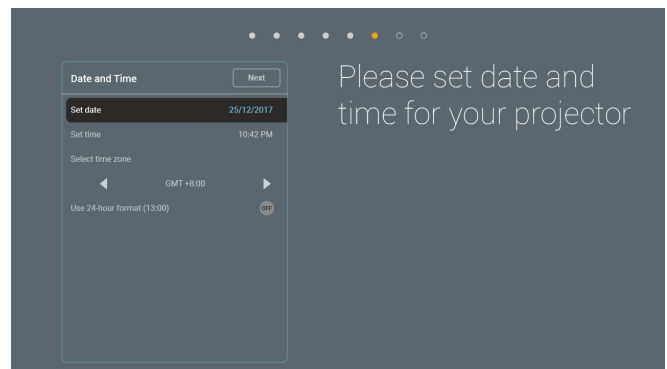
[Távvezérlő párosítás képernyő]



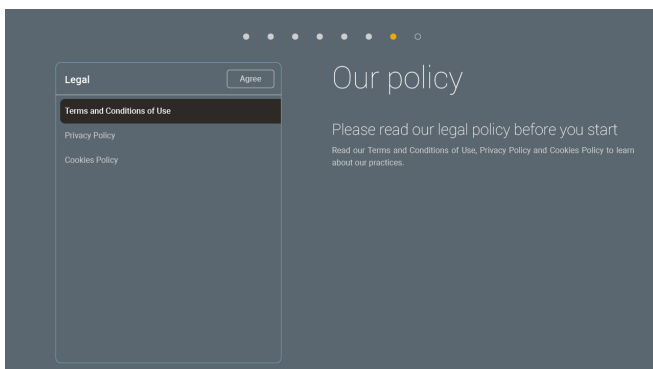
[Távvezérlő párosítás képernyő (folytatás)]



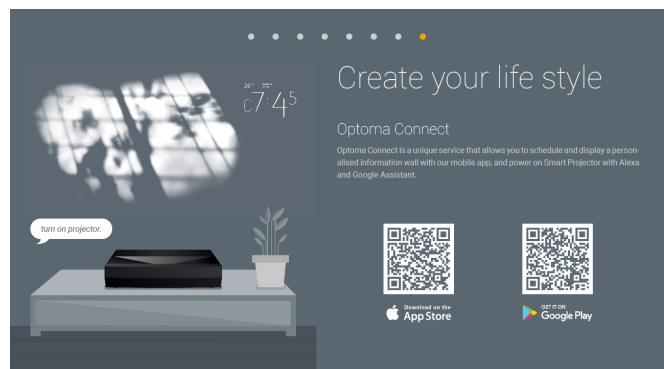
[Hálózat képernyő]



[Dátum és idő képernyő]



[Szabályozás képernyő]

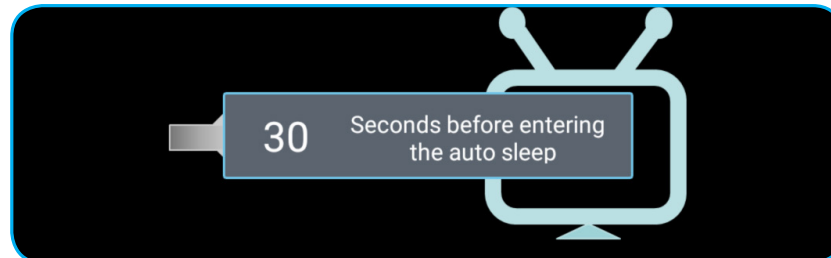


[Optoma Connect képernyő]

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Kikapcsolja

1. A kivetítő a kivetítő tetején vagy a távvezérlőn lévő „⏻” gomb megnyomásával kapcsolható ki. A következő üzenet jelenik meg:



2. A hűtőventilátorok körülbelül 10 másodpercig tovább működnek a hűtési ciklus befejezéséig, a bekapcsolt állapot LED fehér fénnel villog. Amikor a bekapcsolt állapot LED piros színűre változik, a kivetítő készenléti üzemmódba lépett. Ha a kivetítőt újra be kívánja kapcsolni, várnia kell, amíg a hűtési ciklus befejeződik és a kivetítő készenléti állapotba lép. Miután a kivetítő készenléti üzemmódra váltott, nyomja meg újra a „⏻” gombot vagy a kivetítő tetején vagy a távvezérlőn a kivetítő bekapcsolásához.
3. Húzza ki a kivetítő tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatból és a kivetítőből.

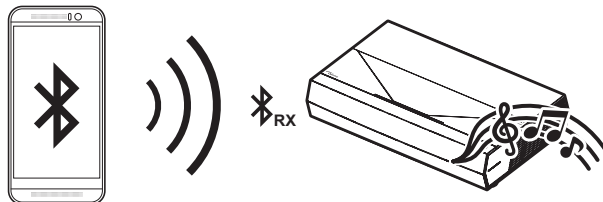
Megjegyzés:

- A kikapcsolási eljárást követően nem ajánlott azonnal újra bekapcsolni a kivetítőt.
- Alapértelmezés szerint a kivetítő 20 percnyi tétlenség után magától kikapcsolódik. Ennek az időnek a hosszát a „Auto Power off (min.) (Auto. kikapcsolás (perc))” menüben a „System (Rendszer) Beállítások → Power (Lámpaerősség)” pontnál módosítani lehet. Ha ehelyett inkább azt szeretné, hogy a kivetítő alvó módba váltson, akkor tiltsa le az automatikus kikapcsolást és állítsa be az alvási időközt a „System (Rendszer) Beállítások → Power (Lámpaerősség) → Sleep Timer (Elalváskapcsoló) (min.)” részénél.
- Ha azonnal ki szeretné kapcsolni a kivetítőt, nyomja meg vagy a kivetítő tetején vagy a távvezérlőn a „⏻” gombot.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A kivetítő használata vezeték nélküli hangszóróként

A beépített Bluetooth modulnak köszönhetően vezeték nélkül hallgathat zenét a telefonjáról, táblagépéről vagy egyéb Bluetooth-képes eszközéről.



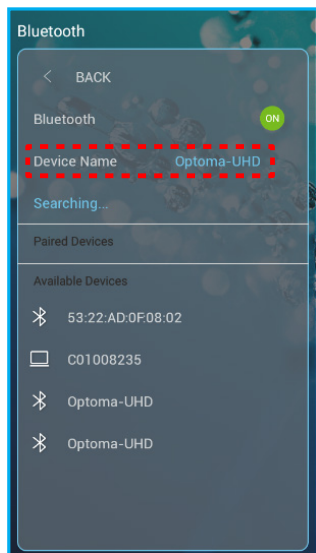
Megjegyzés: A kivetítőt és a Bluetooth eszközt csak egyszer kell társítani. A társítás megtörténte után a kivetítő mindig automatikusan csatlakozni fog a Bluetooth eszközhöz minden bekapcsoláskor. Ha a Bluetooth eszköz nincs bekapcsolva, a kivetítő nem csatlakozik hozzá.

A Bluetooth eszköz párosítása a kivetítővel

1. Állítsa be a kivetítőre a készenléti üzemmódnál a „Smart Home” lehetőséget a „System (Rendszer) Beállítások → Power (Lámpaerősség) menüben → Power Mode (Standby) (Bekapcs. mód (Készenlét))”.
2. Röviden nyomja meg a távvezérlőn a „●” gombot, amire a kivetítőt Hangszóró üzemmódba vált.



3. Miközben a Bluetooth eszköz és a kivetítő társítása folyik, a kivetítőn fehéren villog a Bluetooth LED jelzőlámpa.
4. A Bluetooth eszközön érintse meg a **Settings (Beállítások)** elemet, és engedélyezze a Bluetooth funkciót. Ezután keressen a kivetítőre.



5. Érintse meg a kivetítő nevét és indítsa el a párosítást.
6. Ha a párosítás sikeres, a kivetítőn folyamatos fehér fény látható.
7. A Bluetooth eszközön keresse meg a lejátszani kívánt dalt, majd jelölje ki azt. A távvezérlőn a „—” és a „+” gombokkal szabályozhatja a hangerőt.

Megjegyzés:



- A kivetítő akár 10 eszköz párosítási adatait is képes tárolni. Azonban egyidejűleg csak egy Bluetooth eszköz csatlakoztatható.
- Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth eszköz és a kivetítő közötti távolság nem haladja meg a 10 métert.

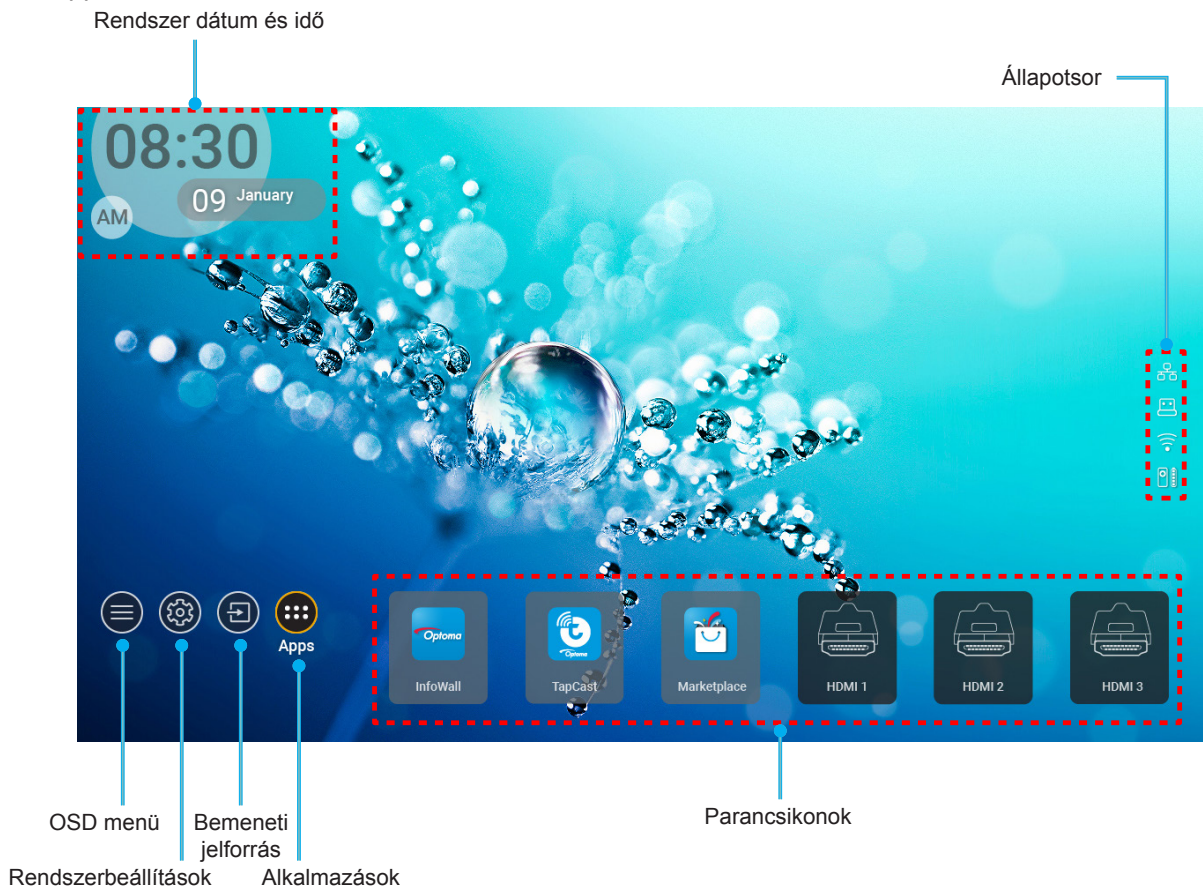
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A kezdőképernyő áttekintése

A kivetítő bekapcsolásakor mindig a kezdőképernyő jelenik meg. Tartalmazza a rendszer dátumot és időt, a rendszerállapotot, az OSD menü ikonokat, a kivetítő beállítások menüt, az alkalmazásokat, a bemeneti forrásokat és egyébeket.

A kezdőképernyőn történő navigáláshoz egyszerűen csak használja a távvezérlőn levő gombokat.

Bármikor visszatérhet a Kezdőlap képernyőre a távvezérlőn a „|” megnyomásával, függetlenül attól, hol tartózkodik éppen a felhasználói felületen.



Megjegyzés: A kijelölt menüpontot narancsszínnel emeli ki, például a fenti képen az „Alkalmazások”.

Rendszer dátum és idő

Ha a kivetítő hálózatra csatlakozik, a kezdőképernyőn látható lesz a dátum és a pontos idő. Ez alaphelyzetben 10:00am, 2019/01/01. Az AM/PM csak a 24-órás formátum esetén jelenik meg.

