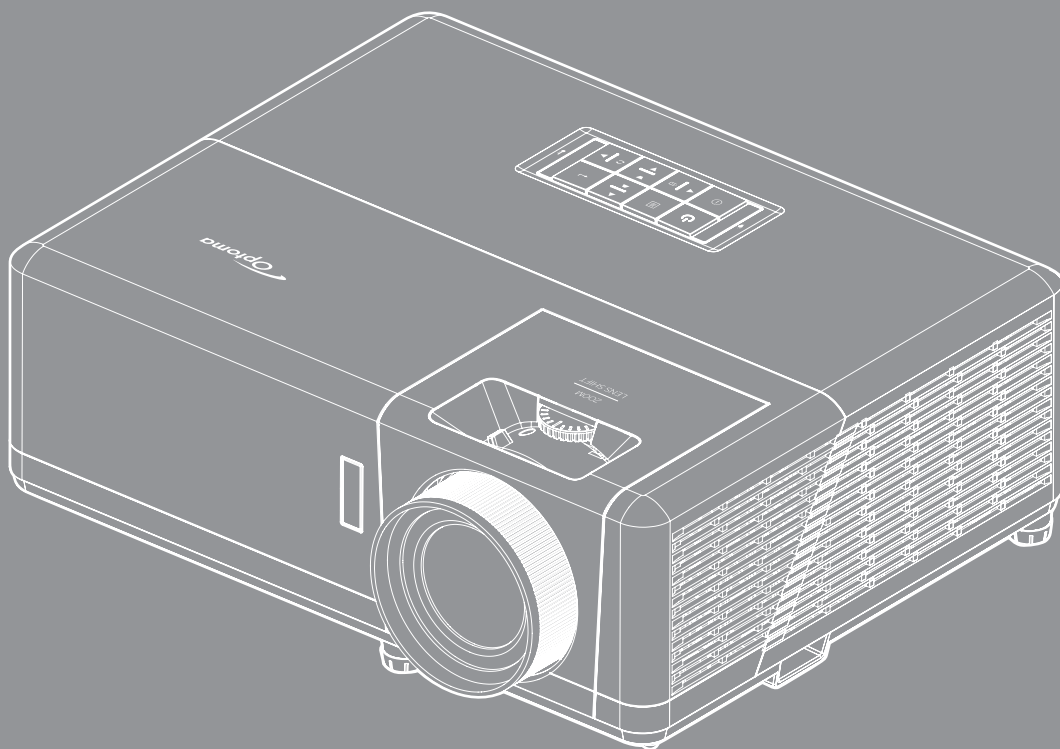


DLP® kivetítő



TARTALOMJEGYZÉK



BIZTONSÁG	4
<i>Fontos biztonsági tudnivalók</i>	<i>4</i>
<i>Lézersugárással kapcsolatos biztonsági tudnivalók</i>	<i>5</i>
<i>Lézerrel kapcsolatos figyelmeztetés</i>	<i>6</i>
<i>A lencse tisztítása</i>	<i>6</i>
<i>3D-re vonatkozó biztonsági információ</i>	<i>6</i>
<i>Szerzői jog</i>	<i>7</i>
<i>Felelősséget kizáró nyilatkozat</i>	<i>7</i>
<i>Védjegyek</i>	<i>7</i>
<i>FCC</i>	<i>8</i>
<i>Megfelelőségi nyilatkozat EU-országok számára</i>	<i>8</i>
<i>WEEE</i>	<i>8</i>
BEVEZETÉS	9
<i>A csomag bemutatása</i>	<i>9</i>
<i>Normál tartozékok</i>	<i>9</i>
<i>Opcionális kiegészítők</i>	<i>9</i>
<i>A termék áttekintése</i>	<i>10</i>
<i>Csatlakozások</i>	<i>11</i>
<i>Billentyűzet</i>	<i>12</i>
<i>Távvezérlő</i>	<i>13</i>
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS	14
<i>A kivetítő telepítése</i>	<i>14</i>
<i>Jelforrások csatlakoztatása a kivetítőhöz</i>	<i>16</i>
<i>A kivetített kép beállítása</i>	<i>17</i>
<i>A távvezérlő üzembe helyezése</i>	<i>18</i>
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA	20
<i>A kivetítő be- és kikapcsolása</i>	<i>20</i>
<i>Bemeneti jelforrás választása</i>	<i>23</i>
<i>A kezdőképernyő áttekintése</i>	<i>24</i>
<i>Rendszer dátum és idő</i>	<i>24</i>
<i>Kivetítőbeállítások menü (OSD)</i>	<i>25</i>
<i>OSD menüszerkezet</i>	<i>26</i>
<i>Megjelenítés menü</i>	<i>32</i>
<i>Audió menü</i>	<i>38</i>
<i>Beállítás menü</i>	<i>39</i>
<i>Információ menü</i>	<i>42</i>
<i>Rendszerbeállítások menü</i>	<i>43</i>
<i>Bemeneti jelforrás választása</i>	<i>50</i>
<i>App kiválasztása</i>	<i>51</i>

<i>Támogatott multimédia formátumok</i>	55
<i>Az állapotsor megtekintése</i>	59
<i>Alexa / Google Assistant</i>	59

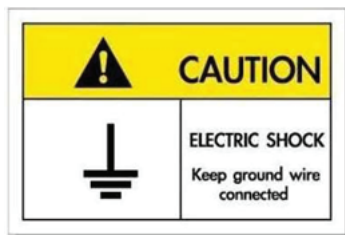
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ 60

<i>Kompatibilis felbontások</i>	60
<i>Képméret és vetítési távolság</i>	65
<i>A kivetítő méretei és a mennyezeti tartó felszerelése</i>	66
<i>Infravörös távvezérlő-kódok</i>	67
<i>Hibaelhárítás</i>	68
<i>Figyelmeztető jelzések</i>	69
<i>Műszaki adatok</i>	72
<i>Optoma globális képviselők</i>	73

BIZTONSÁG

	Az egyenlő oldalú háromszögben lévő villám a felhasználót a termék belsejében fellépő szigetetlen „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 zárja el a szellőzőnyílásokat. A kivetítő megbízható üzemelésének biztosítása és a túlmelegedése elleni védelem érdekében úgy helyezze el, hogy ne akadályozza a megfelelő szellőzést. 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 áramkimordások és feszültségesések TÖNKRETEHETIK az eszközöket.*

Lézersugárással kapcsolatos biztonsági tudnivalók

- Ez a termék az IEC60825-1:2014 szabvány szerint 1. OSZTÁLYÚ, MÁSODIK KOCKÁZATI CSOPORTÚ LÉZERES TERMÉK, és 2. kockázati csoportúként megfelel a 21 CFR 1040.10 és 1040.11 szabványoknak, valamint LIP (lézermegvilágítású kivetítő) az IEC 62471-5:Ed. 1.0 meghatározása szerint. További információkért lásd a lézerről szóló, 2019. május 8-i 57. számú közleményt.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2, Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1類激光產品RG2危險等級

“WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN.”
Additional warning against eye exposure for close exposures less than 1 m.
“AVERTISSEMENT : INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS.”
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1 m.
“警告：安装在高于孩童头顶处”
关于小于1 m近距离眼睛暴露的附加警告
「警告：安装在高于儿童头部处」
针对1 m以下近距离眼睛接触的额外警告



- Mint minden erős fényforrás esetében, ne nézzen közvetlenül a sugárba! RG2 IEC 62471-5:2015.
- Ez a kivetítő egy 1. osztályú lézeres termék az IEC/EN 60825-1:2014, és a 2. kockázati csoportba tartozik az IEC 62471-5:2015 követelményei alapján.
- További utasítások a gyermekek felügyeletére, a sugárba nézés tiltására és az optikai segédeszközök használatának tiltására vonatkozóan.
- A gyermekeket felügyelni kell, és soha nem szabad hagyni, hogy bármilyen távolságból a kivetítő sugarába nézzenek.
- Vigyázni kell, hogy senki se nézzen a kivetítő lencséjébe, amikor távvezérlő használatával indítja el a

kivetítőt.

- Felhívják a figyelmet arra, hogy kerüljék az olyan optikai segédeszközök, mint például távcsövek vagy teleszkópok használatát a fénysugáron belül.
- A kivetítő bekapcsolásakor győződjön meg arról, hogy a kivetítő hatósugarában tartózkodó személyek közül senki nem néz a lencsébe.
- Tartsa a kivetítő fénysugarát szabadon (nagyítólencse stb. ne kerüljön az útjába). A lencse által vetített fénysugár erőteljes, ezért bármilyen idegen tárgy átirányíthatja a lencse fényét váratlan következményeket okozva, pl. tűz vagy szemsérülés.
- 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 vezérlési, beállítási és működtetési utasítások betartásának elmulasztása esetén a lézersugárzás miatt károk következhetnek be.

Lézerrel kapcsolatos figyelmeztetés

IEC 60825-1:2014: 1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK – 2. KOCKÁZATI CSOPORT.

A termék rendeltetése fogyasztói lézertermék, és az megfelel az EN 50689:2021 szabványnak.

1. OSZTÁLYÚ FOGYASZTÓI LÉZERTERMÉK

EN 50689:2021

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 tisztítószeret, 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 felgyülemlt hó miatt.



Figyelmeztetés: Ne tisztítsa a lencsét, amikor a kivetítő éppen bemelegedés alatt van, mivel ettől a lencse felületén lévő felületi bevonat leválhat.



Figyelmeztetés: Ne törölje le vagy ütögesse a lencsét kemény tárggyal.

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, szemmegeerőltetést 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 vetítőlapon magasságának legalább háromszorosa. Tanácsos a vetítőlappal 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 2021

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.

Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL embléma az MHL Licensing, LLC védjegye vagy bejegyzett 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 interferenciát fogadnia kell, ideértve az olyan interferenciát is, mely nem kívánt működést eredményezhet.

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
- RED irányelv 2014/53/EU (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

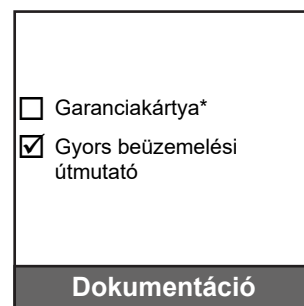
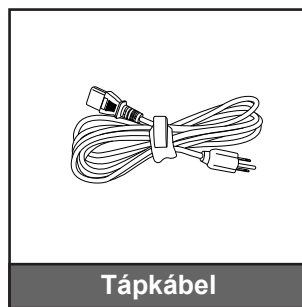
Köszönjük, hogy Optoma 4K UHD kivetítőt választott! A szolgáltatások teljes listájáért kérjük, keresse fel a termék oldalát a webhelyünkön, ahol további információ és dokumentáció, mint például a hangvezérlés beállítása és GYIK található.

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 érhetőek el. Kérjük, egyeztessen a vásárlás helyével. Egyes kiegészítők térségenként eltérhetnek.

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

Normál tartozékok



Megjegyzés:

- A tényleges távvezérlő a forgalmazás térségétől függően eltérő lehet.
- A távvezérlőt elemmel együtt szállítják.
- * A garanciális információkért látogasson el a <https://www.optoma.com/support/download> webhelyre.

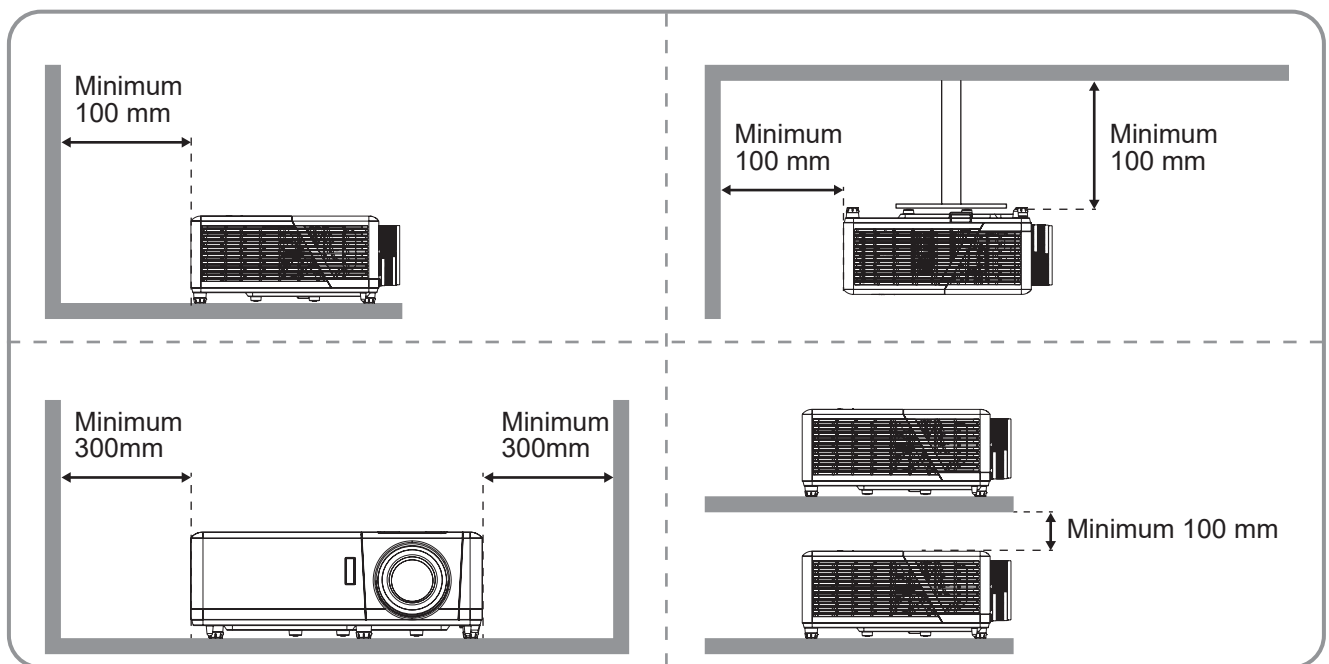
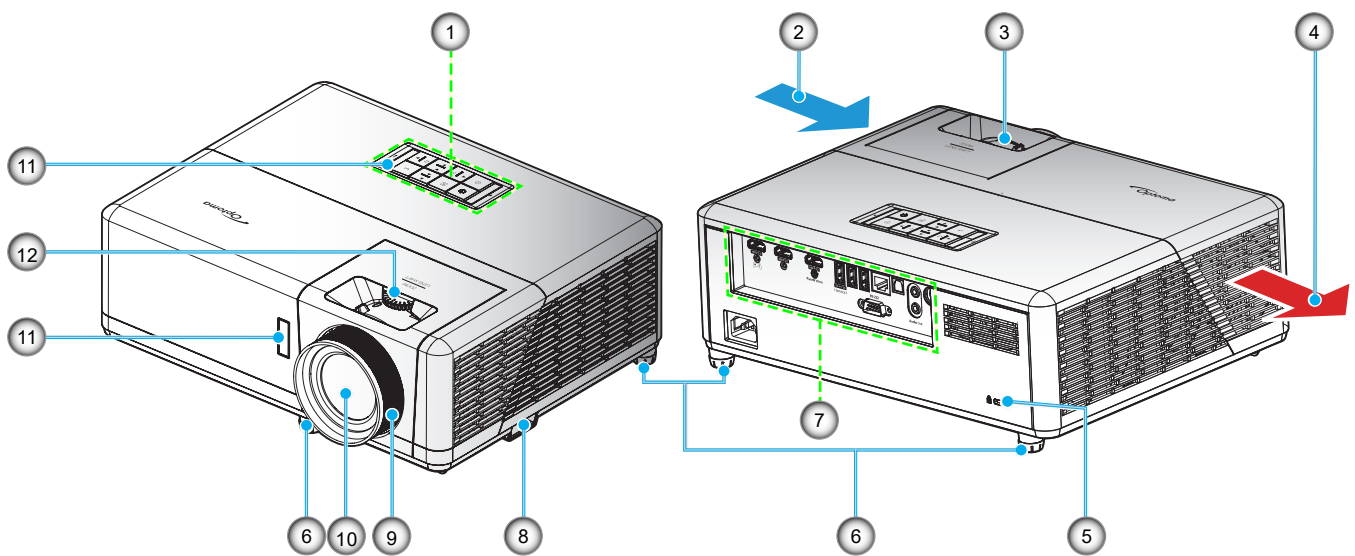
Opcionális kiegészítők



Megjegyzés: A kiegészítők típustól, műszaki adatoktól és térségtől függően eltérők lehetnek. Előfordulhat, hogy bizonyos opcionális kiegészítők csak adott térségekben vásárolhatók meg. Kérjük, látogassa meg weboldalunkat a mellékelt kiegészítőkkal kapcsolatos részletekért.

BEVEZETÉS

A termék áttekintése



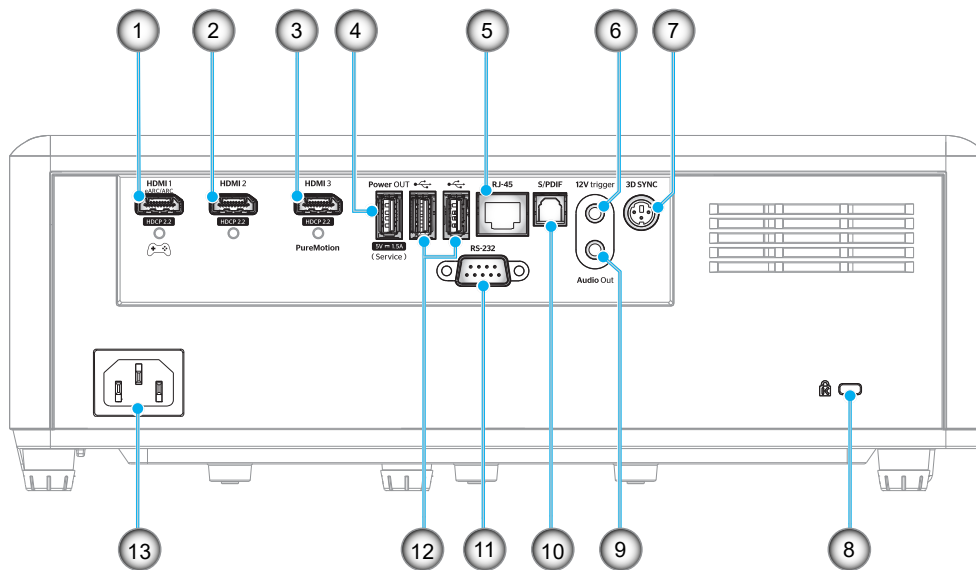
Megjegyzés:

- Ne zárja el a kivetítő légbeszívó és légkifúvó szellőzőnyílásait.
- Ha a kivetítőt zárt térben használja, hagyjon legalább 30 cm szabad helyet a légbeszívó és légkifúvó szellőzőnyílások körül.

Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Billentyűzet	7.	Be- és kimenetek
2.	Szellőzés (beömlő nyílás)	8.	Biztonsági rúd
3.	Nagyítás kar	9.	Fókuszgyűrű
4.	Szellőzés (kiömlő nyílás)	10.	Objektív
5.	Kensington™ zár csatlakozója	11.	IR vevő (elülső és felső)
6.	Dőlésszög-beállító lábak	12.	Lencsemozgató tárcsa

BEVEZETÉS

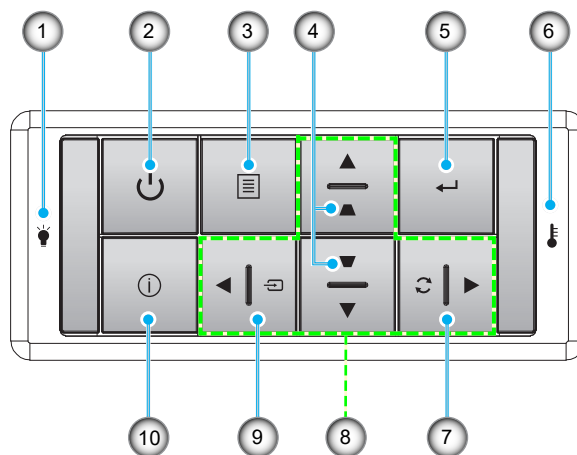
Csatlakozások



Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	HDMI 1 csatlakozó (eARC/ARC ki; alacsony késleltetésű mód)	8.	Kensington™ zár csatlakozója
2.	HDMI 2 csatlakozó (eARC hangformátum a HDMI-1 csatlakozón keresztül)	9.	Audió kimeneti csatlakozó
3.	HDMI 3 csatlakozó (az ARC hangformátum továbbítása a HDMI-1 csatlakozón keresztül; PureMotion támogatása)	10.	S/PDIF csatlakozó (csak 2 csatornás PCM támogatott; Dolby Digital (5.1))
4.	USB Power KIMENET (5 V---1,5 A) csatlakozó (szervizhez)	11.	RS-232 csatlakozó
5.	RJ-45 csatlakozó	12.	Port USB (WiFi-kulcs/Médialejátszó)
6.	12 V-os trigger (DC kimenet; volt: 12 V, amper: max. 0,5 A)	13.	Tápcsatlakozó-foglalat
7.	3D SYNC		

BEVEZETÉS

Billentyűzet

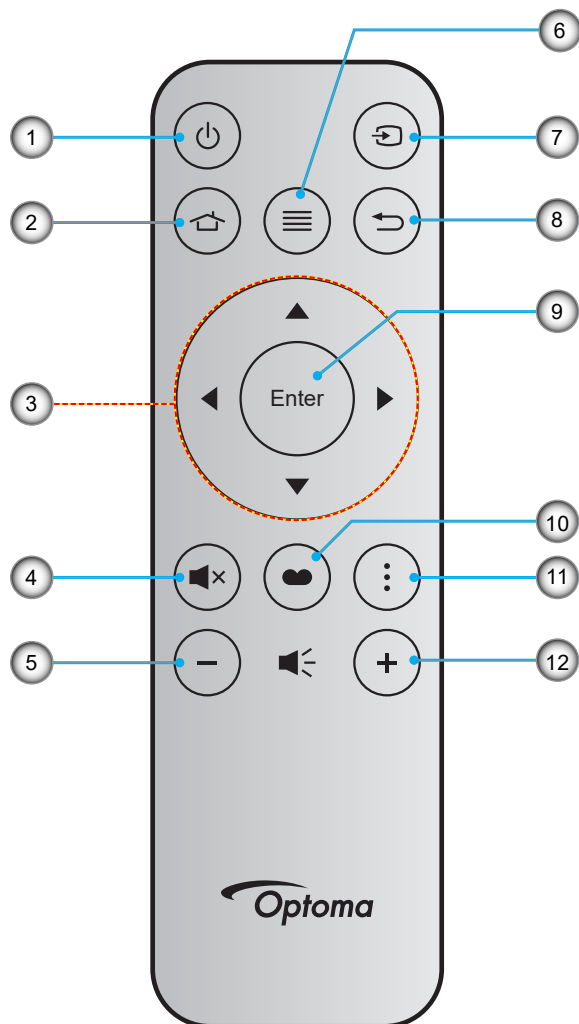


Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Fényforrás-LED	6.	Hőmérsékletjelző LED
2.	Főkapcsoló és működésjelző LED	7.	Újraszinkr.
3.	Menü	8.	Négyirányú kiválasztógombok
4.	Trapézkorrekció	9.	Forrás
5.	Enter	10.	Információ

Megjegyzés: A billentyűzet nem vezérli a kezdőlapot. A navigáláshoz használja a távvezérlőt.

BEVEZETÉS

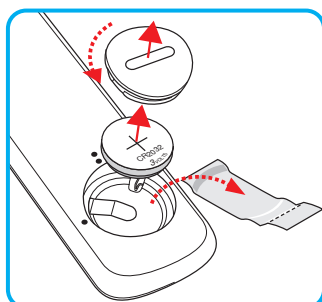
Távvezérlő



Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Be-/kikapcsolás	7.	Forrás
2.	Kezdőlap	8.	Vissza
3.	Négyirányú kiválasztógombok	9.	Enter
4.	Némítás	10.	Megjelenítési mód
5.	Hangerő -	11.	APP menü
6.	Menü	12.	Hangerő +

Megjegyzés:

- Lehetnek gombok, amelyek egyes típusoknál nem működnek.
- A távvezérlő használatba vételéhez távolítsa el az átlátszó szigetelő fóliát. Az elem behelyezését lásd a 18. oldalon.