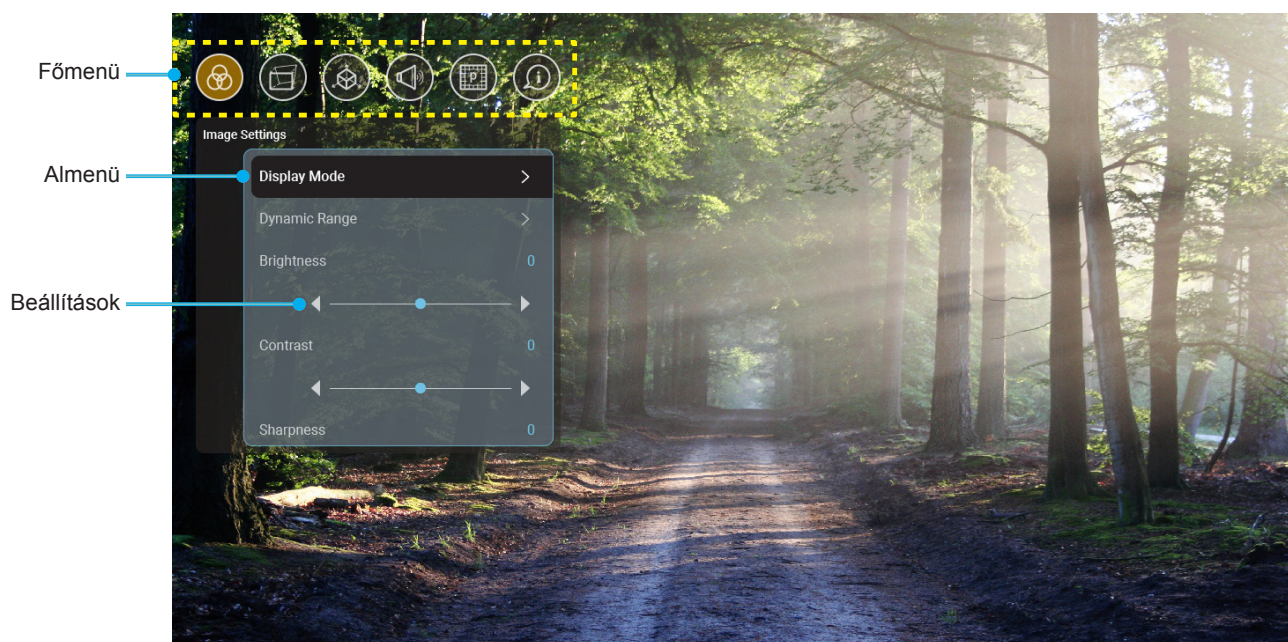
A dátum és idő a képernyőn a megfelelő mező kiválasztásával módosítható. A Dátum és idő beállítási oldal automatikusan megnyílik. Utána végezze el a módosításokat.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Kivetítőbeállítások menü (OSD)

A távvezérlőn vagy a kezdőképernyőn a „☰” megnyomása és az „☷” OSD menü kiválasztása után megtekinthetők a kivetítő különböző adatai és kezelhetők a különféle kép, megjelenítés, 3D, audió és beállítási lehetőségek.

Általános navigálás a menüben



1. Az OSD menü megjelenése után a fel és lefelé gombok segítségével választhat a főmenü pontjai közül. Adott oldal menütételének kiválasztása közben nyomja meg az „OK” gombot az almenübe történő belépéshez.
2. Az adott menüpont kiválasztásához a „Balra” vagy a „Jobbra” gombot kell megnyomni. Utána az „OK” megnyomásával megnyílik az almenü.
3. Az almenüben a kívánt elem a „Fel” vagy a „Le” gombbal választható ki.
4. Az „OK” gombbal engedélyezhető és letiltható a beállítás, a „Bal” és „Jobb” gombbal módosítható az érték.
5. Az almenü többi beállítása is a fentiek szerint módosítható.
6. Kilépéshez nyomja meg a „↵” gombot (ha kell többször). Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

OSD menüszerkezet

Megjegyzés: Az OSD menü ugyanazon a nyelven jelenik meg, mint a rendszer. Ha kell, a nyelv a Rendszerbeállítások menüben megváltoztatható.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték	
Image Settings (Kép beállítás)	Display Mode (Megjelenítési mód)			Cinema (Mozi)	
				HDR	
				HLG	
				HDR SIM.	
				Game (Játék)	
				Reference (Referencia)	
				Bright (Világos)	
				User (Felhasználói)	
				3D (Három dimenzió)	
				ISF Day (ISF nappali)	
				ISF Night (ISF éjszakai)	
				ISF HDR	
				ISF HLG	
			ISF 3D		
	Dynamic Range (Dinamikatartomány)	HDR/HLG			Auto [Alapértelmezett]
					Off (Ki)
		HDR Picture Mode (HDR-kép üzemmód)			Bright (Világos)
					Standard (Szabvány)
					Film (Mozgóképek)
	Brightness (Fényerő)				Detail (Részlet)
					-50 ~ +50
					-50 ~ +50
					1 ~ 15
					-50 ~ +50
					-50 ~ +50
					-50 ~ +50
	Gamma	Film (Mozgóképek)			
Color Settings (Színbeállítás)	Color Temperature (Színhőmérséklet)	BrilliantColor™		1 ~ 10	
				Warm (Meleg)	
				Standard (Szabvány)	
				Cool (Hűvös)	
				Cold (Hideg)	



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték
Image Settings (Kép beállítás)	Color Settings (Színbeállítás)	Color Matching (Színillesztés)	Color (Szín)	R [Alapértelmezett]
				G
				B
				C
				Y
				M
				W
			Hue (Árnyalat)	-50 - +50 [Alapértelmezett: 0]
			Saturation (Telítettség)	-50 - +50 [Alapértelmezett: 0]
			Gain (Nyereség)	-50 - +50 [Alapértelmezett: 0]
		Reset (Alaphelyzet)	Cancel (Mégsem) [Alapértelmezett] Yes (Igen)	
		Exit (Kilépés)		
		RGB Gain/Bias (RGB erősítés/ kivezérlés)	Red Gain (Vörös erősítés)	-50 ~ +50
			Green Gain (Zöld erősítés)	-50 ~ +50
	Blue Gain (Kék erősítés)		-50 ~ +50	
	Red Bias (Vörös kivezérlés)		-50 ~ +50	
	Green Bias (Zöld kivezérlés)		-50 ~ +50	
	Blue Bias (Kék kivezérlés)		-50 ~ +50	
	Reset (Alaphelyzet)		Cancel (Mégsem) [Alapértelmezett] Yes (Igen)	
	Exit (Kilépés)			
	Brightness Mode (Fényerő-mód)			DynamicBlack 1
				DynamicBlack 2
				DynamicBlack 3
			Power (Lámpaerősség) (Teljesítmény = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)	
			Off (Ki)	
PureMotion			1	
			2	
			3	
Reset (Alaphelyzet)			Cancel (Mégsem) Reset (Alaphelyzet)	
Display (Kijelző)	Geometric Correction (Geometria korrekció)	Warp Control (Vetemedés szabályozás)		Off (Ki) [Alapértelmezett]
		Warp Calibration (Vetemedés kalibrálás)		On (Be)
				Fókuszálja a pontot a „ Fel ”/ „ Le ”/ „ Bal ”/ „ Jobb ” megnyomásával, majd válassza ki a pontot az „ OK ” megnyomásával. Utána a „ Fel ”/ „ Le ”/ „ Bal ”/ „ Jobb ” megnyomásával eltolható a kiválasztott pont helyzete. [Alapértelmezett: Bal-felső].

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték
Display (Kijelző)	Geometric Correction (Geometria korrekció)	Move Increment (Mozgás növekmény)		0,5
				1
				4 [Alapértelmezett]
				16
				32
			64	
		Options (Opciók)	Warp Sharpness (Vetemedés élesség)	0~9 [Alapértelmezett: 9]
			Warp Number (Vetemedés szám)	2x2
				3x3 [Alapértelmezett]
				5x5
			Warp Inner (Vetemedés belül)	Off (Ki) [Alapértelmezett]
				On (Be)
			Cursor Color (Kurzor színe)	Green (Zöld) [Alapértelmezett]
				Magenta (Bíborvörös)
				Red (Vörös)
	Cyan (Ciánkék)			
	Grid Color (Rács szín)	Green (Zöld) [Alapértelmezett]		
		Magenta (Bíborvörös)		
		Red (Vörös)		
		Cyan (Ciánkék)		
	Reset (Alaphelyzet)			
	Aspect Ratio (Képarány)		4:3	
			16:9	
			Auto	
	EDID Reminder (EDID emlékeztető)		On (Be) [Alapértelmezett]	
			Off (Ki)	
	HDMI 1 EDID		1.4	
			2.0 [Alapértelmezett]	
	HDMI 2 EDID		1.4	
			2.0 [Alapértelmezett]	
	HDMI 3 EDID		1.4	
			2.0 [Alapértelmezett]	
Menu Settings (Menü-beállítások)	Menu Location (Menü helyzete)	Bal felső [Alapértelmezett]		
		Jobb felső		
		Középre		
		Bal alsó		
		Jobb alsó		
	Menu Timer (Menü Időzítő)	Off (Ki)		
		5sec (5 mp)		
	10sec (10 mp)			

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték	
3D (Három dimenzió)	3D Tech.			DLP-Link [Alapértelmezett]	
				3D-Sync	
	3D Format (3D Formátum)				Auto [Alapértelmezett]
					SBS
					Top and Bottom (Fent és lent)
					Frame Sequential
	3D Sync Invert (3D szink. ford.)				Frame Packing (Kerettömörítés)
					On (Be)
	Reset (Alaphelyzet)				Off (Ki) [Alapértelmezett]
					Cancel (Mégsem)
Audio (Audió)	Internal Speaker (Belső hangszóró)			Reset (Alaphelyzet)	
				Off (Ki)	
	Mute (Némítás)				On (Be) [Alapértelmezett]
					Off (Ki) [Alapértelmezett]
	Volume (Hangerő)				On (Be)
					0 - 100 [Alapértelmezett: 25]
	Digital Output (Digitális kimenet)				Bitstream (Bitfolyam)
					PCM
					Auto [Alapértelmezett]
	Sound Effect (Hangeffektus)				Movie (Mozi)
				Music (Zene)	
				Sport	
				Game (Játék)	
Internal Speaker Delay (Belső hangszóró késleltetés) (ms)				Night (Éjszaka)	
				-50 ~ +50 (10 ms lépések) [Alapértelmezett: 0]	
Digital Output Delay (Digitális kimeneti késleltetés) (ms)				-50 ~ +50 (10 ms lépések) [Alapértelmezett: 0]	
Setup (Beállítás)	Projection Mode (Kivetítési üzemmód)			Első  [Alapértelmezett]	
				Hátsó 	
	Test Pattern (Tesztminta)				Green Grid (Zöld rács)
					Magenta Grid (Bíborvörös rács)
					White Grid (Fehér rács)
					White (Fehér)
					Yellow Border (Sárga szegély)
	High Altitude (Intenzív hűtés)				Off (Ki) [Alapértelmezett]
					On (Be)
	Focus (Fókusz)				Nyomja meg a „Bal” vagy a „Jobb” gombot

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték		
Information (Információ)	Display (Kijelző)	Display Mode (Megjelenítési mód)				
		Brightness Mode (Fényerő-mód)				
	Hardware (Hardver)	Power Mode (Standby) (Bekapcs. mód (Készenlét))				
		High Altitude (Intenzív hűtés)			On (Be)	
						Off (Ki)
		Projection Hours (Vetítési óraszám)				
	Input Source (Bemeneti jelforrás)	Source (Forrás)				
		Resolution (Felbontás)			00x00	
		Refresh Rate (Frissítés)			0,00Hz	
		Color Depth (Színmélység)				
		Color Format (Színformátum)				
	About (Névjegy)	Regulatory (Szabályzó)				
		Serial Number (Sorozatszám)				
		FW Version (FW-verzió)	System (Rendszer)			
			MCU			
	DDP					

Megjegyzés: A funkciók a modell specifikációtól függően változhatnak.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Képbeállítás menü

Display Mode (Megjelenítési mód)

A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre.

- **Cinema (Mozi):** A legjobb színeket biztosítja filmnézéshez.
- **HDR:** Dekódolja és megjeleníti a High Dynamic Range (HDR) tartalmakat a legsötétebb fekete, legvilágosabb fehér és élénk, moziszerű színek érdekében a REC.2020 színtartomány segítségével. Ez az üzemmód automatikusan aktiválódik, ha a HDR „BE” értékre van állítva (és HDR-tartalom van küldve a kivetítőre – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR-játékok, 4K UHD-videostreamelés). Amíg a HDR üzemmód aktív, nem lehet kiválasztani másik megjelenítési módot (Mozi, Referencia stb.), mivel a HDR által biztosított szín rendkívül precíz, és meghaladja a többi megjelenítési mód színteljesítményét.
- **HLG:** Hibrid Log tartalmú HDR filmekhez.
- **HDR SIM.:** Javítja a nem HDR-tartalmat a szimulált nagy dinamikatarományal (HDR). Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha javítani szeretné a gammát, a kontrasztot és a színtelítettséget a nem HDR-tartalmak esetében (720p és 1080p műsorszórás/kábeltelevízió, 1080p Blu-ray, nem HDR-játékok stb.). Ez az üzemmód KIZÁRÓLAG nem HDR-tartalommal használható.
- **Game (Játék):** Ezt az üzemmódot a fényerő és válaszidő növeléséhez válassza videojátékok esetén.
- **Reference (Referencia):** Ezt a módot arra szánták, hogy a lehető legnagyobb hűségben reprodukálja a filmrendező eredeti szándékát. A szín, színhőmérséklet, fényerő, kontraszt és gamma beállítások mind a szabvány referenciaszintre vannak beállítva. Nyomja meg a gombot egy videó megtekintéséhez.
- **Bright (Világos):** Maximális fényerő PC bemenet esetén.
- **User (Felhasználói):** A felhasználói beállítások mentéséhez.
- **3D (Három dimenzió):** A 3D effektus megtekintéséhez 3D szemüveg szükséges. Győződjön meg arról, hogy be van üzemelve egy Blu-ray 3D DVD-lejátszó.
- **ISF Day (ISF nappali):** optimalizálja a képet ISF nappali móddal, hogy tökéletesen kalibrált, kiváló képet kaphasson.
- **ISF Night (ISF éjszakai):** Optimalizálja a képet ISF éjszakai móddal, hogy tökéletesen kalibrált, kiváló képet kaphasson.
- **ISF HDR:** Optimalizálja a képet ISF HDR móddal, hogy tökéletesen kalibrált, kiváló képet kaphasson.
- **ISF HLG:** Optimalizálja a képet ISF HLG móddal, hogy tökéletesen kalibrált, kiváló képet kaphasson.
- **ISF 3D:** Optimalizálja a képet ISF 3D móddal, hogy tökéletesen kalibrált, kiváló képet kaphasson.

Megjegyzés: Az ISF megtekintési módok elérését és kalibrálását illetően vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel.