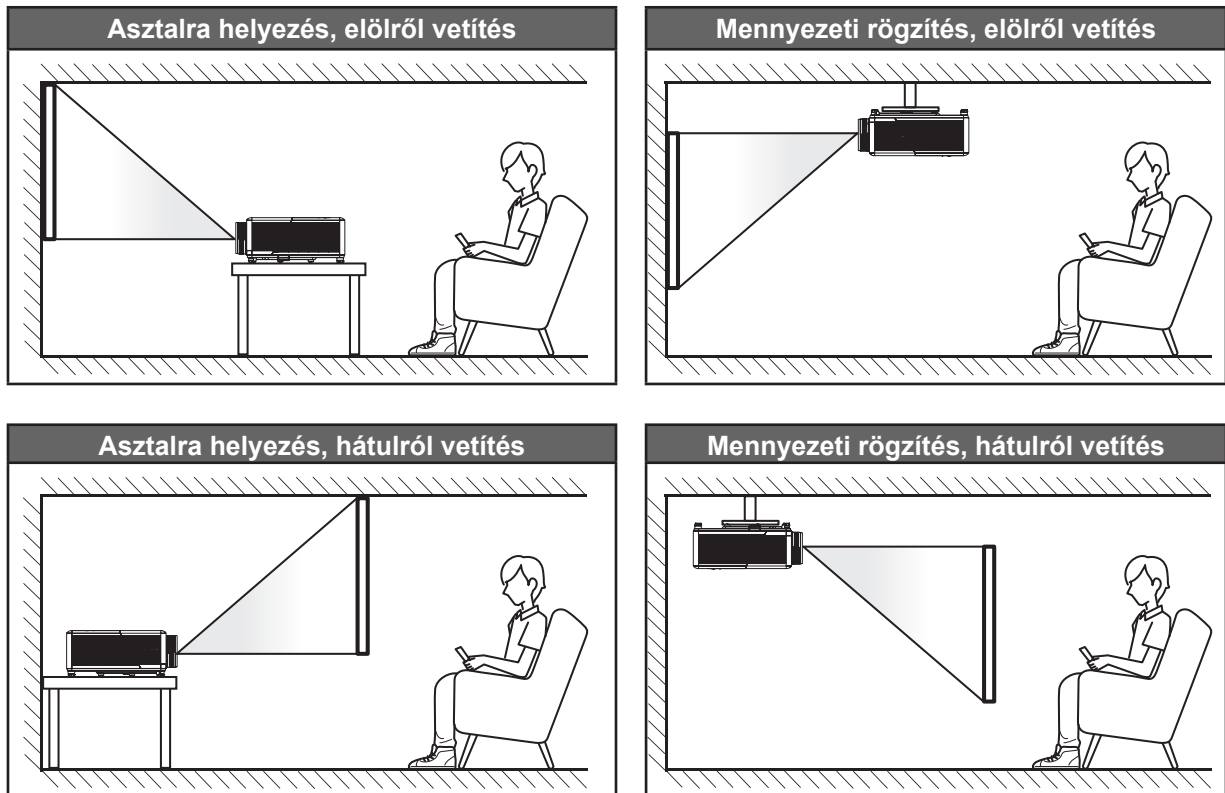


BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A kivetítő telepítése

A kivetítő számára négy 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 kivetítőt vízszintes helyzetben kell a felületre helyezni és 90 fokban / merőlegesen helyezkedjen el a vászonhoz viszonyítva.

- A kivetítő helyének meghatározása adott vászonmérethez, lásd a távolságokat tartalmazó táblázatot a következő oldalon: 65.
- A vetítévászon méretének meghatározása adott távolsághoz; lásd a távolságokat tartalmazó táblázatot a 65. oldalon.

Megjegyzés: A kivetítőnek a vetítévászontól történő távolításakor a vetített kép mérete növekszik, miközben a függőleges eltolás maga is arányosan növekszik.

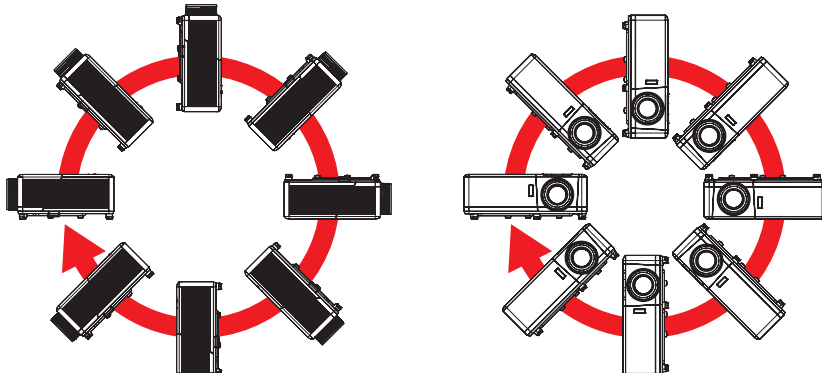
FONTOS!

Ne működtesse a kivetítőt az asztali vagy mennyezeti 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.

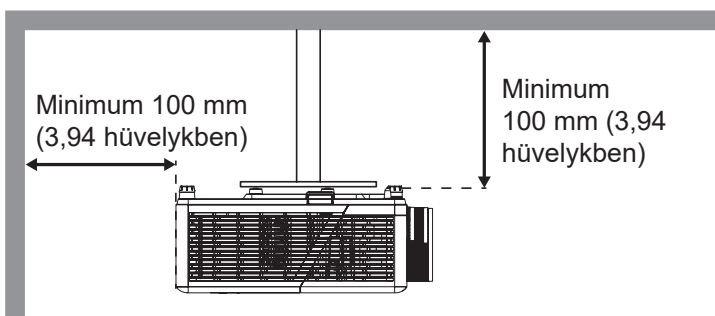
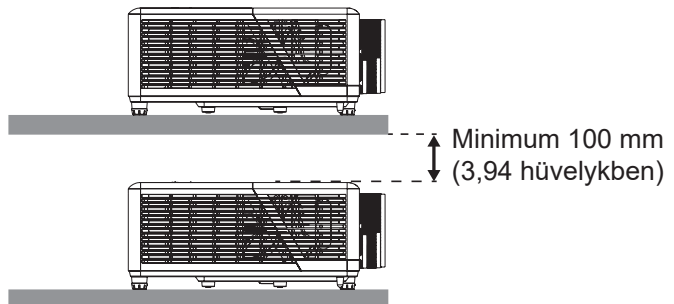
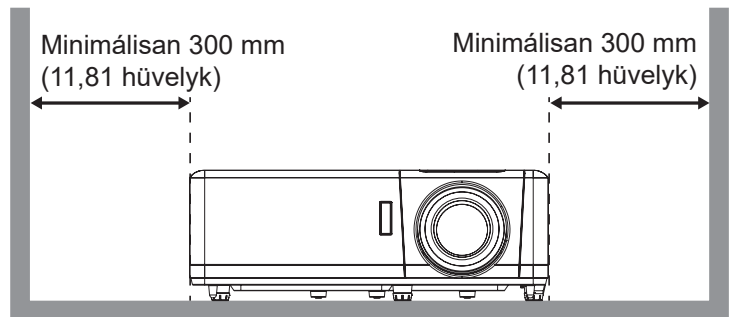
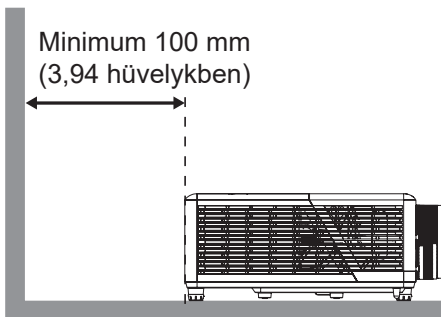
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A kivetítő telepítésével kapcsolatos közlemény

- 360°-ban szabadon forgatható



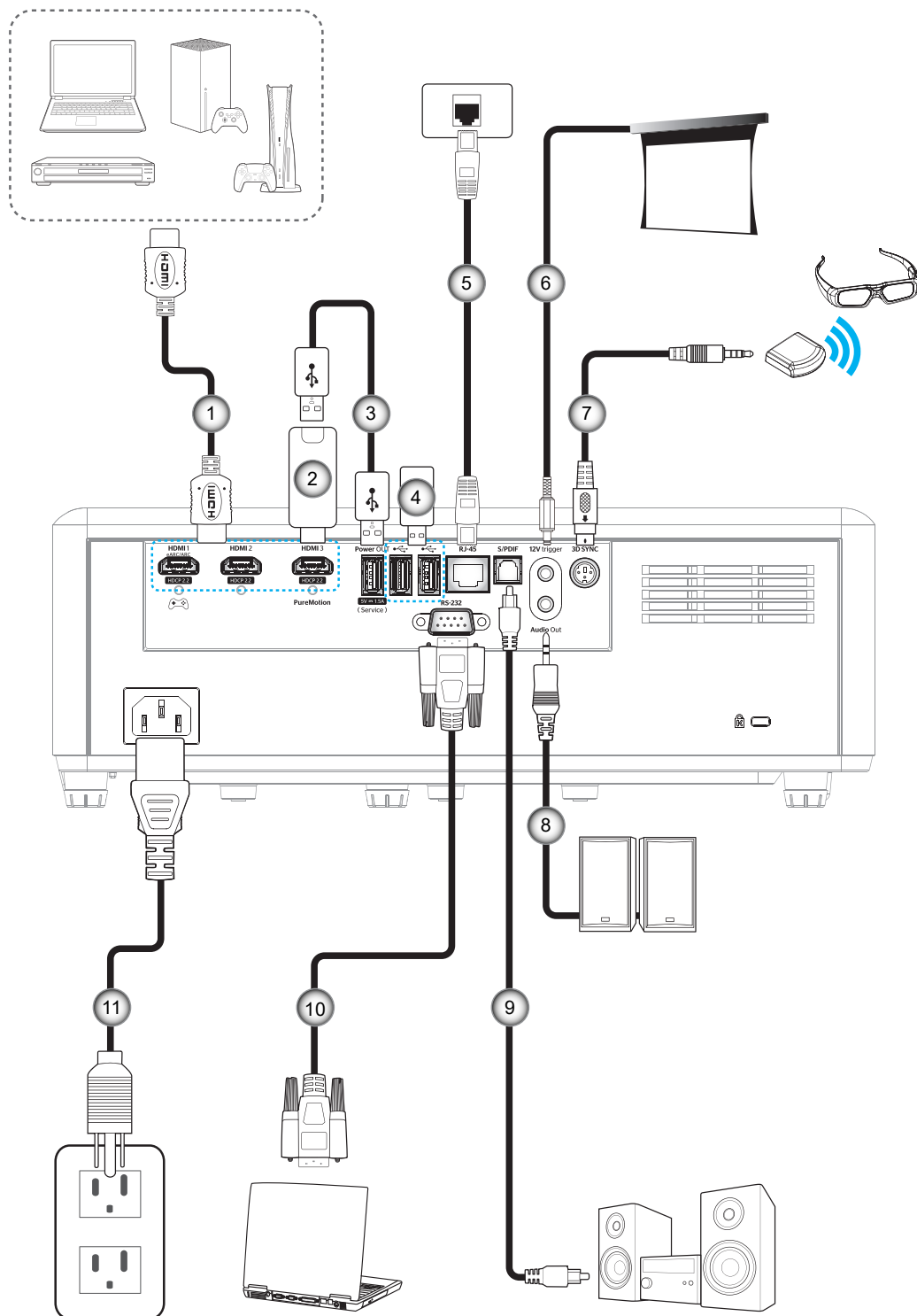
- Hagyjon legalább 30 cm szabad helyet a légkifúvó szellőzőnyílás körül.