Dynamic Range (Dinamikataromány)

A High Dynamic Range (HDR) beállítást és hatását akkor kell megadni, ha 4K HDR Blu-ray lejátszóról, 1080p HDR és 4K HDR játékkonzolról, 4K HDR adatfolyam Set-top box-ról és 4K HDR adatfolyam szolgáltatásról jelenít meg videót.

➤ HDR (High Dynamic Range)/HLG (Hybrid Log-Gamma)

- **Auto:** Automatikusan észleli a HDR/HLG-jelet.
- **Off (Ki):** Kikapcsolja a HDR/HLG-feldolgozást. Ha Ki értékre van állítva, a kivetítő NEM dekódolja a HDR/HLG-tartalmat.

➤ HDR Picture Mode (HDR-kép üzemmód)

- **Bright (Világos):** Ezt az üzemmódot a világosabb, fokozottan telített színekhez válassza.
- **Standard (Szabvány):** Ezt az üzemmódot a természetes hatású színekhez válassza, amelyeknél a meleg és hideg tónusok egyensúlyban vannak.
- **Film (Mozgóképek):** Ezt az üzemmódot a jobb részletezettséghez és képélességhez válassza.
- **Detail (Részlet):** Ezt az üzemmódot a jobb részletezettséghez és képélességhez válassza sötét jelenetek esetén.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Brightness (Fényerő)

A kép fényerejének beállításához.

Contrast (Kontraszt)

A kontraszt a kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti különbséget adja meg.

Sharpness (Élesség)

A kép élességét állítja be.

Color (Szín)

A videoképet a fekete-fehér és a teljesen telített színek között állítja be.

Tint (Árnyalat)

A vörös és zöld színegyensúlyt állítja be.

Gamma

Gamma görbetípus beállítása. A kezdeti beállítást és finomhangolást követően hajtsa végre a Gamma beállítás lépéseit a képkimenet optimalizálásához.

- **Film (Mozgóképek):** Házi-mozihoz.
- **Video (Videó):** Videó vagy TV jelforráshoz.
- **Graphics (Grafika):** PC / Fotó jelforráshoz.
- **Standard(2.2) (Szabvány(2.2)):** Szabványos képbeállításhoz.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Adott PC / Fotó jelforráshoz.

Color Settings (Színbeállítás)

A színbeállítások konfigurálása.

- **BrilliantColor™:** Ez a beállítható elem új színelőfeldolgozó algoritmust és fejlesztéseket alkalmaz a nagyobb fényerő elérése érdekében amellet, hogy valóságos, élénkebb színeket biztosít.
- **Color Temperature (Színhőmérséklet):** A színhőmérséklet választására való Warm (Meleg), Standard (Szabvány), Cool (Hűvös) és Cold (Hideg) közül.
- **Color Matching (Színillesztés):** Beállíthatja a színezetet, telítettséget és erősítést az R (piros), G (zöld), B (kék), C (ciánkék), Y (sárga), M (bíborvörös) és W (fehér) színhez.
Megjegyzés: A „Reset (Alaphelyzet)” kiválasztásával állítsa alaphelyzetbe a színegyezési beállításokat, a „Exit (Kilépés)” kiválasztásával pedig kiléphet a színegyezés menüből.
- **RGB Gain/Bias (RGB erősítés/kivezélés):** Ez a beállítás lehetővé teszi a kép fényerejének (nyereségnek) és kontrasztjának (erősítésének) beállítását.
Megjegyzés: A „Reset (Alaphelyzet)” kiválasztásával állítsa alaphelyzetbe az RGB Gain/Bias (RGB erősítés/kivezélés) beállításokat, majd a „Exit (Kilépés)” kiválasztásával lépjen ki az RGB Gain/Bias menüből.

Brightness Mode (Fényerő-mód)

Válassza ki a fényerőmód beállítást.

PureMotion

A PureMotion beállítással a 24 fps sebességgel felvett videók egyenletesebbek lesznek és kompenzálja a mozgásból adódó elmosódottságot. A PureMotion funkció letiltható a „Off (Ki)” kiválasztásával.

Reset (Alaphelyzet)

A képbeállításokat gyári alapértékekre állítja vissza.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Megjelenítés menü

Aspect Ratio (Képarány)

Kiválaszthatja a megjelenített kép képarányát.

- **4:3:** ez a formátum 4:3 bemeneti jelforrásokhoz való.
- **16:9:** ez a formátum 16:9 bemeneti jelforráshoz való, mint például a HDTV vagy DVD, amelyet széles képernyős televízióhoz állítottak be.
- **Auto (Automatikus):** A megfelelő színrendszer automatikus kiválasztása.

4K UHD méretezési táblázat:

16 : 9 képernyő	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Méretezés 2880 x 2160 képpontra.				
16x9	Méretezés 3840 x 2160 képpontra.				
Auto (Automatikus)	- Ha a forrás 4:3, a képernyőtípus 2880 x 2160 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a képernyőtípus 3840 x 2160 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 15:9, a képernyőtípus 3600 x 2160 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a képernyőtípus 3456 x 2160 képpontra lesz átméretezve.				

Automatikus leképezési szabály:

	Bemeneti felbontás		Auto/Méretezett	
	V-felbontás	F-felbontás	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Széles Laptop	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
	Bemeneti felbontás		Auto/Méretezett	
	V-felbontás	F-felbontás	3840	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Geometric Correction (Geometria korrekció)

A kép kivetítését hozzáigazítja az adott vetítési felülethez és alakhoz.

- **Warp Control (Vetemedés szabályozás):** A „On (Be)” beállítás a vetített képet a vetemedés beállítások szerint módosítja, a „Off (Ki)” beállítás pedig az eredeti vetített képet adja.
- **Warp Calibration (Vetemedés kalibrálás):** A „Fel”, „Le”, „Bal” és „Jobb” megnyomásával fókuszálja a pontot. Válassza ki a pontot az „OK” megnyomásával. Utána a „Fel”, „Le”, „Bal” és „Jobb” megnyomásával eltolható a kiválasztott pont helyzete. Nyomja meg a „↶” gombot az előző oldalra való visszatéréshez.
- **Move Increment (Mozgás növekmény):** Beállítja a mozgási növekményt a görbülethez.
- **Options (Opciók):** Olyan további vetemedési beállítások konfigurálása, mint a „Warp Number (Vetemedés szám)” és a „Warp Inner (Vetemedés belül)”, valamint beállítja a szintet a kurzorra és a rácsra.
- **Reset (Alaphelyzet):** Visszaállítja az összes Geometriai korrekció menü beállítást gyári értékre.

EDID Reminder (EDID emlékeztető)

Engedélyezi figyelmeztető üzenet megjelenítését, amikor a bemeneti forrás HDMI forrásra vált át.

HDMI 1 EDID / HDMI 2 EDID / HDMI 3 EDID

Válassza ki a HDMI EDID típusát a 2.0 és az 1.4 opciók közül.

- 1080p forrásoknál a HDMI 1.4 EDID lehetőséget válassza (Xbox 360, kábel doboz, műhold doboz stb.).
- 1080p HDR forrásokra (például Xbox One S és PS4) és 4K HDR forrásokra (4K HDR Blu-ray lejátszó, Roku Ultra 4K, SHIELD TV, Xbox One X és PS4 Pro stb.) a HDMI 2.0 EDID lehetőséget válassza.

Megjegyzés: *HDMI 1.4 forrás használata HDMI 2.0 EDID opcióval rendellenes színeket és színsávokat eredményezhet. Ha ez történik, váltsa át az EDID-et 2.0-ra arra a portra, ahova a forrás csatlakozik.*

Menu Settings (Menü-beállítások)

Beállíthatja a menü helyzetét a képen és konfigurálhatja a menü időtúllépését.

- **Menu Location (Menü helyzete):** Válassza ki a menü helyzetét a képen.
- **Menu Timer (Menü Időzítő):** Álltsa be, hogy meddig maradjon látható az OSD menü a képen.

3D menü

3D Tech.

A 3D tech. paraméterre állítsa be a „DLP-Link” vagy a „3D-Sync” lehetőséget.

3D Format (3D Formátum)

Ezt a lehetőséget a megfelelő 3D formátum kiválasztásához használhatja.

- **Auto (Automatikus):** 3D azonosító jel észlelése esetén automatikusan megtörténik a 3D formátum kiválasztása.
- **SBS:** 3D jel „Egymás melletti” formátumban való megjelenítése.
- **Top and Bottom (Fent és lent):** 3D jel megjelenítése „Top and Bottom (Fent és lent)” formátumban.
- **Frame Sequential:** 3D jel megjelenítése „Frame Sequential” formátumban. A keretek soros kódolású módszerét szokásosan személyi számítógépes tartalmak használják.
- **Frame Packing (Kerettömörítés):** 3D jel megjelenítése „Frame Packing (Kerettömörítés)” formátumban. A keret csomagolásos kódolási módszert elsősorban a 1080p Blu-ray használja.

3D Sync Invert (3D szink. ford.)

Ezzel a lehetőséggel engedélyezheti/letilthatja a 3D szink. ford. funkciót.

Reset (Alaphelyzet)

A 3D beállításokat gyári alapértékekre állítja vissza.

Megjegyzés: *A 3D funkció a következő helyzetekben nem használható: 4K, HDR, HLG, Nincs videojel.*

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Audió menü

Internal Speaker (Belső hangszóró)

Nyomja meg az "On (Be)" vagy "Off (Ki)" gombot a beépített hangszóró be-, illetve kikapcsolásához.

Mute (Némítás)

Ezt a lehetőséget a hang ideiglenes kikapcsolásához használhatja.

- **On (Be):** A „On (Be)” kiválasztásával bekapcsolhatja a némítási funkciót.
- **Off (Ki):** A „Off (Ki)” kiválasztásával kikapcsolhatja a némítási funkciót.

Megjegyzés: A „Mute (Némítás)” mind a belső, mind a külső hangszóró hangerejére hatással van.

Volume (Hangerő)

Beállítja az audió hangerőt.

Megjegyzés: A hangerő nem módosítható HDMI ARC és S/PDIF hangkimenet használata esetén.

Digital Output (Digitális kimenet)

A digitális hangkimenet formáját válassza ki a „Bitstream (Bitfolyam)”, „PCM” és a „Auto (Automatikus)” lehetőségek közül.

Sound Effect (Hangeffektus)

Válasszon hanghatást a „Movie (Mozi)”, „Music (Zene)”, „Sport”, „Game (Játék)” és a „Night (Éjszaka)” lehetőségek közül.

Internal Speaker Delay (Belső hangszóró késleltetés)(ms)

A belső hangszóró késleltetést milliszekundumban állítsa be.

Digital Output Delay (Digitális kimeneti késleltetés)(ms)

A digitális kimenet késleltetést milliszekundumban állítsa be.

Beállítás menü

Projection Mode (Kivetítési üzemmód)

Válassza ki a kívánt vetítési irányt az „Elülső” és „Hátsó” közül. Lásd 14 oldalon.

Test Pattern (Tesztminta)

Válassza ki a tesztmintát a „Green Grid (Zöld rács)”, „Magenta Grid (Bíborvörös rács)”, „White Grid (Fehér rács)”, „White (Fehér)” és „Yellow Border (Sárga szegély)” közül.

A „↩” megnyomásával lépjen ki a Tesztminta menüből.

High Altitude (Intenzív hűtés)

Ha kiválasztják az „On (Be)” lehetőséget, a ventilátorok gyorsabban forognak. Ez a funkció nagy tengerszint feletti magasság esetén hasznos, ahol ritkább a levegő.

Focus (Fókusz)

A távvezérlőn a „Bal” vagy a „Jobb” gomb megnyomásával fókuszálja a kivetített képet.

Információ menü

Megtekintheti a kivetítő alábbi adatait:

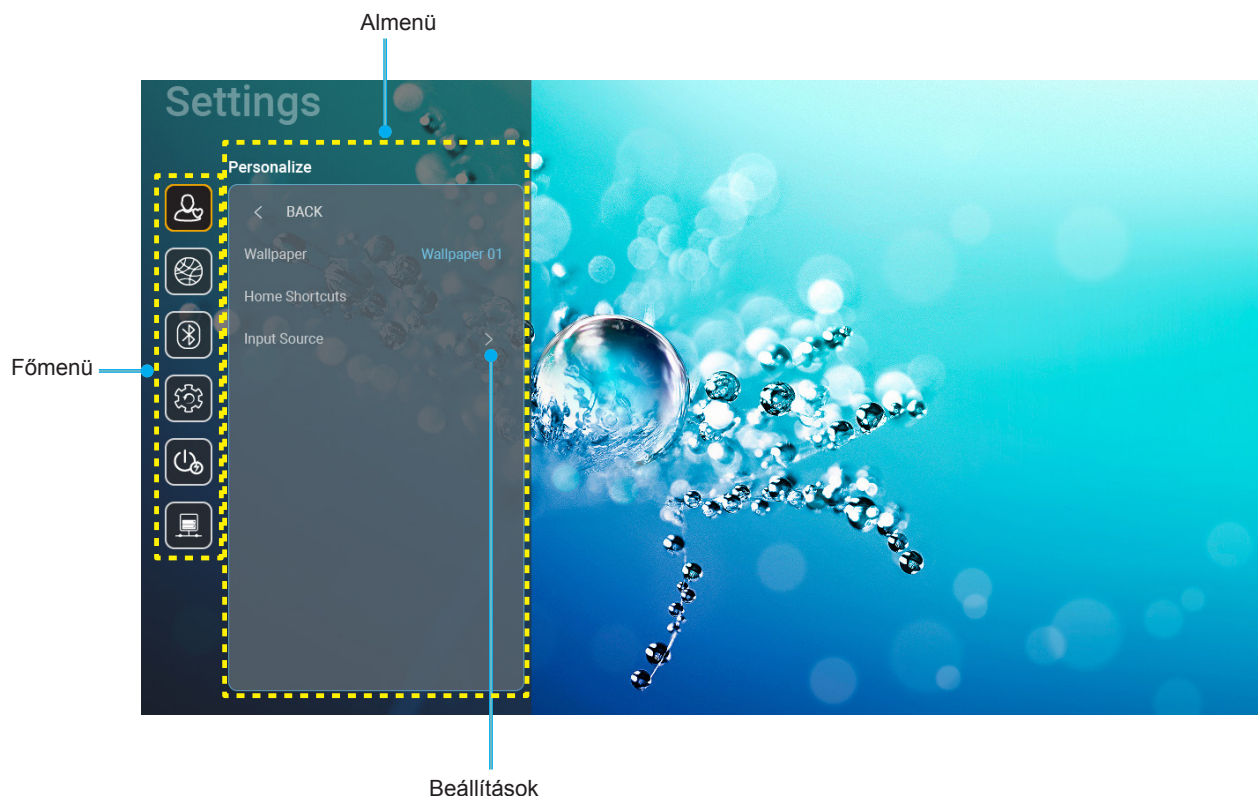
- Display (Kijelző)
- Hardware (Hardver)
- Input Source (Bemeneti jelforrás)
- About (Névjegy)

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Rendszerbeállítások menü

A különféle rendszer beállításokhoz válassza ki a Kezdőképernyőn a „” rendszerbeállítások menüt.

Általános navigálás a menüben



1. A rendszerbeállítások menü megjelenése után a fel és lefelé gombok segítségével választhat a főmenü pontjai közül. Adott oldalon az almenübe lépéshez nyomja meg a távvezérlőn az „OK” vagy a „Jobbra” gombot.
2. Az adott menüpont kiválasztásához a „Balra” vagy a „Jobbra” gombot kell megnyomni. Utána az „OK” megnyomásával megnyílik az almenü.
3. Az almenüben a kívánt elem a „Fel” vagy a „Le” gombbal választható ki.
4. Az „OK” vagy a „Jobbra” megnyomásával érhetők el a kiválasztott almenüpont beállításai.
5. A „Fel”, „Le”, „Bal” és „Jobb” gombbal kiválasztható a beállítás, a „Bal” és „Jobb” gombbal módosítható az érték (ha szükséges).
6. A beállítás az „OK” megnyomásával hagyható jóvá.
7. Az almenü többi beállítása is a fentiek szerint módosítható.
8. Kilépéshez nyomja meg a „↩” gombot (ha kell többször). A beállítások menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Rendszerbeállítások menüszervezet

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték		
Personalize (Személyre szabás)	Wallpaper (Háttérkép)	Optoma stílus...				
	Home Shortcuts (Kezdőképernyő parancsikonok)	Parancsikon 1			APP/ bemeneti forrás	
		Parancsikon 2			APP/ bemeneti forrás	
		Parancsikon 3			APP/ bemeneti forrás	
		Parancsikon 4			APP/ bemeneti forrás	
		Parancsikon 5			APP/ bemeneti forrás	
		Parancsikon 6			APP/ bemeneti forrás	
	Input Source (Bemeneti jelforrás)	HDMI/USB Disk (HDMI/USB-lemez)			Notification (Értesítés)	
					Source Auto-change (Forrás automatikus módosítása) [Alapértelmezett]	
		Input Name (Bemeneti Név)	HDMI1			None (Nincs)
HDMI2						
		HDMI3				
Network (Hálózat)	Wireless (Vez. nélk.)	Wi-Fi		Off (Ki)		
				On (Be) [Alapértelmezett]		
		Available networks (Elérhető hálózatok) (Bekapcsolt WiFi esetén)	Enter password for (Írja be a jelszót) [Wi-Fi név] (Jelszó megadásakor)			[Felugró párbeszédablak] - Cím: Enter password for (Írja be a jelszót) [Wi-Fi név] - Alcím: Password (Jelszó) - Bevitel: (Beírt szöveg) - Jelölőnégyzet: Show password (Jelszó megjelenítése) - Gomb: “Cancel (Mégsem)”/ “OK”
				Internet Connection (Internetkapcsolat)		
				IP Address (IP-cím)		
				MAC Address (MAC Address)		
				Signal Strength (Jelerősség)		
				Proxy Settings (Proxybeállítások)		
					Manual (Manuális)	
					[Felugró párbeszédablak] Cím: Enter a valid hostname. (Érvényes gépnevet adjon meg.) Alcím: Proxy hostname (Proxy gépnév) Beviteli segítség: proxy.example@com Gomb: “Cancel (Mégsem)”/ “OK”	
		IP Settings (IP beállítások)			DHCP	
					Static (Statikus)	
					[Felugró párbeszédablak] Cím: Enter a valid IP address. (Érvényes IP-címet adjon meg.) Alcím: IP Address (IP-cím) Beviteli segítség: 192.168.1.128 Gomb: “Cancel (Mégsem)”/ “OK”	
				Cancel (Mégsem)		
		Forget (Elfelejt)		[Felugró párbeszédablak] Tipp: [Wi-Fi név] Cím: Forget network (Hálózat elfelejtése) Tartalom: Your device will no longer join this Wi-Fi network. (Az eszköz nem fog többé csatlakozni ehhez a Wi-fi hálózathoz.) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/ “OK”		

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték			
Network (Hálózat)	Wireless (Vez. nélk.)	Other Options (Egyéb lehetőségek)	Connect via WPS (Csatlakozás WPS-sel)				
			Connect via WPS (Enter PIN) (Csatlakozás WPS-sel (PIN megadása))				
			Add New Network (Új hálózat hozzáadása)	[Felugró párbeszédablak] Cím: Enter name of Wi-Fi network (Érvényes Wi-Fi hálózatnevet adjon meg) Bemenet: (Beírt szöveg) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/ “OK”			
				[Felugró párbeszédablak] Tartalom: Type of security (Biztonság típusa) Gomb: None (Nincs), WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1xEAP			
			Portable Hotspot (Hordozható hozzáférési pont)	Portable Wi-Fi Hotspot (Hordozható Wi-fi hozzáférési pont)	Off (Ki)		
					On (Be)		
				Network name (Hálózat név)	[Felugró párbeszédablak] Cím: Rename network (Hálózat átnevezése) Bemenet: (Beírt szöveg) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/“OK”		
				Security (Biztonság)	[Felugró párbeszédablak] Cím: Type of security (Biztonság típusa) Gomb: None (Nincs), WPA2 PSK		
			Ethernet (Hálózat) (Android)	IP Settings (IP beállítások)	Static (Statikus)	Password (Jelszó)	[Felugró párbeszédablak] Cím: Change password (Jelszó módosítása) Bemenet: (Beírt szöveg) Leírás: The password must have at least 8 characters. (A jelszónak legalább 8 karakterből kell állnia.) Jelölőnégyzet: Show password (Jelszó megjelenítése) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/“OK”
						Status (Állapota)	(csak olvasható)
	MAC Address (MAC Address)	(csak olvasható)					
	Proxy Settings (Proxybeállítások)	None (Nincs)					
		Manual (Manuális)				Proxy hostname (Proxy gépnév)	
						Port kikerülő proxy tartományok	
	DHCP	IP Address (IP-cím)					
		Gateway (Átjáró)					
		Network Prefix Length (Hálózat előtag hossza)					
		DNS 1					
				DNS 2			
	Reset (Alaphelyzet)						

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték	
Bluetooth	Bluetooth			On (Be) [Alapértelmezett] Off (Ki)	
	Device Name (Eszköz neve) (Bekapcsolt BT esetén)	Rename Device (Eszköz átnevezése)		[Felugró párbeszédablak] Cím: Eszköz átnevezése Bemenet: (Beírt szöveg) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/“OK” [Alapértelmezett: Optoma-UHD]	
Bluetooth	Scan again (Keresés újra) (Bekapcsolt BT esetén)				
	Paired Devices (Párosított eszközök) (Bekapcsolt BT esetén)	Device Name (Eszköz neve)		[Felugró párbeszédablak] Cím: Rename paired device (Párosított eszköz átnevezése) Bemenet: (Beírt szöveg) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/“OK”	
		(Testreszabott beállítások) Cancel (Mégsem)			
		Forget (Elfelejt)		[Felugró párbeszédablak] Tipp: [Bluetooth név] Cím: Forget device (Eszköz elfelejtése) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/“OK”	
		(Ha nem csatlakozik eszköz)		[Felugró párbeszédablak] Tartalom: Device is not available right now. (Az eszköz jelenleg nem elérhető.) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/“OK”/“Forget (Elfelejt)”	
Available Devices (Elérhető eszközök) (Bekapcsolt BT esetén)					
System (Rendszer)	Language (Nyelv)			English [Alapértelmezett] Deutsch Français Italiano Español Português Русский 繁體中文 简体中文 日本語 한국어	
		Keyboard (Billentyűzet)			
		Date and Time (Dátum és idő)	Select time zone (Időzóna választása)		-12:00, -11:00, -10:00, -09:30, -09:00, -08:00, -07:00, -06:00, -05:00, -04:00, -03:30, -03:00, -02:00, -01:00, 00:00, +01:00, +02:00, +03:00, +03:30, +04:00, +04:30, +05:00, +05:30, +05:45, +06:00, +06:30, +07:00, +08:00, +08:30, +8:45, +09:00, +09:30, +10:00, +10:30, +11:00, +12:00, +12:45, +13:00, +14:00
			Daylight Saving Time (Nyári időszámítás)		On (Be) Off (Ki) [Alapértelmezett]
			Use 24-hour format (24-órás formátum használata)		On (Be) Off (Ki) [Alapértelmezett]
		System Update (Rendszerfrissítés)			
		Internal Storage (Belső tároló)			

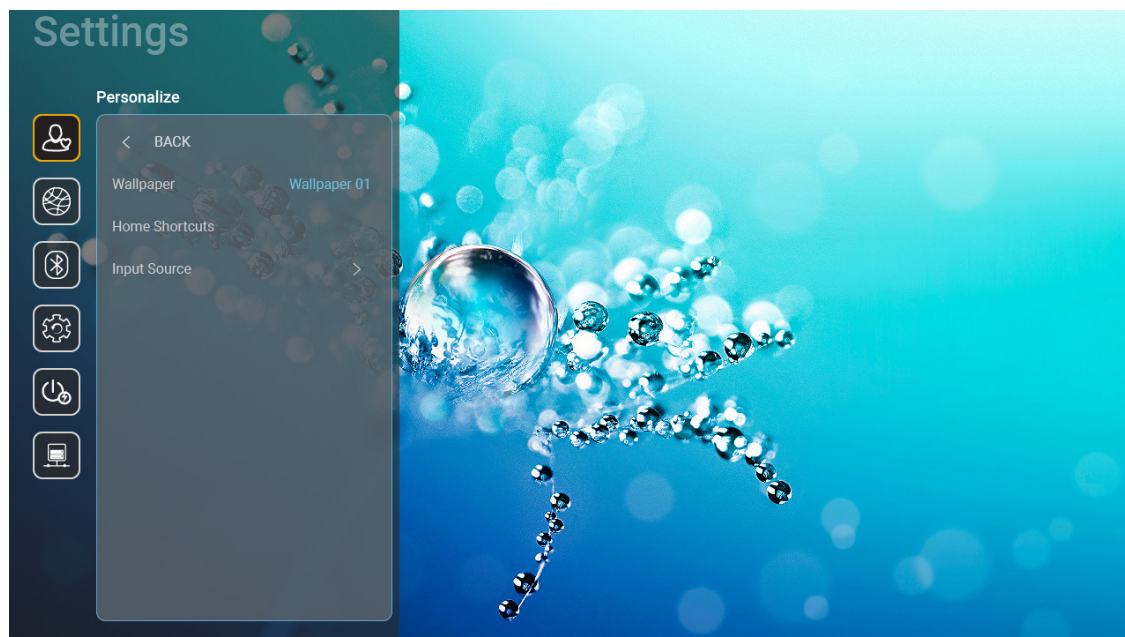
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték
System (Rendszer)	Reset (Alaphelyzet)			[Felugró párbeszédablak] Tartalom: Would you like to reset all settings or reset to default? All the settings/data will be erased. (Szeretne minden beállítást alaphelyzetbe vagy alapértékre visszaállítani? Minden beállítás/adat törlődni fog.) Gomb: “Cancel (Mégsem)”/ “Reset all settings (Mindен beállítás alaphelyzetbe)” / “Reset to Default (Mindent alaphelyzetbe)”
	Legal (Jogi)	Terms and Conditions of Use (Használati feltételek és kikötések)		
		Privacy Policy (Adatvédelmi nyilatkozat)		
		Cookies Policy (Süti-használati nyilatkozat)		
Power (Lámpaerősség)	Direct Power On (Auto bekapcs.)			Off (Ki) [Alapértelmezett] On (Be)
	Auto Power off (min.) (Auto. kikapcsolás (perc))			0-180 (5 perces lépések) [Alapértelmezett: 20]
	Sleep Timer (Elalváskapcsoló)(min.)			Off (Ki) ~ 990 (30 perces lépések) [Alapértelmezett: Off (Ki)]
	Power Mode (Standby) (Bekapcs. mód (Készenlét))			Smart Home Eco. [Alapértelmezett]
Control (Vezérlés)	LAN Control (LAN vezérlés)	IoT		Off (Ki) On (Be) [Alapértelmezett]
	HDMI Link Settings (HDMI Link beállítás)	Power On Link (Bekapcsolás Link esetén)		Off (Ki) On (Be) [Alapértelmezett]
		Power Off Link (Kikapcsolás Link esetén)		Off (Ki) On (Be) [Alapértelmezett]

Megjegyzés: A funkciók a modell specifikációtól függően változhatnak.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Személyre szabás menü



Home Shortcuts (Kezdőképernyő parancsikonok)

A Kezdőképernyő a parancsikonokat tekinti át, mindegyik bemeneti forrásnál minden megnyitott alkalmazásra. Az elemek nem ismétlődhetnek, kivéve az „Automatic” opció esetén, ami azt jelenti, hogy a rendszer a legutóbb megnyitott hat alkalmazásra fog emlékezni, majd utána lecseréli az alkalmazás parancsikonokat úgy, hogy a legutóbbi alkalmazás lesz az első és a többiek rendre eggyel hátrább csúsznak a sorban.