- Győződjön meg arról, hogy a légbeszívó szellőzőnyílásokba nem kerül be újra a légkifúvó szellőzőnyíláson keresztül távozó forró levegő.
- Ha zárt térben használja a kivetítőt, ügyeljen arra, hogy a készülék működtetése közben a környező levegő hőmérséklete nem haladja meg az üzemi hőmérsékletet a készülékház belsejében, továbbá a légbeszívó és a légkifúvó szellőzőnyílások útjában ne legyenek akadályok.
- Minden készülékházon igazolt termikus értékelést kell végezni, és ellenőrizni kell, hogy a kivetítő nem használja fel újra a légkifúvó nyíláson keresztül távozó levegőt, mivel emiatt a készülék kikapcsolhat, még akkor is, ha a készülékház hőmérséklete az elfogadható üzemi hőmérsékleti tartományon belül van.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

Jelforrások csatlakoztatása a kivetítőhöz



Sz.	Elem
1.	HDMI-kábel
2.	HDMI-kulcs
3.	USB-tápkábel
4.	USB-lemezmeghajtó

Sz.	Elem
5.	RJ-45 kábel
6.	12 V-os DC aljzat
7.	3D jeladókábel
8.	Audió kimeneti kábel

Sz.	Elem
9.	S/PDIF kimeneti kábel
10.	RS-232 kábel
11.	Hálózati tápkábel

Megjegyzés: A legjobb képminőség biztosítása és a csatlakozási hibák elkerülése érdekében prémium minőségű HDMI-kábel használatát javasoljuk. A 20-25 lábnál hosszabb kábelek esetében nyomtatékosan javasoljuk az Active Fiber HDMI-kábelek használatát.

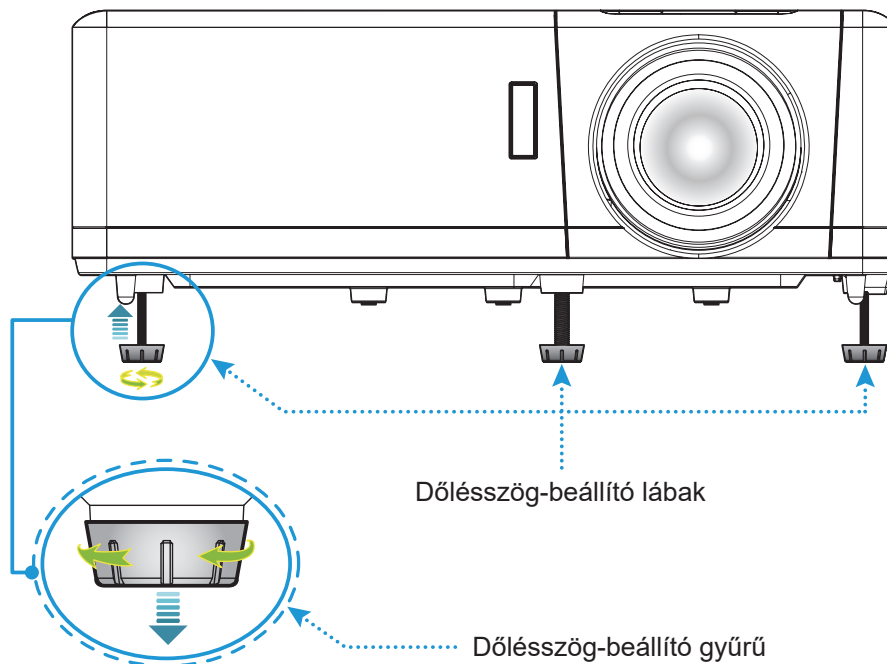
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A kivetített kép beállítása

Képmagasság

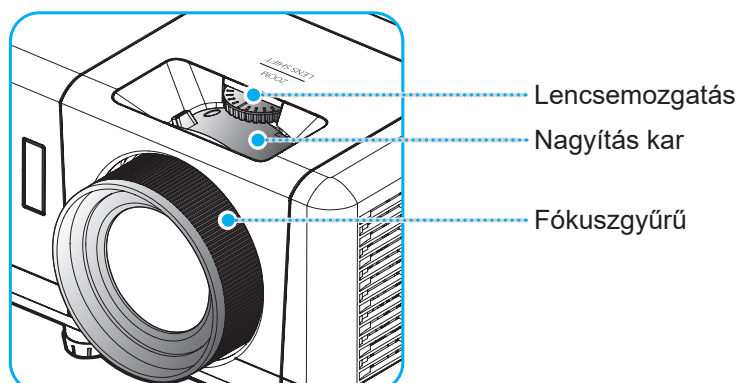
A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép helyzetének beállításához.

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.



Zoom, lencsemozgatás és fókus

- A kép méretét és pozícióját az alábbiak szerint állíthatja be:
 - a. A képméret állításához forgassa a nagyításkart az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba a vetített kép méretének növeléséhez, illetve csökkentéséhez.
 - b. A kép pozíciójának beállítása érdekében forgassa el a lencsemozgató tárcsát az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba a vetített kép függőleges pozíciójának beállításához.
- Az élesség beállítása érdekében forgassa el a fókusgyűrűt az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba, amíg a kép ki nem tisztul.



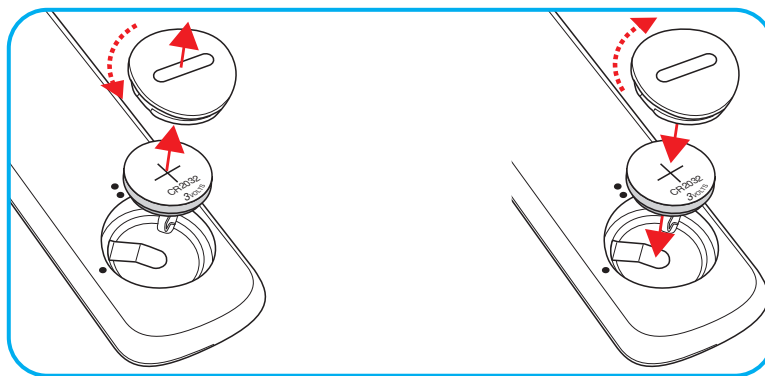
Megjegyzés: A kivetítő élessége 1,2 m és 8,1m közötti tartományban állítható.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A távvezérlő üzembe helyezése

Az elem behelyezése és cseréje

1. Forgassa el az elemtartó fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba egy pénzérme segítségével, amíg a fedél ki nem nyílik.
2. Helyezzen be egy új elemet a rekeszbe.
Távolítsa el a régi elemet és tegyen be egy újat (CR2032). Győződjön meg arról, hogy a "+" oldala felfelé néz.
3. Helyezze vissza a fedelet. Ezután forgassa el a fedelet a pénzérme segítségével az óramutató járásával megegyező irányba a fedél rögzítéséhez.



VIGYÁZAT:

A biztonságos működtetés érdekében tartsa be a következő óvintézkedéseket:

- CR2032 típusú elemet használjon.
- 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.
- Ha az elem a távvezérlő belsejében kiszivárgott, gondosan törölje tisztára az elemtartó rekeszt, és helyezzen be egy új elemet a távvezérlőbe.
- A nem megfelelő elem használata robbanásveszélyes.
- Az elhasznált akkumulátortól az előírásoknak megfelelően szabaduljon meg.

Figyelmeztetés: Ne nyeljen le elemet, kémiai égési sérülés veszélye.



- Ez a termék gombelemet tartalmaz. A gombelem lenyelés után súlyos belső égési sérüléseket okozhat már 2 órán belül, és halálhoz vezethet.

Figyelmeztetés: Tartsa gyermekektől távol az új és használt elemeket.



- Ha az elemrekesz nem záródik megfelelően, hagyja abba a termék használatát, és tartsa távol gyermekektől. Ha úgy gondolja, hogy elemek lenyelése vagy test belsejébe jutása történt, azonnal forduljon orvoshoz.

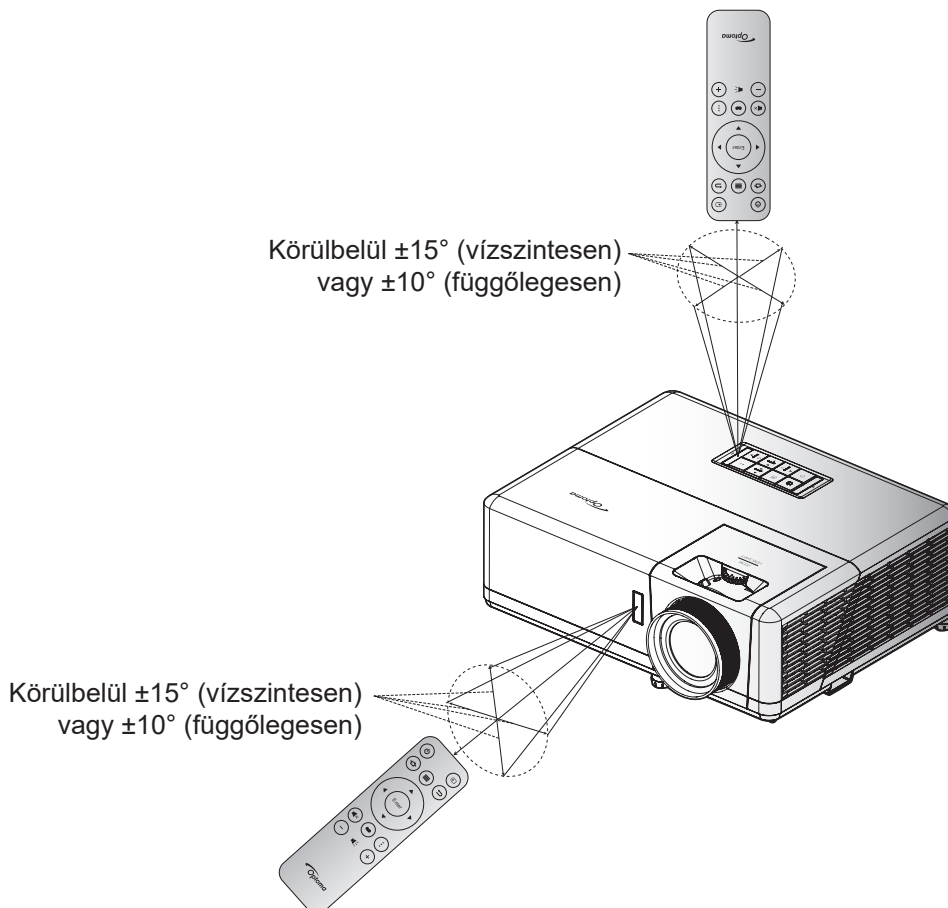
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

Hatósugár

Az infravörös (IR) távérzékelő a kivetítő tetején található. A megfelelő működés érdekében a távvezérlőt a kivetítő infravörös távérzékelőjéhez képest a merőlegetől 30 fokon belüli szögben tartsa (vízszintesen) vagy 20 fokon belüli szögben (függőlegesen). A távvezérlőnek az érzékelőtől mért távolsága nem lehet több, mint 7 méter.

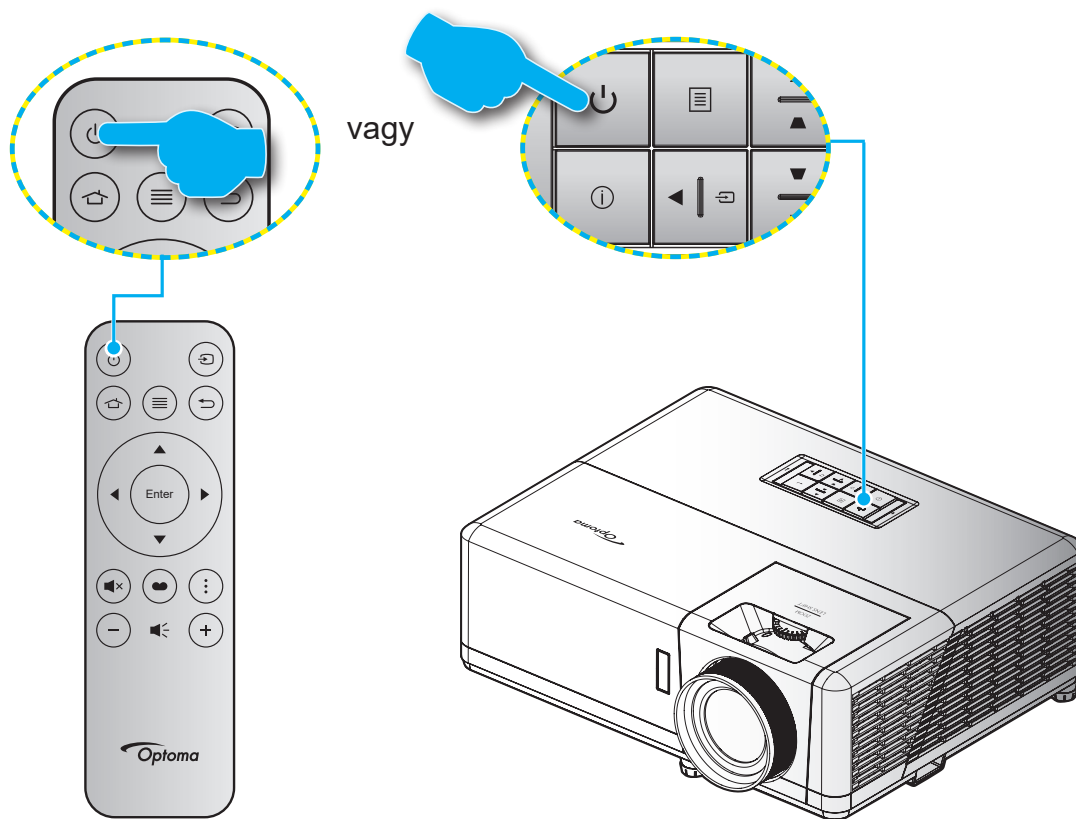
Megjegyzés: Ha a távvezérlőt közvetlenül (0 fokos szögben) az IR (infravörös) érzékelőre irányítja, a távvezérlőnek az érzékelőtől mért távolsága nem lehet több, mint 10 méter.