HDMI/USB Disk (HDMI/USB-lemez)

Meghatározhatja, hogy a rendszer hogyan reagáljon, amikor a bemeneti források egyike (HDMI/USB flash-meghajtó) csatlakoztatva van a kivetítőhöz.

- **Notification (Értesítés):** Válassza az „Notification (Értesítés)” lehetőséget, amellyel megjelenítheti a bemenetváltás megerősítési üzenetét, amikor egy bemeneti forrás észlelhető.
- **Source Auto-change (Forrás automatikus módosítása):** Válassza a „Source Auto-change (Forrás automatikus módosítása)” opciót, ha automatikusan át szeretne váltani az aktuálisan észlelt bemeneti jelforrásra.
- **None (Nincs):** Válassza a „None (Nincs)” lehetőséget, ha manuálisan szeretné módosítani a bemeneti forrást.

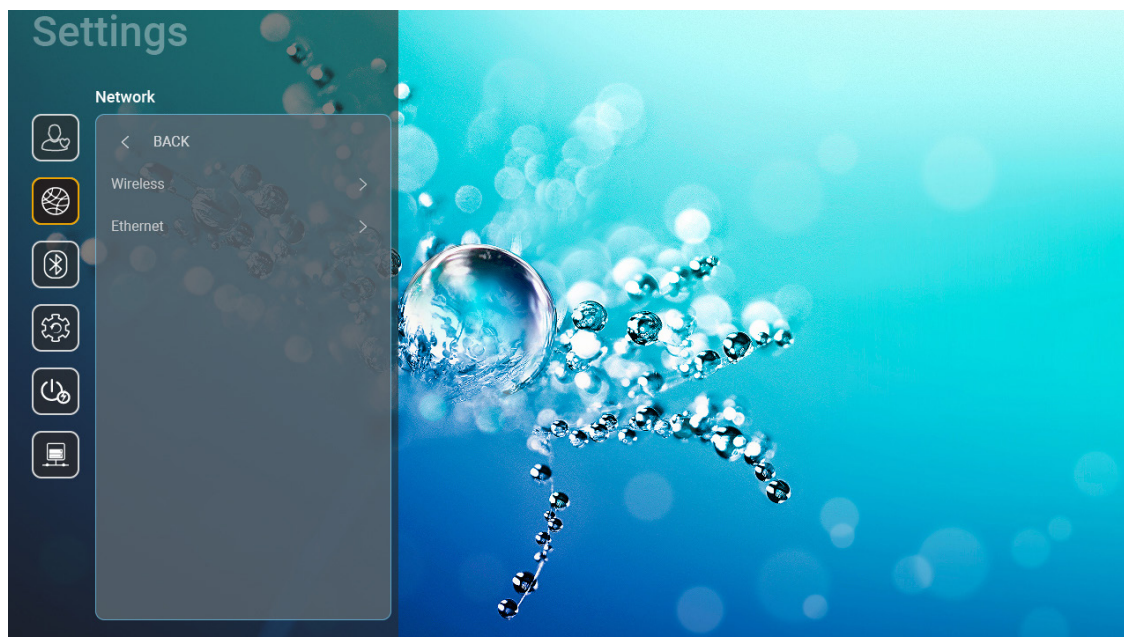
Megjegyzés: A HDMI ARC-ot is figyelembe veszi bemeneti forrásként. Ha le szeretné tiltani a forrás automatikus átváltását, akkor állítsa be a HDMI/USB-lemez opciót „None (Nincs)” értékre.

Input Name (Bemeneti Név)

Ha kell, nevezze át a bemeneti forrást.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Hálózat menü



Wireless (Vez. nélk.)

A vezeték nélküli hálózati beállításokat konfigurálja.

- **Wi-Fi:** A vezeték nélküli hálózati funkció engedélyezéséhez állítsa a Wi-Fi opciót „On (Be)” értékre.
- **Available networks SSID (Elérhető hálózatok SSID):** Válassza ki a használni kívánt hozzáférési pontot és adja meg vagy állítsa be a szükséges kapcsolati paramétereket (ha kell), például a jelszót, proxy beállításokat és az IP-címet. Tájékozódásul megtekintheti a jelerősséget.

A „Cancel (Mégsem)” választásával a beállítások mentése nélkül visszatérhet a Hálózat menübe. A „Forget (Elfelejt)” választásával törölje a vezeték nélküli hálózati profilt.

Megjegyzés: Amikor valamit be kell írni, a rendszer automatikusan megjeleníti ehhez a billentyűzetet a képernyőn.

- **Other Options (Egyéb lehetőségek):** Konfigurálja a haladó vezeték nélküli hálózati beállításokat, amilyen a „Connect via WPS (Csatlakozás WPS-sel)”, „Connect via WPS (Enter PIN) (Csatlakozás WPS-sel (PIN megadása))”, „Add New Network (Új hálózat hozzáadása)” (kézzel vagy hálózati név megadásával) és a „Portable Hotspot (Hordozható hozzáférési pont)” (konfigurálja a kivetítőt, hogy vezeték nélküli hozzáférési pontként viselkedjen más eszközök felé).

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

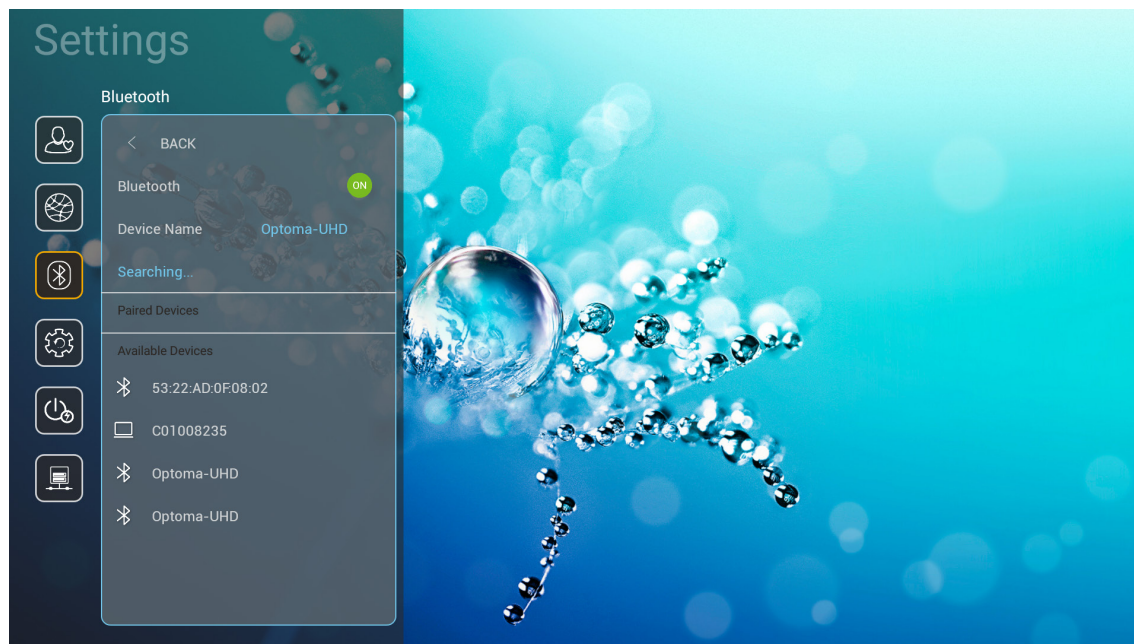
Ethernet (Hálózat)(Android)

A vezetékes hálózati beállításokat konfigurálja.

Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a kivetítőt már csatlakoztatta-e a helyi számítógépes hálózatra (LAN). Kérjük, olvassa el a 15 oldalon című részt.

- **Network Status (Hálózat állapota):** Megjeleníti a hálózati kapcsolat állapotát (csak olvasható).
- **MAC Address (MAC Address):** Megjeleníti a MAC cím (csak olvasható).
- **Proxy Settings (Proxybeállítások):** Ha kéri, adja meg kézzel a proxy gazdagép nevét, a csatlakozási portot és a kikerülő proxy tartomány információkat.
- **IP Settings (IP beállítások):** Engedélyezze a DHCP-t, ha azt szeretné, hogy a kivetítő a hálózatról automatikusan megkapja az IP-címet és más kapcsolati paramétereit. Ne engedélyezze a DHCP-t, ha az IP-címet, átjárót, hálózati előtag hosszát és a DNS paramétereit kézzel szeretné kiosztani.
- **Reset (Alaphelyzet):** A hálózati beállításokat gyári alapértékekre állítja vissza.

Bluetooth menü



Bluetooth

A Bluetooth funkció engedélyezéséhez állítsa a Bluetooth opciót „On (Be)” értékre.

Device Name (Eszköz neve)

A kivetítő nevének megtekintése és módosítása.

Megjegyzés: Amikor valamit be kell írni, a rendszer automatikusan megjeleníti ehhez a billentyűzetet a képernyőn.

Scan again (Keresés újra)

Elérhető Bluetooth eszközök keresése.

Paired Devices (Párosított eszközök)

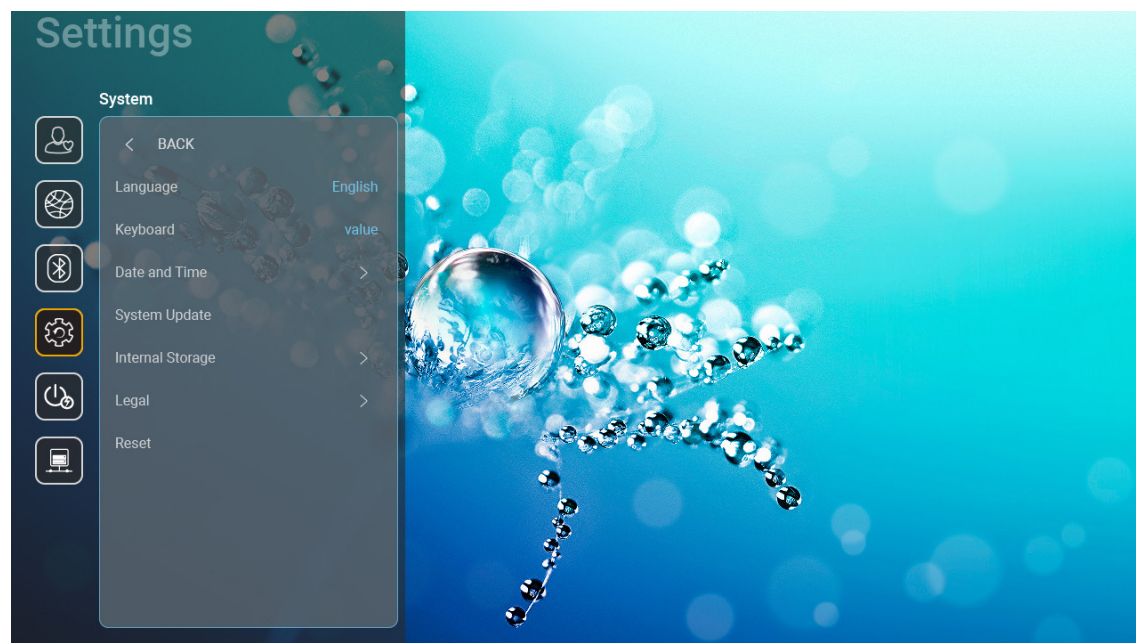
Társított eszközök megtekintése és kezelése.

Available Devices (Elérhető eszközök)

Minden elérhető Bluetooth eszköz megtekintése.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Rendszer menü



Language (Nyelv)

Válassza ki a rendszer nyelvét, amely lehet angol német, francia, olasz, spanyol, portugál, orosz, hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, japán és koreai.

Keyboard (Billentyűzet)

A billentyűzet nyelvének kiválasztása.

Date and Time (Dátum és idő)

Dátum és idő beállítások konfigurálása.

- **Select time zone (Időzóna választása):** Válassza ki az adott helyhez tartozó időzónát.
- **Use 24-hour format (24-órás formátum használata):** A „On (Be)” beállítással az időt 24-órás formában fogja megjeleníteni. A „Off (Ki)” beállítással az időt 12-órás formában fogja megjeleníteni (AM/PM).
- **Choose date format (Válassza ki a dátum formátumát):** Válassza ki a használni kívánt dátum formát.

System Update (Rendszerfrissítés)

Valahányszor a rendszer csatlakozik az internetre, mindig automatikusan keresni fogja az elérhető frissítéseket (OTA).

Internal Storage (Belső tároló)

A belső tároló használatának megtekintése.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Legal (Jogi)

A jogi dokumentumok, mint a „Terms and Conditions of Use (Használati feltételek és kikötések)”, „Privacy Policy (Adatvédelmi nyilatkozat)” és a „Cookies Policy (Süti-használati nyilatkozat)” megtekintése.

Megjegyzés: A jogi dokumentumok online is megtekinthetők. Kérjük, tekintse meg az alábbi web címeket:

- Terms and Conditions of Use (Használati feltételek és kikötések): <https://www.optoma.com/terms-conditions/>
- Cookies Policy (Süti-használati nyilatkozat): <https://www.optoma.com/cookies-policy/>
- Privacy Policy (Adatvédelmi nyilatkozat): <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/>

Reset (Alaphelyzet)

Minden beállítás törlése az adatokat is beleértve („Reset all settings (Minden beállítás alaphelyzetbe)”) vagy csak a gyári alapértékek visszaállítása („Reset to Default (Mindent alaphelyzetbe)”). A „Cancel (Mégsem)” kiválasztásával a jelenlegi konfiguráció megtartásával léphet ki a menüből.

Megjegyzés: A „Reset to Default (Mindent alaphelyzetbe)” kiválasztása után a kivetítő automatikusan ki fog kapcsolódni. A helyreállítási eljárás megkezdéséhez kapcsolja be a kivetítőt.