- 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-jeladójára nem esik közvetlen napfény vagy fénycsófény.
- A távvezérlőt tartsa több mint 2 méter távolságra a féncsővilágítástól, mert ellenkező esetben a távvezérlő hibásan működhet.
- Ha a távvezérlő túl közel van inverter típusú fénycsővilágításhoz, akkor időről időre hatástalanná válhat.
- Ha a távvezérlő és a kivetítő rendkívül közel vannak egymáshoz, a távvezérlő hatástalanná válhat.
- Ha a vászonra irányítja a távvezérlőt, a tényleges távolság kevesebb mint 7 méter a távvezérlő és a vászon között, és az IR-sugár visszaverődik a kivetítőre. A tényleges hatótáv azonban vetítővászonról függően eltérhet.




A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A kivetítő be- és kikapcsolása



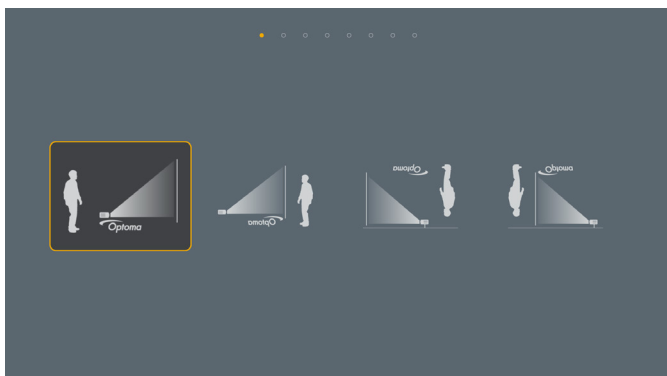
Tápfeszültség be

1. Szorosan csatlakoztassa a tápkábelt és a jelkábelt. Az On/Standby LED vörös fényre vált, ha csatlakoztatják.
2. Kapcsolja be a kivetítőt a készülék billentyűzetén vagy a távvezérlőn lévő „” gomb megnyomásával.
3. A kezdőképernyő körülbelül 10 másodperc elteltével megjelenik a képernyőn, és a bekapcsolt/készenléti állapotot jelző LED kék színnel villog.

Megjegyzés: Amikor először bekapcsolja a kivetítőt, a készülék megkéri, hogy válassza ki a kívánt nyelvet és vetítési irányt, illetve adja meg az egyéb beállításokat.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

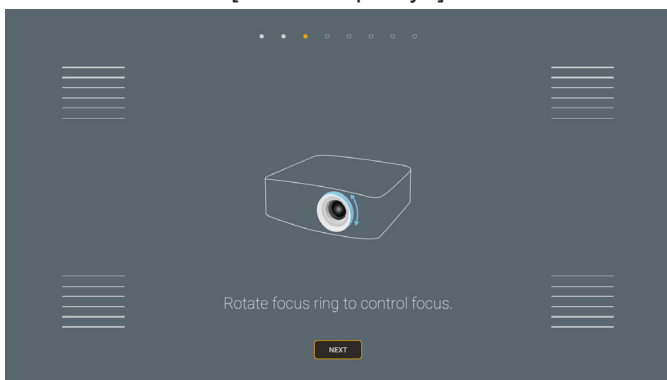
Amikor először bekapcsolja a kivetítőt, a készülék megkéri, hogy végezze el a kezdeti beállításokat, többek között válassza ki a vetítési irányt, a kívánt nyelvet, konfigurálja a hálózati beállításokat stb. Ha megjelenik a **Setup Complete! (Beállítás kész!)** képernyő, az azt jelzi, hogy a kivetítő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



[Vetítés képernyő]



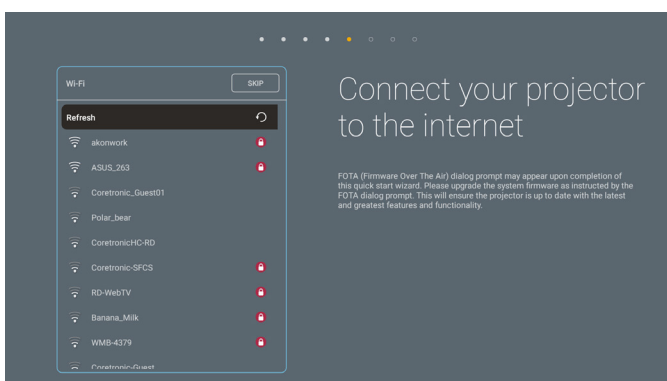
[Nyelv képernyő]



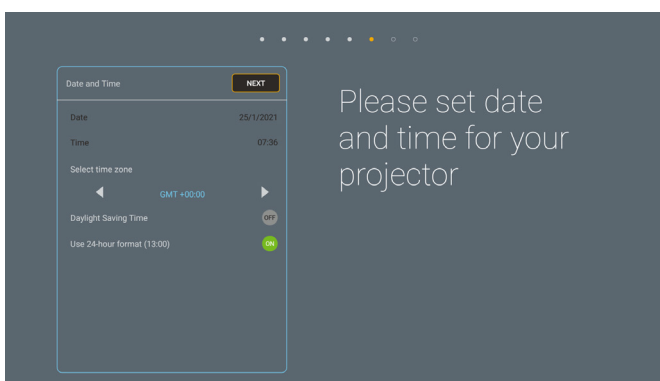
[Fókusz beállítása képernyő]



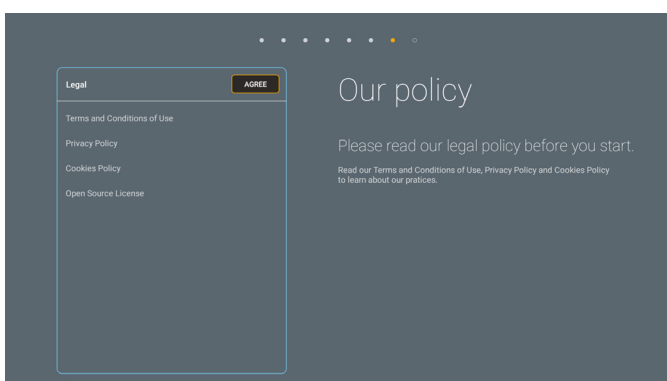
[Wi-Fi-kulcs telepítési képernyő]



[Hálózat képernyő]



[Dátum és idő képernyő]



[Szabályozás képernyő]

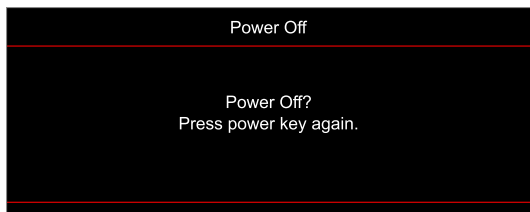


[Optima Connect képernyő]

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Kikapcsolás

1. Kapcsolja ki a kivetítőt a készülék billentyűzetén vagy a távvezérlőn lévő „⏻” gomb megnyomásával.
2. A következő üzenet jelenik meg:



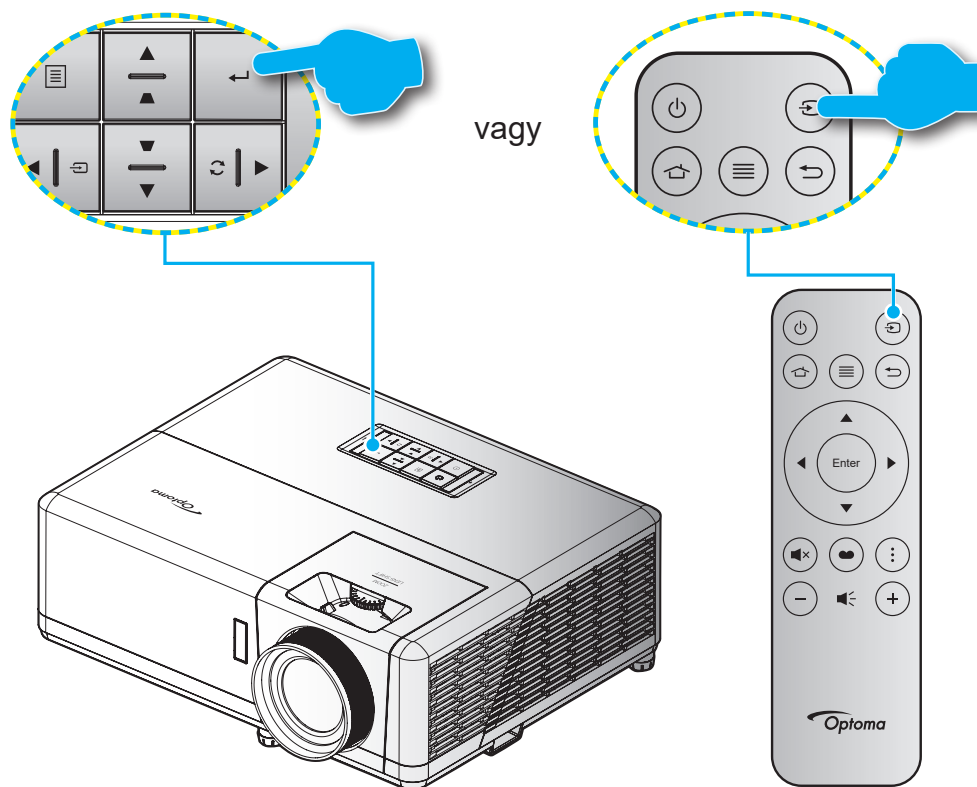
3. Nyomja meg ismét a „⏻” gombot a megerősítéshez. Ellenkező esetben az üzenet 15 másodperc múlva eltűnik. Amikor másodszorra megnyomja a „⏻” gombot, a kivetítő kikapcsolódik.
4. A hűtőventilátorok körülbelül 10 másodpercig tovább működnek a hűtési ciklus befejezéséig, és a Be/Készenlét LED kék fényel villog. Amikor a Be/Készenlét LED folyamatos vörös 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 a kivetítő bekapcsolásához.
5. Húzza ki a kivetítő tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatból és a kivetítőből.

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

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Bemeneti jelforrás választása

Kapcsolja be a vásznon megjelenítendő jelforrást, pl. számítógép, notebook számítógép, videolejátszó stb. A kivetítő automatikusan érzékeli a forrást. Ha egyszerre több jelforrást csatlakoztat, nyomja meg a „↵” gombot a kivetítő billentyűzetén vagy távvezérlőjén a kívánt bemenet kiválasztásához.