Bekapcsolás menü

Direct Power On (Auto bekapcs.)

Válassza az „On (Be)” lehetőséget a közvetlen bekapcsolás mód bekapcsolásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor feszültség alá helyezik anélkül, hogy megnyomná az „Üzemkapcsoló” gombot a kivetítő billentyűzetén, illetve a távvezérlőn.

Auto Power off (min.) (Auto. kikapcsolás (perc))

Beállítja a visszaszámlálás időközét. A visszaszámlálás elkezdődik, amikor a kivetítő nem kap bemeneti jelet. Ezután a kivetítő automatikusan kikapcsol, amint lejár az idő (perc).

Megjegyzés: „Auto Power off (min.) (Auto. kikapcsolás (perc))” funkció nem használható, ha a kivetítő kezdőképernyő módban van.

Sleep Timer (min.) (Elalváskapcsoló (perc))

Beállítja a visszaszámlálás időközét. A visszaszámlálás elkezdődik, amikor a kivetítő kap vagy nem kap bemeneti jelet. Ezután a kivetítő automatikusan kikapcsol, amint lejár az idő (perc).

Power Mode (Standby) (Bekapcs. mód (Készenlét))

Készenlétre állítja a bekapcsolási mód beállítását.

- **Smart Home:** Válassza ki a „Smart Home” beállítást a normál készenléti üzemmódba való visszatéréshez (LAN bekapcsolva, Wi-Fi bekapcsolva).
- **Eco.:** Válassza az „Eco.” lehetőséget, hogy további energiát takarítson meg < 0,5 W értékben.

Energiagazdálkodási üzemmód	Eco. (<0,5W)	Smart Home (<8W)
IoT kapcsolja be a kivetítőt (Alexa, Google Asszisztens, IFTTT)	N/A	Igen
Váltás Bluetooth hangszóró módra	N/A	Igen
Bekapcsolás vezérlő Bluetooth móddal	Infravörös bekapcsolás	Igen
InfoWall ütemezés a kivetítő bekapcsolására	N/A	Igen

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Vezérlés menü

LAN Control (LAN vezérlés)

- **IoT:** A „Off (Ki)” beállítással minden „IoT” irányítást kikapcsol, az „InfoWall”-t is beleértve.

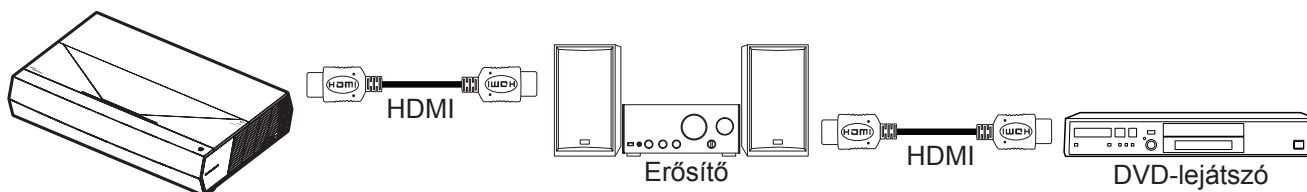
HDMI Link Settings (HDMI Link beállítás)

HDMI Link beállítások konfigurálása.

- **Power On Link (Bekapcsolás Link esetén):** Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a HDMI Link és a kivetítő automatikusan egyidejűleg kapcsolódjanak ki.
- **Power Off Link (Kikapcsolás Link esetén):** Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a HDMI Link és a kivetítő automatikusan egyszerre kapcsolódjanak ki.

Megjegyzés:

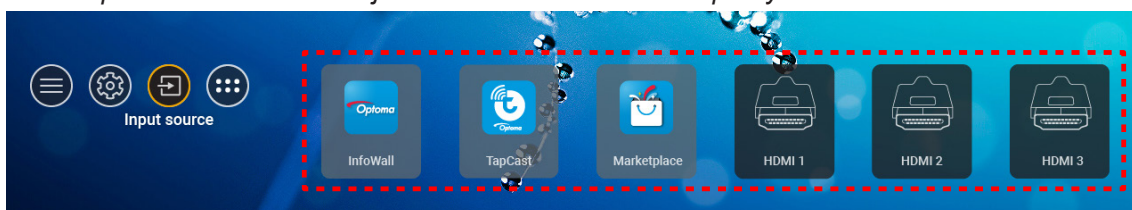
- *A HDMI kapcsolat csak a HDMI1 vagy a HDMI2 portra csatlakoztatott forrás esetén működik.*
- *A kivetítőt lehet más eszközökkel vezérelni, de nem lehet más eszközök vezérlésére használni.*
- *Ha a használt audiókészülék (AVR, Soundbar) támogatja a HDMI ARC-ot, akkor használható a HDMI ARC a digitális audiókimenetre.*




Bemeneti jelforrás választása

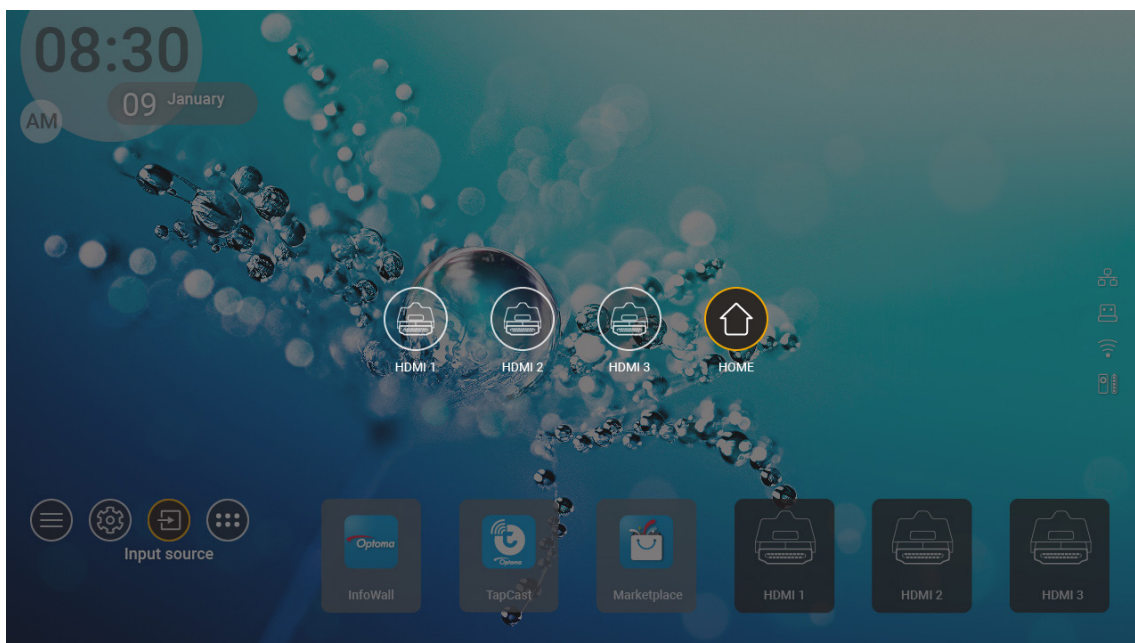
Bármilyen bemeneti forrást közvetlenül kiválaszthat a Kezdőképernyőn bemeneti parancsikonokkal.

Megjegyzés: A parancsikon beállítások személyre szabhatók a „System (Rendszer) Beállítások menüben → Personalize (Személyre szabás) → Home Shortcuts (Kezdőképernyő parancsikonok)”. A parancsikonok sorrendje módosítható is a Kezdőképernyőn.



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Ha a keresett bemeneti forrás nem látható a Kezdőképernyőn, a „” kiválasztása után minden bemeneti lehetőség látható lesz. Utána válassza ki a bemeneti forrást vagy a „HOME (KEZDŐOLDAL)” lehetőséggel visszatérhet a Kezdőképernyőre.



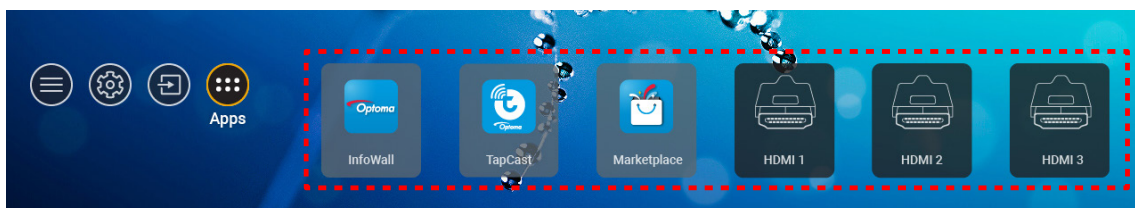
Megjegyzés: A kivetítő beállítható, hogy bemeneti forrás észlelésekor a bemenetváltáshoz jóváhagyást kérő üzenetet jelenítsen meg és automatikusan vagy manuálisan átváltson a jelenleg észlelt bemeneti forrásra. Lásd 40 oldalon.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

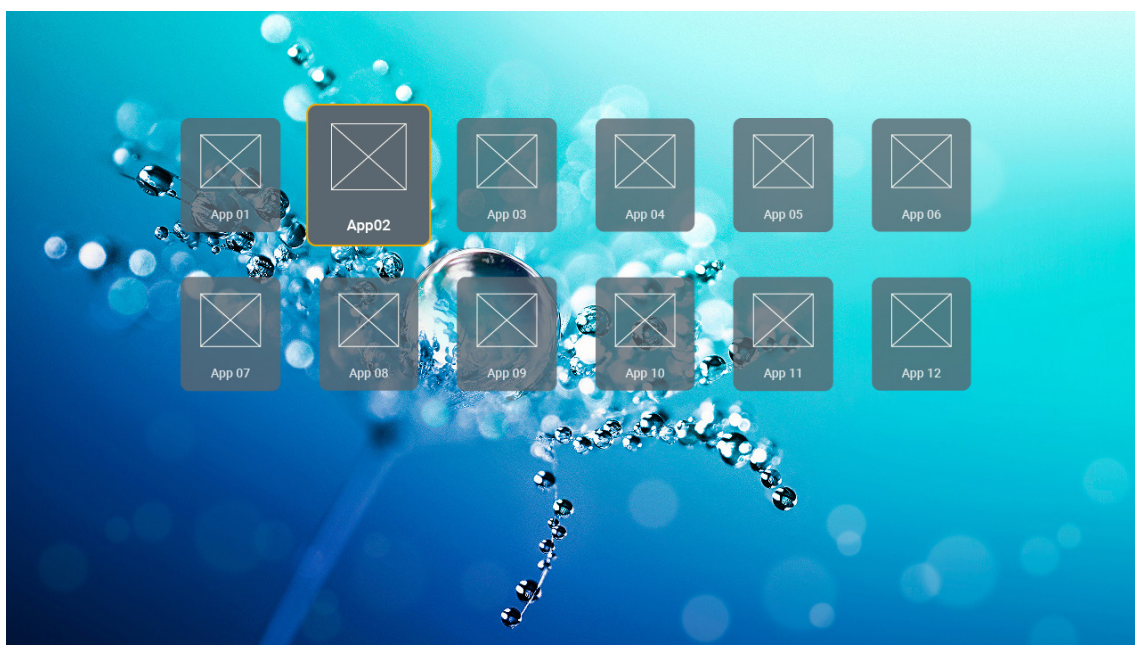
App kiválasztása

Bármilyen alkalmazást közvetlenül kiválaszthat a Kezdőképernyőn app parancsikkal.

Megjegyzés: A parancsikon beállítások személyre szabhatók a „System (Rendszer) Beállítások menüben → Personalize (Személyre szabás) → Home Shortcuts (Kezdőképernyő parancsikonok)”.



Ha a keresett alkalmazás nem látható a Kezdőképernyőn, a „⋮” kiválasztása után minden telepített app látható lesz. Utána válassza ki a szükséges alkalmazást.



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Támogatott multimédia formátumok

Ha multimédia fájlt szeretne lejátszani, a multimédia tartalmat USB tárolóeszközön csatlakoztassa a kivetítőre. Utána nyissa meg a multimédia lejátszó appot és válassza ki benne a lejátszani kívánt fájlokat.

A kivetítő jelenleg a következő multimédia formátumokat támogatja:

Média kategória	Dekóder	Támogatott fájlformátumok
Videó	H.263	FLV
		MP4
		MOV
		3GPP
		3GP
		AVI
		MKV
	H.264	FLV
		MP4
		MOV
		3GPP
		3GP
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		ASF
		WMV
		AVI
		MKV
		HEVC/H.265
	MOV	
	3GPP	
	3GP	
	MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)	
	MKV	
	MPEG1/2	MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MP4
		3GP
		AVI
	MPEG4	MKV
		MP4
MOV		
3GP		
AVI		
MKV		

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Média kategória	Dekóder	Támogatott fájlformátumok
Videó	DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 5, XviD	DivX
		MP4
		AVI
		MKV
		MOV
	Mozgó JPEG	AVI
		MP4
		MOV
	AVS	3GPP
		3GP
		MP4
		MOV
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
	AVS+	3GPP
		3GP
		MP4
		MOV
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
	VC1	MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		WMV
MKV		
Audió	MPEG1/2 Layer1	MP3
		AVI
		MP4
		MOV
		M4A
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	MPEG1/2 Layer2	MP3
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
		M4A
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MP3
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MOV
		M4A
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Média kategória	Dekóder	Támogatott fájlformátumok
Audió	AC3	AC3
		Matroska (MKV, MKA)
		MOV
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	EAC3	EAC3
		MP4
	AAC, HEAAC	AAC
		MP4
		MOV
		M4A
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	WMA	WMV
		ASF
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
	LPCM	WAV
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
		M4A
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	IMA-ADPCM MS-ADPM	WAV
		AVI
Matroska (MKV, MKA)		
MP4		
MOV		
M4A		
FLAC	Matroska (MKV, MKA)	
Fotó	BMP	15360 X 8640 (A legnagyobb felbontás a DRAM méretétől függ)

Megjegyzés:

- Minden multimédia fájl megtekintéséhez valamilyen média lejátszó app szükséges.
- A kivetítő hátoldalán a HDMI 1 (ARC) port a Dolby ATMOS áthaladást támogatja.