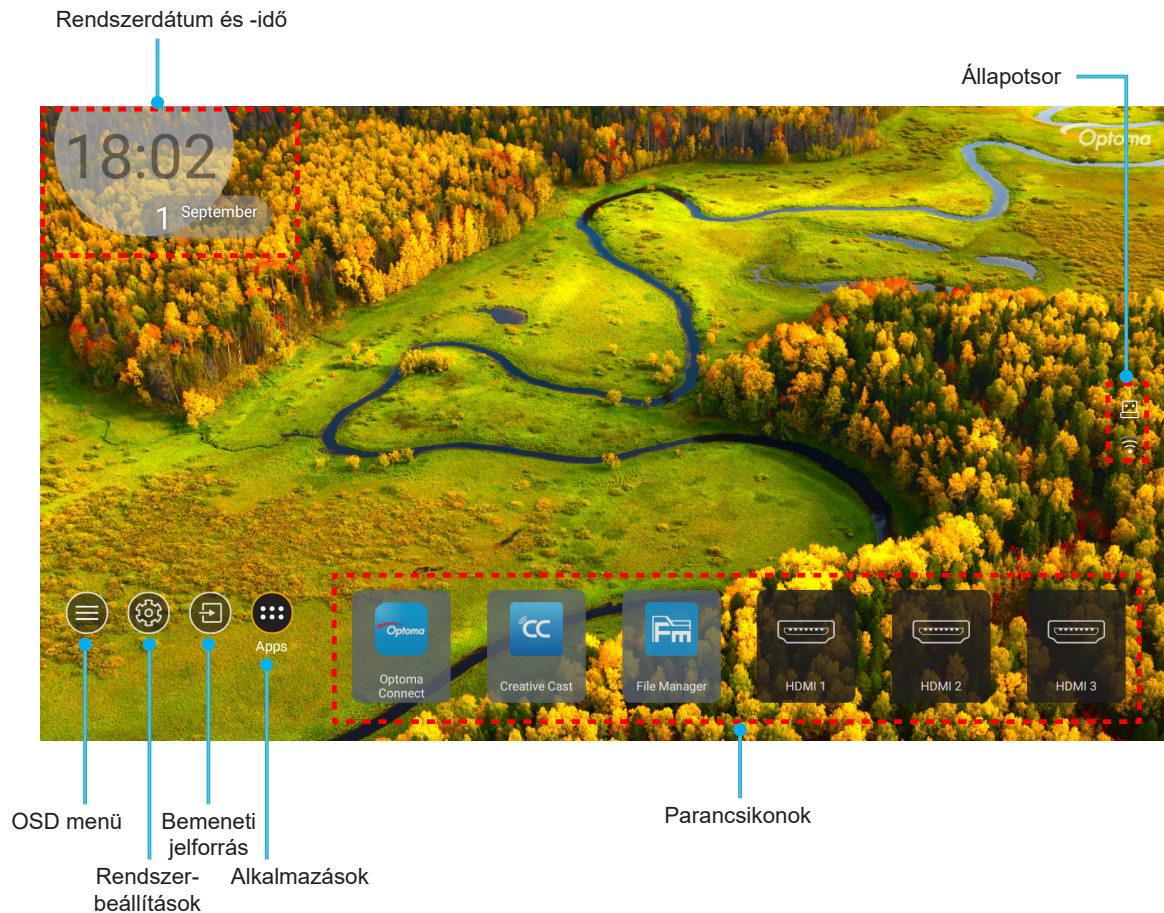
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

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 egyebeket.

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

Bármikor visszatérhet a kezdőképernyőre 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.

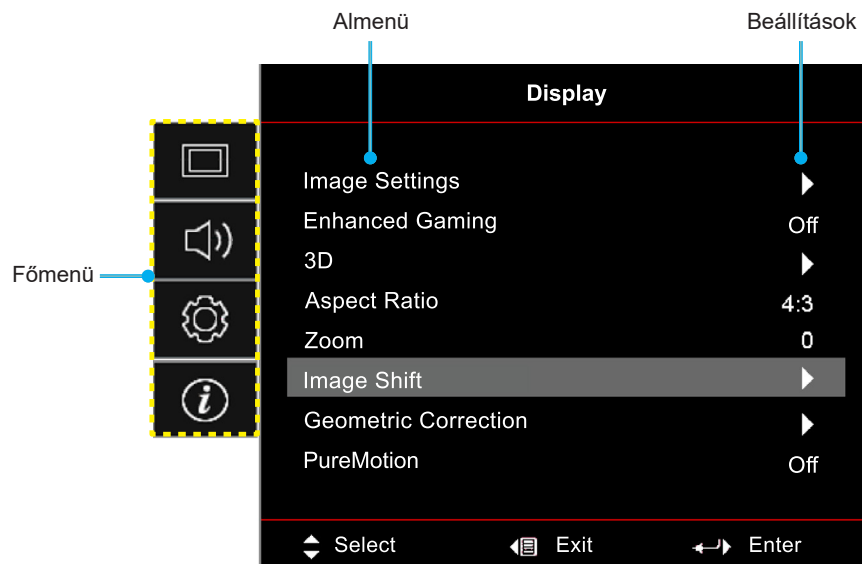
A dátum és idő a képernyőn a megfelelő mező kiválasztásával módosítható. A Dátum és idő beállítási oldal automatikusan megnyílik. Utána végezze el a módosításokat.

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-, hang- és beállítási lehetőségek.

Általános navigálás a menüben



1. Az OSD menü megjelenése után a fel és lefelé gombok segítségével választhat a főmenü pontjai közül. Az 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: A OSD-menüszerkezet tételei és szolgáltatásai típustól és térségtől függően eltérhetnek. AZ Optoma fenntartja a jogot arra, hogy előzetes értesítés nélkül bármikor tételeket adjon hozzá vagy távolítson el a termék továbbfejlesztése érdekében.

Főmenü	Almenü 1	Almenü 2	Almenü 3	Almenü 4	Értékek
Display (Kijelző)	Image Settings (Kép beállítás)	Display Mode (Megjelenítési mód)	[Videó] mód		Cinema (Mozi)
					HDR
					HLG
					HDR SIM.
					Game (Játék)
					Reference (Referencia)
					Bright (Világos)
					User (Felhasználó)
					3D
					ISF Day (ISF nappali)
					ISF Night (ISF éjszakai)
					ISF 3D
			Wall Color (Fal szín)		Off (Ki) [Alapértelmezett]
				Blackboard (Tábla)	
				Light Yellow (Világossárga)	
				Light Green (Világoszöld)	
				Light Blue (Világoskék)	
				Gray (Szürke)	
			Dynamic Range	HDR/HLG	Off (Ki)
					Auto [Alapértelmezett]
				HDR Picture Mode (HDR-kép üzemmód)	Bright (Világos)
					Standard (Szabvány) [Alapértelmezett]
					Film
				HLG Picture Mode (HLG-kép üzemmód)	Detail (Részlet)
					Bright (Világos)
					Standard (Szabvány) [Alapértelmezett]
				Film	
				Detail (Részlet)	
				HDR Brightness (HDR fényerő)	0 ~ 10
				Brightness (Fényerő)	-50 ~ 50
				Contrast (Kontraszt)	-50 ~ 50
				Sharpness (Élesség)	1 ~ 15
		Color (Szín)	-50 ~ 50		
		Tint (Árnyalat)	-50 ~ 50		





A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü 1	Almenü 2	Almenü 3	Almenü 4	Értékek	
Display (Kijelző)	Image Settings (Kép beállítás)	Gamma	Film			
			Video (Videó)			
			Graphics (Grafika)			
			Standard(2.2) (Szabvány(2.2))			
			1.8			
			2.0			
			2.4			
			3D			
		Color Settings (Színbeállítás)	BrilliantColor™			1 ~ 10
				Color Temp. (Színhőmérséklet)		Warm (Meleg)
						Standard (Szabvány)
						Cool (Hűvös)
					Cold (Hideg)	
			Color Matching (Színillesztés)	Color (Szín)		Red (Vörös)
						Green (Zöld)
						Blue (Kék)
						Cyan (Ciánkék)
						Yellow (Sárga)
						Magenta (Bíborvörös)
						White (Fehér)(*)
					Hue (Árnyalat) / R(*)	-50~50 [Alapértelmezett: 0]
					Saturation (Telítettség) / G(*)	-50~50 [Alapértelmezett: 0]
					Gain (Nyereség) / B(*)	-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)		
			Color Space (Szintér) (Nem HDMI-bemenet)		Auto [Alapértelmezett]	
					RGB	
					YUV	
		Color Space (Szintér) (HDMI- bemenet)		Auto [Alapértelmezett]		
				RGB(0~255)		
				RGB(16~235)		
				YUV		






A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü 1	Almenü 2	Almenü 3	Almenü 4	Értékek	
Display (Kijelző)	Image Settings (Kép beállítás)	Brightness Mode (Fényerő-mód)			DynamicBlack	
					Eco.	
					Constant Power (Állandó energia) Lámpaerősség = 100%/95%/90%/85%/80%/75%/70%/65%/60%/55%/50%	
			Reset (Alaphelyzet)			Constant Luminance (Állandó fényesség) Lámpaerősség=85%/80%/75%/70%
	Enhanced Gaming (Jobb játékelmény)					Off (Ki)
						On (Be)
	3D	3D Mode (3D mód)				Off (Ki) [Alapértelmezett]
						On (Be)
		3D Sync Invert (3D szink. megfordítás)				On (Be)
	Aspect Ratio (Képarány)					Off (Ki) [Alapértelmezett]
						4:3
						16:9
						21:9
						32:9
						V-Stretch (F-nyújtás) (kivéve SVGA XGA típusok)
						Full screen (Teljes képernyő)
						Auto
	Zoom (Nagyítás)					-5-25 [Alapértelmezett: 0]
	Image Shift (Képeltolás)	V. 				-100-100 [Alapértelmezett: 0]
		F. 				-100-100 [Alapértelmezett: 0]
	Geometric Correction (Geometrikus korrekció)	Four Corners (Négy sarok)	H Keystone (H. trapézkor.)			-30~30 [Alapértelmezett: 0]
			V Keystone (F. trapézkor.)			-30~30 [Alapértelmezett: 0]
		Auto Keystone (Auto. korrekció)				Off (Ki)
		3x3 Warp (3x3 hajlítás)				On (Be) [Alapértelmezett]
		Reset (Alaphelyzet)				
	PureMotion	PureMotion				Off (Ki)
						1 [Alapértelmezett]
					2	
					3	
Audio (Audió)	Audio Mode (Audió üzemmód)				Speaker / Audio Out (Hangszóró / Audiokimenet) [Alapértelmezett]	
					SPDIF / eARC	
	Mute (Némítás)					Off (Ki) [Alapértelmezett]
						On (Be)
	Volume (Hangerő)					0-10 [Alapértelmezett: 5]
	Digital Output Format (Digitális kimeneti formátum)					Bitstream (Bitfolyam)
					PCM	
Audio Delay (Hangkésleltetés)	Internal speaker delay (Belső hangszóró késleltetése)				Auto [Alapértelmezett]	
					-50~+50 [Alapértelmezett: 0]	

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü 1	Almenü 2	Almenü 3	Almenü 4	Értékek		
Setup (Beállítás)	Projection (Kivetítés)				Elülső  [Alapértelmezett]		
					Hátsó 		
					Mennyezet-fent 		
					Hátul-fent 		
	Power Settings (Táp beállítások)	Direct Power On (Auto bekapcs.)				Off (Ki) [Alapértelmezett]	
						On (Be)	
		Signal Power On (Jel általi bekapcsolás)				Off (Ki) [Alapértelmezett]	
						On (Be)	
		Auto Power Off (min) (Auto. Kikapcsolás (perc))				0 - 180 (5 perces lépések) [Alapértelmezett: 20]	
			Sleep Timer (min) (Elalváskapcsoló (perc))				0 - 990 (30 perces lépések) [Alapértelmezett: 0]
				Always On (Mindig bekapcsolva)			
						Yes (Igen)	
	Power Mode (Standby) (Energiaállítási mód (készlet))					Active (Aktív) (SmartHome)	
						Eco. [Alapértelmezett]	
	USB Power (Standby) (USB-tápellátás (készletben))					Off (Ki) [Alapértelmezett]	
						On (Be)	
	Security (Biztonság)	Security (Biztonság)				Off (Ki)	
						On (Be)	
		Security Timer (Biztonsági időzítő)	Month (Hónap)				
			Day (Nap)				
	Hour (Óra)						
	Change Password (Jelszócsere)					[Alapértelmezett: 1234]	
	HDMI Link Settings (HDMI Link beállítás)	HDMI Link				Off (Ki) [Alapértelmezett]	
						On (Be)	
		Inclusive of TV (TV tartalom)					No (Nem) [Alapértelmezett]
							Yes (Igen)
			Power On Link (Bekapcsolás Link esetén)				Mutual (Kölcsönös) [Alapértelmezett]
						PJ->Device (Kivetítő -> Eszköz)	
	Power Off Link (Kikapcsolás Link esetén)					Device -> PJ (Eszköz -> Kivetítő)	
						Off (Ki) [Alapértelmezett]	
	Test Pattern (Tesztminta)					Green Grid (Zöld rács)	
						Magenta Grid (Bíborvörös rács)	
					White Grid (Fehér rács)		
					White (Fehér)		
					Off (Ki)		
Remote Settings (Távvezérlő beáll.)	IR Function (IR funkció)				On (Be) [Alapértelmezett]		
					Off (Ki)		
Projector ID (Vetítő azonosító)					00 ~ 99		

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü 1	Almenü 2	Almenü 3	Almenü 4	Értékek		
Setup (Beállítás)	12V Trigger (12 V-os trigger)				On (Be)		
					Off (Ki) [Alapértelmezett]		
	Language (Nyelv)					English [Alapértelmezett]	
						Deutsch	
						Français	
						Italiano	
						Español	
						Português	
						简体中文	
						繁體中文	
						日本語	
						한국어	
						Русский	
	Menu Settings (Menü-beállítások)	Menu Location (Menü helyzete)				Bal felső sarok 	
						Jobb felső sarok 	
						Közép  [Alapértelmezett]	
						Bal alsó sarok 	
						Jobb alsó sarok 	
							Off (Ki)
	Menu Settings (Menü-beállítások)	Menu Timer (Menü Időzítő)				5sec (5 mp)	
						10sec (10 mp) [Alapértelmezett]	
							Off (Ki) [Alapértelmezett]
	Options (Opciók)	Auto Source (Auto. forrás)				On (Be)	
						Off (Ki) [Alapértelmezett]	
		Input Source (Bemeneti jelforrás)					HDMI1
							HDMI2
							HDMI3
							Home (Kezdőlap)
		Input Name (Név megadása)			HDMI1		Default (Alapértelmezett) [Alapértelmezett] / Custom (Egyéni)
					HDMI2		Default (Alapértelmezett) [Alapértelmezett] / Egyéni
					HDMI3		Default (Alapértelmezett) [Alapértelmezett] / Egyéni
					Home (Kezdőlap)		Default (Alapértelmezett) [Alapértelmezett] / Egyéni
		High Altitude (Intenzív hűtés)					Off (Ki) [Alapértelmezett]
							On (Be)
	Display Mode Lock (Megjelenítési mód rögzítése)					Off (Ki) [Alapértelmezett]	
						On (Be)	
	Keypad Lock (Billentyűzet-lezárás)					Off (Ki) [Alapértelmezett]	
						On (Be)	
	Information Hide (Információ elrejtése)					Off (Ki) [Alapértelmezett]	
						On (Be)	
Logo (Logó)					Default (Alapértelmezett) [Alapértelmezett]		
					Neutral (Semleges)		

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü 1	Almenü 2	Almenü 3	Almenü 4	Értékek		
Setup (Beállítás)	Options (Opciók)	Background Color (Háttérszín)			None (Nincs) [Alapértelmezett Video/ Pro-AV esetén]		
					Blue (Kék) [Alapértelmezett adatmodell esetén]		
					Red (Vörös)		
					Green (Zöld)		
					Gray (Szürke)		
	Reset (Alaphelyzet)	Reset OSD (OSD alaphelyzet)				Cancel (Mégsem) [Alapértelmezett]	
						Yes (Igen)	
			Reset to Default (Mindent alaphelyzetbe)				Cancel (Mégsem) [Alapértelmezett]
							Yes (Igen)
				Android Reset (Android- viszaállítás)			
			Yes (Igen)				
Info. (Infó)	Regulatory (Szabályzó)						
	Serial Number (Sorozatszám)						
	Source (Forrás)						
	Resolution (Felbontás)				00x00		
	Refresh Rate (Frissítési időköz)				0,00Hz		
	Display Mode (Megjelenítési mód)						
	Projector ID (Vetítő azonosító)				00~99		
	Brightness Mode (Fényerő-mód)						
	FW Version (FW verzió)	System (Rendszer)					
		Android					
		MCU					
	MAC Address (MAC cím)						

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Megjelenítés menü

Képbeállítás menü

Display Mode (Megjelenítési mód)

A kivetítő számos előre meghatározott megjelenítési móddal rendelkezik, amelyek közül az igényeinek megfelelően választhat. Mindegyik módot színszakértőink finomhangolták, hogy kivételes színteljesítményt nyújtson a tartalmak széles körében.

- **Cinema (Mozi):** A részletek és színek optimális egyensúlyát biztosítja filmnézéshez.
- **HDR:** Rendkívül precíz színeket biztosít, ami meghaladja a többi megjelenítési mód által nyújtott színteljesítményt. Ez az üzemmód dekódolja és megjeleníti a High Dynamic Range (HDR) tartalmakat a legsötétebb fekete, legvilágosabb fehér és élénk, mozszerű színek érdekében a REC.2020 színskála segítségével.
Megjegyzés: *Ez az üzemmód automatikusan aktiválódik, ha a HDR „Auto” értékre van állítva (és HDR-tartalom van küldve a kivetítőre – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR-játékok, 4K UHD streamelt videó). Amíg a HDR mód aktív, az összes megjelenítési mód szürkén jelenik meg.*
- **HLG:** Rendkívül precíz színeket biztosít, ami meghaladja a többi megjelenítési mód által nyújtott színteljesítményt. Ez az üzemmód dekódolja és megjeleníti a Hybrid Log (HLG) tartalmakat a legsötétebb fekete, legvilágosabb fehér és élénk, mozszerű színek érdekében a REC.2020 színskála segítségével.
Megjegyzés:
 - *Ez az üzemmód automatikusan engedélyezve van, ha a HDR Auto értékre van állítva (és HLG-tartalom kerül a kivetítőre). Amíg a HLG mód aktív, az összes megjelenítési mód szürkén jelenik meg.*
 - *Csak a HDMI1 és a HDMI2 támogatja a HLG-t.*
- **HDR SIM.:** Javítja a nem HDR-tartalmat a szimulált nagy dinamikataromány (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.).
Megjegyzés: *Ez az üzemmód KIZÁRÓLAG nem HDR-tartalommal használható.*
- **Game (Játék):** Optimalizálja a kivetítőt a maximális kontraszthoz és élénk színekhez, ami láthatóvá teszi az árnyékos részeket videojáték közben.
Megjegyzés: *Ez a megjelenítési mód nem használható HDR-videótartalmak megtekintésekor vagy HDR-játékok lejátszásakor. Az alacsony bemeneti késlekedés lehetővé tételéhez győződjön meg arról, hogy a PC vagy konzol a HDMI1-hez van csatlakoztatva, és engedélyezze a fejlett játékmódot.*
- **Reference (Referencia):** Ezt a mód a lehető legnagyobb hűségben reprodukálja a filmrendező eredeti szándékát. A szín, színhőmérséklet, fényerő, kontraszt és gamma beállítások mind a Rec.709 színskála beállítása vannak konfigurálva. Ez az üzemmódot a legpontosabb színvisszaadás érdekében válassza, amikor filmet néz.
- **Bright (Világos):** A mód használata olyan környezetben célszerű, ahol nagyon erős fényerőre van szükség, például amikor a kivetítőt jól megvilágított helyiségben használja.
- **User (Felhasználó):** Emlékszik a felhasználó által megadott beállításra. Személyre szabhatja a saját megjelenítési mód beállításait.
- **3D:** 3D-s tartalom megtekintéséhez optimalizált.
Megjegyzés: *A 3D-s effektus megtekintéséhez kompatibilis DLP Link 3D-szemüveg szükséges. További információkért lásd a 3D című szakaszt.*
- **ISF Day (ISF nappali):** Professzionálisan kalibrált, nappali nézésre optimalizált képbeállítások mentése.
- **ISF Night (ISF éjszakai):** Professzionálisan kalibrált, éjszakai nézésre optimalizált képbeállítások mentése.
- **ISF 3D:** Professzionálisan kalibrált, 3D-s nézésre optimalizált képbeállítások mentése.

Megjegyzés:

- Az ISF módokat professzionálisan kell kalibrálni. Az ISF üzemmódok feloldásához és eléréséhez a következő kódot kell megadnia a távvezérlő vagy a billentyűzet segítségével: Főkapcsoló > Fel > Le > Fel > Le.
- Az ISF módok csak Videó módban érhetőek el.
- Engedélyezett HDR vagy HLG esetén a(z) Cinema (Mozi), a(z) Game (Játék), Reference (Referencia) és a(z) Bright (Világos) lehetőségek szürke színnel láthatók.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Wall Color (Fal szín)

A vetített kép színeinek állításához tervezték, amikor színes falra vetít vetítővászon nélkül. Mindegyik módot színszakértőink finomhangolták, hogy kivételes színteljesítményt nyújtson. Számos előre meghatározott megjelenítési mód közül választhat a fal színének megfelelően. Választási lehetőségek: Off (Ki), Blackboard (Tábla), Light Yellow (Világossárga), Light Green (Világoszöld), Light Blue (Világoskék), Pink (Rózsaszín) és Gray (Szürke).

Megjegyzés: A pontos színreprodukció érdekében vetítővászon használata javasolt.

Dynamic Range

Konfigurálja a High Dynamic Range (HDR) beállítást és annak effektusát, amikor 4K Blu-ray lejátszókról és streamelő eszközökről játszik le videót.

➤ HDR/HLG

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

➤ 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:** Ezt az üzemmódot a jobb részletezettséghez és képélességhez válassza.
- **Detail (Részlet):** A jel az OETF átváltásából jön a legjobb színegyezés és a legnagyobb részletesség érdekében.

➤ HLG Picture Mode (HLG-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:** Ezt az üzemmódot a jobb részletezettséghez és képélességhez válassza.
- **Detail (Részlet):** A jel az OETF átváltásából jön a legjobb színegyezés és a legnagyobb részletesség érdekében.

➤ HDR Brightness (HDR fényerő)

- A HDR fényerejének beállítása.

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

Beállítja a gammagörbe típusát. A kezdeti beállítást és finomhangolást követően hajtsa végre a Gamma beállítás lépéseit a képkimenet optimalizálásához.

- **Film:** Házi-mozihoz.
- **Video (Videó):** Videó vagy TV jelforráshoz.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

- **Graphics (Grafika):** PC / Fotó jelforráshoz.
- **Standard(2.2) (Szabvány(2.2)):** Szabványos képbeállításhoz.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** Adott PC / Fotó jelforráshoz. A 2.4 és 2.6 videótartalmakhoz és játékokhoz is használható a mélyebb kontraszt érdekében.
- **3D:** A 3D effektus megtekintéséhez 3D szemüveg szükséges. Meg kell győződnie arról, hogy a PC/hordozható eszköz 120 Hz-es jelkimenettel, kvad pufferes videokártyával és telepített 3D lejátszóval rendelkezik.

Megjegyzés: Ezek a beállítások csak akkor érhetők el, ha a 3D mód funkció le van tiltva. 3D módban a felhasználó kizárólag a Gamma beállításhoz választhatja ki a „3D” opciót.

Color Settings (Színbeállítás)

A színbeállítások konfigurálása.