Kép

Képtípus (kiterjesztés)	Altípus	Max. képpont
Jpeg / Jpg	Alapvonal	8000 x 8000
	Progresszív	6000 x 4000
PNG	Nem váltott soros	6000 x 4000
	Váltott soros	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Dokumentum

Dokumentumformátum	Támogatott verzió és formátum	Oldalak/sorok korlátozása	Méretkorlátozás
PDF	PDF 1.0-1.7 és újabb	Max. 1500 oldal (egy fájl)	Max. 100MB
Word	Kingsoft Writer-dokumentum (*.wps)	A WPS kivetítő nem tölti be egyszerre az összes MS/Word-fájlt, ezért az oldalak számát és a fájlok sorait illetően nincs egyértelmű korlátozás.	Max. 150MB
	Kingsoft Writer-sablon (*.wpt)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 dokumentum (*.doc)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 sablon (*.dot)		
	RTF-fájlok (*.rtf)		
	Szövegfájlok (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)		
	Weboldalfájlok (*.html, *.htm)		
	Különálló weboldalt tartalmazó fájlok (*.mht, *.mhtml)		
	Microsoft Word 2007/2010 dokumentum (*.docx)		
	Microsoft Word 2007/2010 sablon (*.dotx)		
	Microsoft Word 2007/2010 makróbarát dokumentum (*.docm)		
	Microsoft Word 2007/2010 makróbarát sablon (*.dotm)		
	XML-fájlok (*.xml)		
	OpenDocument szöveg		
Works 6-9 dokumentum (*.wtf)			
Works 6.0 és 7.0 (*.wps)			
Excel	Kingsoft Spreadsheets-fájlok (*.et)	Sorkorlátozás: max. 65 535 Oszlop korlátozás: max. 256 Lap: max. 200	Max. 30 MB
	Kingsoft Spreadsheets-sablon (*.ett)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 munkafüzet (*.xls)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 sablon (*.xlt)		
	Szövegfájlok (*.csv)		
	Weboldalak (*.htm, *.html)		
	XML-fájlok (*.xml)		
	Microsoft Excel 2007/2010 fájlok (*.xlsx, *.xlsm)		
	Microsoft Excel 2007/2010 sablon (*.xltx)		
Microsoft Excel 2007/2010 bináris munkafüzet (*.xlsb)			
PowerPoint	Kingsoft Presentation-fájlok (*.dps)	Max. 1500 oldal (egy fájl)	Max. 30 MB
	Kingsoft Presentation-sablonok (*.dpt)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 prezentációk (*.ppt, *.pps)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 prezentációsablonok (*.pot)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 prezentációk (*.pptx, *.ppsx)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 prezentációsablonok (*.potx)		

Megjegyzés:

- A dekódolás eltarthat egy ideig azoknál a nagy méretű fájlknál, amelyek bonyolult tartalommal rendelkeznek.
- A fájlokban lévő beágyazott objektumokat nem lehet aktiválni vagy megtekinteni.

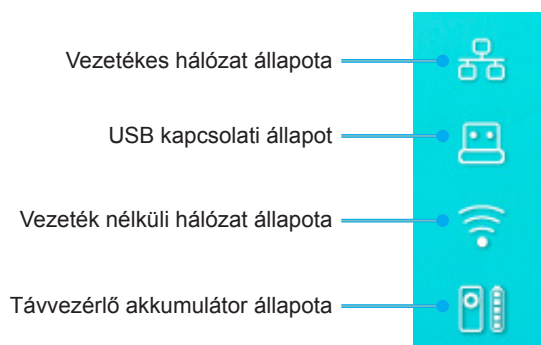
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

- *Microsoft Word használata esetén*
 - Nem áll rendelkezésre támogatás a speciális beállításokhoz, például a rajzoló plugin vagy a táblázatháttér beállításaihoz.
 - A Microsoft Wordben beállított szegélyeken kívül eső tartalom nem lesz megjelenítve.
 - Az egyszerűsített kínai betűtípushoz nem áll rendelkezésre félkövér betűstílus.
- *Microsoft PowerPoint használata esetén*
 - A diaeffektusok használata nem támogatott.
 - A jelszóval védett munkalapok nincsenek ellátva védelemmel.
 - A Powerpoint animáció nem támogatott.
- *Microsoft Excel használata esetén*
 - Ha a munkafüzet több munkalapot tartalmaz, akkor a munkalapok egyenként, egymás utáni sorrendben jelennek meg.
 - Az oldalak elrendezése és számozása dekódolás közben megváltozhat.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Az állapotosor megtekintése


A Kezdőképernyőn az állapotosor alapesetben a vezetékes hálózat, az USB és a vezeték nélküli hálózat kapcsolati állapotát jelző ikonokat tartalmaz, valamint az akkumulátor töltési szintjét a távvezérlőben (ha van). Bármelyik ikonnál megnyitható a hozzátartozó menü a távvezérlő akkumulátor kivételével. A vezetékes és a vezeték nélküli hálózat állapotjelző ikon kiválasztásakor a hálózat konfigurációs menü nyílik meg, míg az USB állapotjelző ikon a böngészőt nyitja meg és megjeleníti a csatlakozó USB eszköz tartalmát.



A gyorsmenüről

A gyorsmenüben OSD menüpontokra mutató parancsikonok találhatók.



A gyorsmenü a távvezérlőn a „” gomb hosszú idejű megnyomásával érhető el.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Kompatibilis felbontások

Digitális (HDMI 1.4)

Megállapított időzítés	Szabványos időzítés	Leíró időzítés	Támogatott videó mód	Részletes időzítés
720 x 400, 70Hz	1280 x 720, 60Hz	1920 x 1080, 60 Hz (alapértelmezett)	720 x 480i, 60 Hz, 16:9	1920 x 1080p, 60Hz
640 x 480, 60Hz	1280 x 800, 60Hz		720 x 480p, 60 Hz, 4:3	
640 x 480, 67Hz	1280 x 1024, 60Hz		720 x 480p, 60 Hz, 16:9	
640 x 480, 72Hz	1920 x 1200, 60 Hz (csökkentett)		720 x 576i, 50 Hz, 16:9	
640 x 480, 75Hz	1366 x 768, 60Hz		720 x 576p, 50 Hz, 4:3	
800 x 600, 56Hz			720 x 576p, 50 Hz, 16:9	
800 x 600, 60Hz			1280 x 720p, 60 Hz, 16:9	
800 x 600, 72Hz			1280 x 720p, 50Hz, 16:9	
800 x 600, 75Hz			1920 x 1080i, 60 Hz, 16:9	
832 x 624, 75Hz			1920 x 1080i, 50Hz, 16:9	
1024 x 768, 60Hz			1920 x 1080p, 60 Hz, 16:9	
1024 x 768, 70Hz			1920 x 1080p, 50Hz, 16:9	
1024 x 768, 75Hz			1920 x 1080p, 24Hz, 16:9	
1280 x 1024, 75Hz			3840 x 2160, 24Hz	
1152 x 870, 75Hz			3840 x 2160, 25Hz	
			3840 x 2160, 30Hz	
			4096 x 2160, 24Hz	

Digitális (HDMI 2.0)

B0/Megállapított időzítés	B0/Szabvány időzítés	B1/Videó mód	B1/Részletes időzítés
720 x 400, 70Hz	1280 x 720, 60Hz	720 x 480i, 60 Hz, 16:9	1920 x 1080p, 60Hz
640 x 480, 60Hz	1280 x 800, 60Hz	720 x 480p, 60 Hz, 4:3	
640 x 480, 67Hz	1280 x 1024, 60Hz	720 x 480p, 60 Hz, 16:9	
640 x 480, 72Hz	1920 x 1200, 60 Hz (csökkentett)	720 x 576i, 50 Hz, 16:9	
640 x 480, 75Hz	1366 x 768, 60Hz	720 x 576p, 50 Hz, 4:3	
800 x 600, 56Hz		720 x 576p, 50 Hz, 16:9	
800 x 600, 60Hz		1280 x 720p, 60 Hz, 16:9	
800 x 600, 72Hz		1280 x 720p, 50Hz, 16:9	
800 x 600, 75Hz		1920 x 1080i, 60 Hz, 16:9	
832 x 624, 75Hz		1920 x 1080i, 50Hz, 16:9	
1024 x 768, 60Hz		1920 x 1080p, 60 Hz, 16:9	
1024 x 768, 70Hz		1920 x 1080p, 50Hz, 16:9	
1024 x 768, 75Hz		1920 x 1080p, 24Hz, 16:9	
1280 x 1024, 75Hz		3840 x 2160, 24Hz	
1152 x 870, 75Hz		3840 x 2160, 25Hz	
		3840 x 2160, 30Hz	
		3840 x 2160, 50Hz	
		3840 x 2160, 60Hz	
		4096 x 2160, 24Hz	
		4096 x 2160, 25Hz	
		4096 x 2160, 30Hz	

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

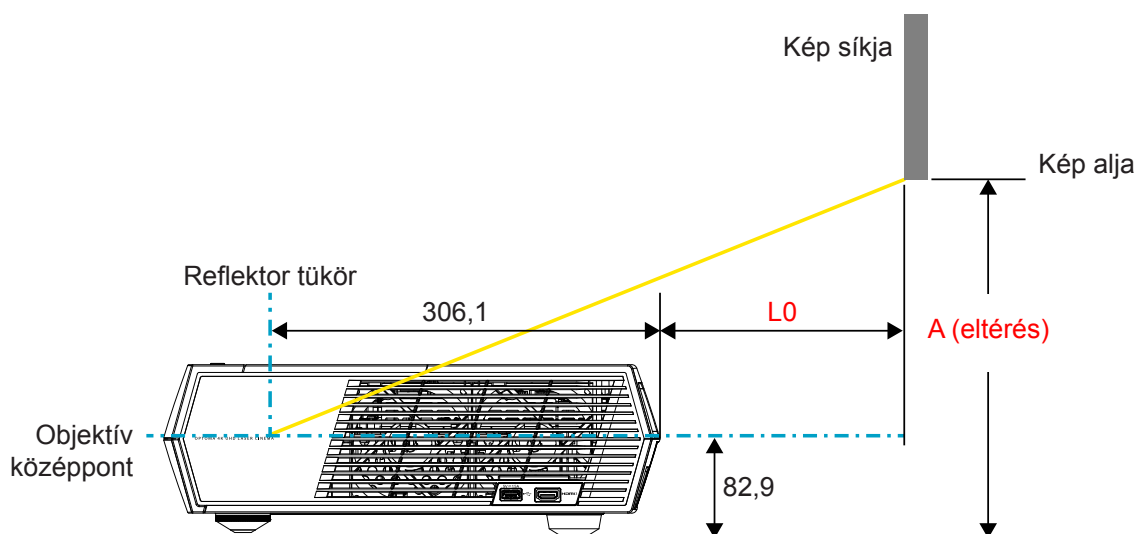
B0/Megállapított időzítés	B0/Szabvány időzítés	B1/Videó mód	B1/Részletes időzítés
		4096 x 2160, 50Hz	
		4096 x 2160, 60Hz	

Megjegyzés: 1920 x 1080, 50 Hz támogatása

Képméret és vetítési távolság

	Képszélesség (mm)	Képmagasság (mm)	Képméret (hüvelyk)	L0 (mm)	A eltolás (mm) (121,5%)	A eltolás (mm) (alapértelmezett = 124%)	A eltolás (mm) (130%)
Optoma 16:9 TR = 0,254 Alapértelmezett Eltolás 124%	1771,0	996,3	80	143,7	297,1	322,0	381,8
	1881,7	1058,5	85	171,9	310,5	336,9	400,5
	1992,4	1120,8	90	200,0	323,9	351,9	419,1
	2103,1	1183,1	95	228,1	337,3	366,8	437,8
	2213,9	1245,4	100	256,2	350,7	381,8	456,5
	2324,5	1307,6	105	284,3	364,0	396,7	475,2
	2656,5	1494,4	120	368,7	404,2	441,6	531,2

	Reflektor - vetítőtávolság (mm)	Eltolás 121,5% Képmagasság (mm)	Eltolás 124% Képmagasság (mm)	Eltolás 130% Képmagasság (mm)
Optoma 16:9 TR = 0,254 Alapértelmezett Eltolás 124%	449,8	1210,5	1235,4	1295,1
	478,0	1286,1	1312,6	1376,1
	506,1	1361,8	1389,8	1457,0
	534,2	1437,4	1467,0	1538,0
	562,3	1513,2	1544,3	1619,0
	590,4	1588,7	1621,4	1699,9
	674,8	1815,7	1853,0	1942,7

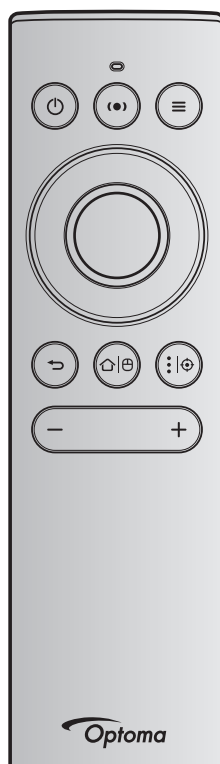


Megjegyzés:

- A függőleges eltolás az egyes kivetítők között változhat az optikai gyártástechnológia korlátai miatt. Kivetítő cserekor további beállításokra lehet szükség.
- Eltolás tűrése 124% +6%/-2,5%.






TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Távvezérlő



Megjegyzés:

- Ha másként nem jelöljük, a következő táblázatban szereplő funkciók a távvezérlőn a megfelelő gomb rövid megnyomására hajtódnak végre.
- Ha a távvezérlő társítása sikeres volt, a távvezérlő alapértelmezett neve a Bluetooth eszközök menüben „OptomaRemote”.

Funkció	Bluetooth jel		Leírás			
	Használati oldal	Használati azonosító	Készlet	Kivetítési üzemmód	Hangszóró üzemmód	
	HID kód	HID kód				
Bekapcsolás/ Készlet		0x07	0x66	A „  ” megnyomásával kapcsolja be a kivetítőt kivetítési módban. Tekintse meg a „A kivetítő be- és kikapcsolása” részt a 18-21oldalon.	A „  ” megnyomásával előugrik a kiválasztási menü, amelyben át lehet váltani a Bluetooth hangszóró mód és a Készlet mód között. A „  ” gomb kétszeri megnyomásával kilép a Készlet módból.	A „  ” megnyomásával Készlet módba léphet.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Funkció		Bluetooth jel		Leírás		
		Használati oldal	Használati azonosító	Készlet	Kivetítési üzemmód	Hangszóró üzemmód
		HID kód	HID kód			
Hangszóró üzemmód be		0x0C	0x49	<p>A „” megnyomásával bekapcsolhatja a Bluetooth hangszórót. A Bluetooth eszköz automatikus társítása akár 3 percig is eltarthat. Ha a társítás nem sikeres, a kivetítő Készlet módba kerül.</p> <p>Megjegyzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Bekapcsolás Készlet esetén csak ezt támogatja: SmartHome mód. • A kivetítő legfeljebb 10 Bluetooth eszközt jegyez meg. • A Bluetooth eszköz társítását hangjelzés kíséri. 	A „” megnyomásával felugrik a Hangszóró módba váltás engedélyezését kérő üzenet.	N/A
Kivetítő OSD / Gyorsmenü		0x07	0x76	N/A	<p>Nyomja meg a „” gombot a képernyőmenü (OSD) megnyitásához.</p> <p>Megjegyzés: A gyorsmenü megnyitásához nyomja meg hosszan a „” gombot.</p>	N/A
Megjegyzés: A gyorsmenüre a használói oldal HID kód értéke 0x0C, a használói ID HID kód pedig 0x76.						
Fel		0x07	0x52	N/A	A négy iránygomb segítségével választhat az elemek között, illetve módosíthatja a választást.	N/A
Bal		0x07	0x50			
Jobb		0x07	0x4F			
Le		0x07	0x51			
OK		0x07	0x58	N/A	Az elemkiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az „OK” gombot.	N/A
Vissza		0x0C	0x224	N/A	Nyomja meg a „” gombot az előző képernyőre való visszatéréshez.	N/A

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Funkció	Bluetooth jel		Leírás			
	Használati oldal	Használati azonosító	Készlet	Kivetítési üzemmód	Hangszóró üzemmód	
	HID kód	HID kód				
Kezdőképernyő		0x0C	0x223	N/A	Nyomja meg a „” gombot a kezdőképernyőre való visszatéréshez. Megjegyzés: A „” hosszú megnyomásával engedélyezhető, letiltható a légegér.	N/A
Megjegyzés: A légegér kurzor engedélyezést / letiltást a távvezérlő kapcsolja, 0x0c 0x51 és 0x0c 0x53 csak állapot visszaigazolás a kivetítőnek.						N/A
Android opciók/ Fókusz		0x07	0x73	A „” megnyomásával nyitható meg 3. fél alkalmazás > app opciók vagy az app ikon kiválasztásával telepíthető/ eltávolítható az app. Megjegyzés: Nyomja meg hosszan az „” elemet a fókusz beállításához.	N/A	N/A
Megjegyzés: A fókuszbeállításra a használói oldal HID kód értéke 0x0C, a használói ID HID kód pedig 0x52.						N/A
Hangerő -		0x0C	0xEA	A „” gombbal csökkenthető a hangerő. Megjegyzés: Nyomja meg a „” gombot többször, ha kell.	N/A	N/A
Hangerő +		0x0C	0xE9	A „” gombbal növelhető a hangerő. Megjegyzés: Nyomja meg a „” gombot többször, ha kell.	N/A	N/A

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 15 oldalon szakaszban írottak szerint.
 - Ellenőrizze, hogy a tűk és csatlakozók nem hajlottak vagy törtek el.

- ❓ *A kép nem éles*
 - Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon távolsága a tartományon belül van. Lásd 55. oldal).
 - A fókusz beállításához használja a távvezérlőt. Lásd 34 oldalon.

- ❓ *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 beállításban jeleníti meg.
 - 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 távvezérlőn a „” gombot, lépjen az „OSD menüre → Display (Kijelző) → Aspect Ratio (Képarány)”. Próbálkozzon különböző beállításokkal.
 - Nyomja meg a távvezérlőn a „” gombot, lépjen az „OSD menüre → Display (Kijelző) → Geometric Correction (Geometria korrekció) → Warp Calibration (Vetemedés kalibrálás)”. 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.

- ❓ *A kép fordított.*
 - Válassza az „OSD menü → Setup (Beállítás) → Projection Mode (Kivetítési üzemmód)” pontot és állítsa be a vetítési irányt.

- ❓ *Nincs hang*
 - Nézze meg a támogatott hangfájl formátumokat az 48 oldalon oldalon.
 - Győződjön meg arról, hogy a „Némítás” funkció ne legyen bekapcsolva.
 - Győződjön meg arról, hogy a „Belső hangszóró” funkció be legyen kapcsolva. Lásd 34 oldalon.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

- ? *A HDMI ARC forrásnak nincs hangja*
 - Válassza az „OSD menü → Audio (Audió) → Digital Output (Digitális kimenet) → Bitstream (Bitfolyam)/ PCM/ Auto” elemet. Próbálkozzon különböző beállításokkal.

- ? *Rendellenes HDMI kép*
 - Az „OSD menü → Display (Kijelző) → HDMI 1 EDID/ HDMI 2 EDID/ HDMI 3 EDID” pontban állítson be „1.4” vagy „2.2” értéket.

- ? *Homályos dupla kép*
 - Győződjön meg arról, hogy a „OSD menü → 3D (Három dimenzió) → 3D Tech.” beállítása ne legyen bekapcsolva, hogy a normál 2D kép ne homályos dupla képként jelenjen meg.

- ? *Két kép, egymás melletti formátumban.*
 - Állítson be az „OSD menü → 3D (Három dimenzió) → „3D Format (3D Formátum)” pontban „SBS” értéket.

Egyéb problémák

- ? *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.

Távvezérlő problémák

- ? *Ha a távvezérlő nem működik*
 - Ellenőrizze, hogy a távvezérlő működési szöge a kivetítő IR vevőjéhez viszonyítva $\pm 15^\circ$ -on belül van.
 - Győződjön meg arról, hogy a kivetítő és a távirányító között nincs semmiféle akadály.
 - Figyeljen, hogy csak a kivetítő előtt működtesse a távvezérlőt.
 - Próbálja a távvezérlőt a vetített képre irányítva használni.
 - Ha az akkumulátor lemerült, töltsse fel.
 - Ellenőrizze, hogy a távvezérlő párosítása a kivetítővel sikeres legyen. Sikeres csatlakozás után egy gomb megnyomásakor a távvezérlőn folyamatos kék fénnel világít a LED jelzőlámpa.

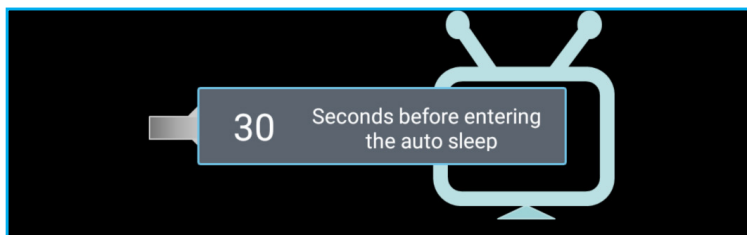
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

LED fény jelentése

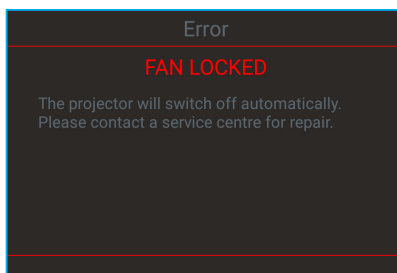
Message	Bekapcsolt állapot LED		Bluetooth LED	Hőmérsékletjelző LED	Lámpa LED
	(Vörös)	(Fehér)	(Fehér)	(Vörös)	(Vörös)
Készenlét (Eco), Bluetooth nincs párosítva	Folyamatosan világít	N/A	N/A	N/A	N/A
Készenlét (Smart Home), Bluetooth nincs párosítva	Villog (0,5 mp ki / 2 mp be)	N/A	N/A	N/A	N/A
Bekapcsolt állapot (Bemelegedés)	N/A	Villog (0,5 mp ki / 0,5 mp be)	N/A	N/A	N/A
Bekapcsolás (Normál üzem)	N/A	Folyamatosan világít	N/A	N/A	N/A
Kikapcsolás (hűtés)	N/A	Villog (0,5 másodpercig ki / 0,5 másodpercig be) Visszatér folyamatos piros fényre, amikor a hűtőventilátor kikapcsolódik	N/A	N/A	N/A
Bluetooth párosítás (Bluetooth hangszóró mód)	N/A	N/A	Villog (0,5 másodpercig ki / 0,5 másodpercig be) Visszatér készenlét üzemmódba, ha 3 percen belül nem történik meg a párosítás.	N/A	N/A
Bluetooth párosítva (Bluetooth hangszóró mód)	N/A	N/A	Folyamatosan világít	N/A	N/A
Hiba (Lámpahiba)	Villog	N/A	N/A	N/A	Folyamatos
Hiba (Ventilátorhiba)	Villog	N/A	N/A	Villog	N/A
Hiba (Túlmeleg.)	Villog	N/A	N/A	Folyamatosan világít	N/A
Készenléti állapot (Beégetés mód)	N/A	Villog	N/A	N/A	N/A
Beégetés (Bemelegedés)	N/A	Villog	N/A	N/A	N/A
Beégetés (Hűtés)	N/A	Villog	N/A	N/A	N/A
Beégés (Lámpa világít)	N/A	Villogás (3 másodpercig be / 1 másodpercig ki)	N/A	N/A	N/A
Beégés (Lámpa kikapcsolva)	N/A	Villogás (1 másodpercig be / 3 másodpercig ki)	N/A	N/A	N/A

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

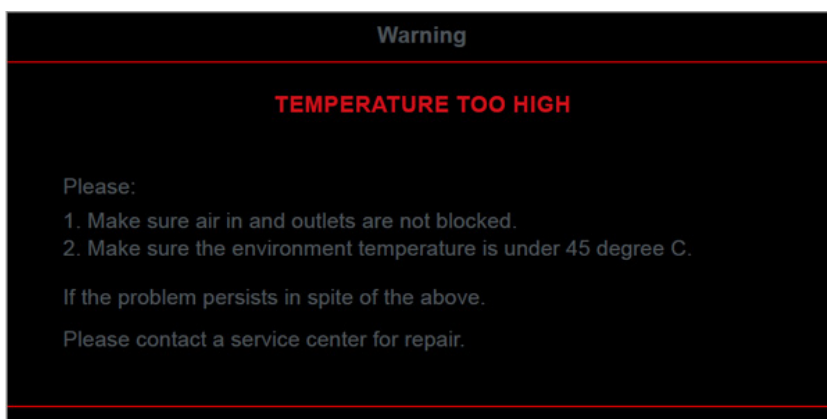
- Kikapcsolás:



- A ventilátor meghibásodott:



- Hőmérséklet-figyelmeztetés:



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Műszaki adatok

Optikai	Leírás
Maximális felbontás	- Grafika max. 2160p (60 Hz) felbontásban - Maximális felbontás: HDMI1 (2.0b): 2160p, 60 Hz HDMI2 (2.0b): 2160p, 60 Hz HDMI3 (2.0b): 2160p, 60 Hz
Objektív	Rögzített objektív
Kép mérete (átlós)	85" ~ 105"
Vetítési távolság	- 0,17 m - 85" - 0,28 m - 105"

Elektromos	Leírás
Bemenetek	- HDMI V2.0 x3 Megjegyzés: HDMI 1 (ARC) csatlakozás támogatás: 2 csatornás PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Digital Plus With Atmos. - USB2.0 a hátlapon - USB2.0 a hátlapon (csak szervizhez) - USB2.0 a jobb oldalon (áram 5 V=1,5 A) - RJ-45 (IoT, Internet támogatás és OTA funkciók)
Kimenetek	- Vonal kimenet (3,5 mm) - SPDIF Out (2 csatornás PCM, Dolby Digital)
Memória	- eMMC:16GB (1x128Gb) - DDR:Max. 2 GB memóriát támogat, 1 GB DDR848 előre telepítve
Színvisztaadás	1073,4 millió szín
Képfriessítési sebesség	- Vízszintes pásztázási sebesség: 31 ~ 135KHz - Függőleges pásztázási sebesség: 24 ~ 120Hz
Beépített hangszóró	2 db 19 wattos hangszóró
Tápfeszültség igény	100 - 240V ±10%, AC 50/60Hz
Áramfogyasztás	- Készenlét üzemmód: < 0,5W - Hálózati készenléti üzemmód (kivéve Ethernet port): < 2,0W - Hálózati készenléti üzemmód (WLAN): < 8,0W - Smart Home mód: (>0,5W; <8W)
Bemeneti áramerősség	4A

Mechanikai	Leírás
Felszerelés tájolása	Első és hátsó
Méreték(Sz x Mé x Ma)	- 576 x 383 x 114,7mm (lábak nélkül) - 576 x 383 x 129,7mm (lábakkal)
Tömeg	11 kg
Környezeti feltételek	5 – 40°C működés közben; 10% – 85% páratartalom (lecsapódás nélkül)

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




Kanada

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

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

Közép-Amerika

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

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



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




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

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



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



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

Kína

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

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



P/N:36.7F201G001-A