- **BrilliantColor™:** Ez a beállítható elem új színfeldolgozó algoritmust és fejlesztéseket alkalmaz a nagyobb fényerő elérése érdekében amellet, hogy valóságú, élénkebb színeket biztosít.
- **Color Temp. (Színhőmérséklet):** Válasszon színhőmérsékletet a következők közül: Meleg/Normál/Hűvös/Hideg.
- **Color Matching (Színillesztés):** Válassza ki az alábbi lehetőségeket:
 - Color (Szín): Beállíthatja a kép vörös (R), zöld (G), kék (B), ciánkék (C), sárga (Y), bíborvörös (M) és fehér (W) szintjét.
 - Hue (Árnyalat): A vörös és zöld színegyensúlyt állítja be.
 - Saturation (Telítettség): A videoképet a fekete-fehér és a teljesen telített színek között állítja be.
 - Gain (Nyereség): Beállítja a kép fényerejét.
 - Reset (Alaphelyzet): Visszatérés a gyári alapbeállításokra színegyeztetéshez.
 - Exit (Kilépés): Kilépés a „Color Matching (Színillesztés)” menüből.
- **RGB Gain/Bias (RGB erősítés/kivezérlés):** Ez a beállítás lehetővé teszi a kép fényerejének (nyereségnek) és kontrasztjának (erősítésének) beállítását.
 - Reset (Alaphelyzet): Visszatérés a gyári alapbeállításokra RGB nyereséghez/erősítéshez.
 - Exit (Kilépés): Kilépés a „RGB Gain/Bias (RGB erősítés/kivezérlés)” menüből.
- **Color Space (Szintér) (csak az 1. HDMI bemenet esetében):** Válassza ki a megfelelő színmátrixot a következők közül: Auto, RGB(0-255), RGB(16-235) és YUV.
- **Color Space (Szintér) (csak a HDMI2/Kezdőlap/Komponens esetében):** Válassza ki a megfelelő színmátrixot a következők közül: Auto, RGB(0-255) és RGB(16-235).

Megjegyzés: A Szintér funkció nem támogatott, ha a forrás HDMI3.

Brightness Mode (Fényerő-mód)

Manuálisan kiválaszthatja a lámpaerősséget a fényerő-módhoz, illetve megadhatja a fényerő-mód beállításait.

- **DynamicBlack:** Automatikusan beállíthatja a kép fényerejét az optimális kontraszt érdekében.
- **Eco.:** A „Eco.” lehetőséggel kiozthatja a lézertiódát, így csökkentheti az energiafogyasztást, és növelheti a lézertióda élettartamát.
- **Constant Power (Állandó energia):** Kiválaszthatja a lámpaerősséget a fényerő-módhoz.
- **Constant Luminance (Állandó fényesség):** Az állandó fényesség úgy változtatja az LD fényerejét, hogy a fényerő mindig állandó legyen.

Reset (Alaphelyzet)

A színbeállítások gyári alapbeállításainak visszaállítása.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A Jobb játékélmény menü megjelenítése

A funkció engedélyezésével csökkentheti a válaszidőt (bemeneti késleltetést) játék közben 4,5 ms* értékre a HDMI Port 1 esetén. Az összes geometrikus beállítás (például: Trapézkorrekció, Hajlítás) le lesz tiltva, ha a Jobb játékélmény mód engedélyezve van. A további információkat lásd alább.

Megjegyzés:

- Csak a HDMI1 támogatott.
- *A 4,5 ms csak játéokra való számítógépről érkező 1080p, 240 Hz jelek esetében támogatott.
- A jelek általi, bemeneti késleltetést az alábbi táblázatban ismertetjük:
- A táblázatban szereplő értékek némileg eltérhetnek.

Forrás időzítése	Jobb játékélmény	Kimenet	Kimeneti felbontás	Bemeneti késlekedés
1080p60	Be	1080p60	1080p	17ms
1080p120	Be	1080p120	1080p	8,6ms
1080p240	Be	1080p240	1080p	4,4ms
4K60	Be	4K60	4K	16,9ms
1080p60	Ki	1080p60	1080p	33,8ms
1080p120	Ki	1080p120	1080p	17ms
1080p240	Ki	1080p240	1080p	8,6ms
4K60	Ki	4K60	4K	33,7ms

- Vegye figyelembe, hogy a „Enhanced Gaming (Jobb játékélmény)” mód engedélyezése esetén a 3D, Aspect Ratio (Képarány), Zoom (Nagyítás), Image Shift (Képeltozás) és Geometric Correction (Geometrikus korrekció) funkciók automatikusan letiltásra kerülnek. Ezek a funkciók és beállítások visszaállnak, ha a „Jobb játékélmény mód” ki van kapcsolva.

3D menü

3D Mode (3D mód)

Ezzel a lehetőséggel engedélyezheti és letilthatja a 3D mód funkciót.

3D Sync Invert (3D szink. megfordítás)

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

Képarány menü

Válassza ki a vetített kép oldalarányát a következő lehetőségek közül:

- **4:3:** Ez a formátum 4:3 bemeneti jelforrásokhoz való.
- **16:9/21:9/32:9:** Ezek a formátumok 16:9/21:9/32:9 bemeneti jelforráshoz valók, mint például a HDTV vagy DVD, amelyet széles képernyős televízióhoz állítottak be.
- **V-Stretch (F-nyújtás):** Ez az üzemmód függőlegesen kinyújtja a 2,35:1 képet a fekete sávok eltávolításához.
- **Full screen (Teljes képernyő):** Ezzel a speciális 2,0:1 képaránnyal megjelenítheti a 16:9 és 2,35:1 képarányú filmeket anélkül, hogy a kép felső és alsó részén fekete csíkok lennének láthatók.
- **Auto:** A megfelelő megjelenítési formátum automatikus kiválasztása.

Megjegyzés:

- *Részletes információk az F-nyújtási módról:*
 - Egyes Letter-Box formátumú DVD-ket nem optimalizálnak 16x9 TV-khez. Ilyen helyzetben a kép nem jelenik meg helyesen 16:9 módban. Ilyen esetben 4:3 módban próbálja nézni a DVD-t. Ha a tartalom azonban nem 4:3 arányú, 16:9 megjelenítés esetén fekete sávok vesznek körül a képet. Ilyen tartalom esetében használhatja az F-nyújtás módot, hogy a képpel a lehető legjobban kitöltse a 16:9 kijelzőt.
 - Ha külső, anamorf lencsét használ, az F-nyújtási mód lehetővé teszi olyan 2,35:1 képméretarányú tartalom (anamorf DVD-t és HDTV film jelforrást is beleértve) megtekintését is, ami támogatja az anamorf szélesvásznú megjelenítést, és amit módosítottak a 16x9 arányú megjelenítéshez széles 2,35:1 kép formájában. Ilyen esetben nincsenek fekete sávok a képen. A fényforrás teljesítménye és a függőleges felbontás teljesen ki van használva.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

- A teljes képernyős formátum használatához kövesse az alábbi lépéseket:
 - a) Állítsa a kép méretarányát 2,0:1 értékre.
 - b) Válassza a(z) „Full screen (Teljes képernyő)” formátumot.
 - c) Állítsa be helyesen a vetített képet a vásznon.

4K UHD méretezési táblázat:

16:9 kép	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Méretezés 2880 x 2160 képpontra.				
16x9	Méretezés 3840 x 2160 képpontra.				
LBX	Jelenítse meg közepén a 3840 x 1620 felbontású képet, majd méretezze át 3840 x 2160 felbontásra.				
Native (Natív)	1:1 leképezés központosított. Nem történik átméretezés; a vetített kép felbontása a bemeneti forrástól függ.				
Auto	- 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	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
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Zoom (Nagyítás/Kicsinyítés) menü

Használja a kép méretének csökkentéséhez vagy növeléséhez a vetítővászonon.

Megjegyzés: A Nagyítási beállítások a kivetítő kikapcsolása után is megőrződnek.

Image Shift (Képeltolás) menü

A vetített kép helyzetét vízszintesen (V) vagy függőlegesen (F) eltolja.

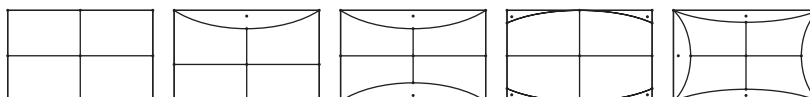
Megjegyzés: A kép mérete kissé csökken a vízszintes és függőleges trapézkorrekció után.

Geometric Correction (Geometriai korrekció) menü

- **Four Corners (Négy sarok):** Ez a beállítás lehetővé teszi a vetített kép beállítását minden sarokban, hogy négyzetes képet kapjon, ha a vetítési felület nem vízszintes.

Megjegyzés: A Négy sarok beállítása közben a Nagyítás, a Képarány és a Képeltolás menük le vannak tiltva. A Nagyítás, Képarány és Képeltolás engedélyezéséhez állítsa vissza a Négy sarok beállításokat a gyári alapértékekre.

- **H Keystone (H. trapézkorr.):** A képtorzítás vízszintes csökkentéséhez, hogy négyzetesebb képet kapjon. A vízszintes trapézkorrekció a trapéztorzított kép korrekcióját teszi lehetővé, amikor a kép bal és jobb szegélye nem egyforma hosszúságú. Ez a vízszintes tengelybeli alkalmazásokkal történő használatra ajánlott.
- **V Keystone (F. trapézkorr.):** A képtorzítás függőleges csökkentéséhez, hogy négyzetesebb képet kapjon. A függőleges trapézkorrekció a trapéztorzított kép korrekcióját teszi lehetővé, amikor a kép teteje és alja az egyik oldal felé dől. Ez a függőleges tengelybeli alkalmazásokkal történő használatra ajánlott.
- **Auto Keystone (Auto. korrekció):** A kivetítő megdöntése által okozott képtorzítás automatikus kioltásának elvégzése.
- **3x3 Warp (3x3 hajlítás):** Állítsa be a képtorzítást 9 pontos korrekcióval.



- **Reset (Alaphelyzet):** A geometriai korrekció beállításait gyári alapértékekre állítja vissza.

Megjegyzés: Ha a fejlett játékmódot használja, a 4 sarok, a vízszintes és a függőleges trapézkorrekció, valamint a 3x3 hajlítás le lesz tiltva, mivel ezek a beállítások hatással vannak a bemeneti késlekedésre. Ha a fejlett játékmódot alacsony bemeneti késlekedés érdekében kívánja használni, erősen javasoljuk, hogy a kivetítőt a 4 sarok, a vízszintes és függőleges trapézkorrekció, valamint a 3x3 hajlítás beállítások nélkül állítsa be.

PureMotion menü

A PureMotion kifinomult képkocka-interpolációs technológiát alkalmazva kiküszöböli a mozgás elmosódását vagy a kép remegését, még a nagy sebességű akciójelenetekben is. Válasszon a Off (Ki), 1, 2 és 3 közül a különböző szintű mozgássimítás érdekében.

Megjegyzés: A PureMotion csak akkor támogatott, ha a forrás HDMI3.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Audió menü

Audio Mode (Audió üzemmód)

Válassza ki a megfelelő audió üzemmódot.

Audio Mode (Audió üzemmód)	Bemeneti jelforrás	
	HDMI 1/HDMI2	HDMI3/HOME
Speaker / Audio Out (Hangszóró / Audiokimenet)	PCM	
SPDIF/eARC	SPDIF/ARC: PCM, Dolby Digital, DTS eARC: PCM, Dolby Digital/+, DTS-HD	SPDIF/ARC: PCM, Dolby Digital eARC: PCM, Dolby Digital/+

Megjegyzés:

- A kiválasztott audió üzemmód az összes forrásra vonatkozik.
- A kivetítő automatikusan érzékeli a hangszóró / Audiokimenet üzemmódot.
- Az eARC funkció csak akkor támogatott, ha a forrás HDMI1 (IT6807).
- Ha az aktuális bemeneti hangformátum nem PCM, a rendszer elvégzi az újraszinkronizálást az audió üzemmód módosítása után.
- Ha a hangkimeneti eszköz nem támogatja a bemeneti forrás hangformátumát, akkor a hangkimenet rendellenes lesz.

Mute (Némítás)

Ezt a lehetőséget a hang ideiglenes kikapcsolásához használhatja.

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

Megjegyzés: A Némítás funkció mind a belső, mind a külső hangszórók hangerejét befolyásolja.

Volume (Hangerő)

A hangerő beállításához.

Digital Output Format (Digitális kimeneti formátum)

Válassza ki a megfelelő digitális kimeneti formátumot.

Megjegyzés:

- Digitális kimeneti formátum csak akkor választható, ha az audió üzemmód beállítása SPDIF / eARC:
- A digitális audió üzemmód csak akkor támogatott, ha a forrás HDMI3 (848).

Audio Delay (Hangkésleltetés)

Válassza ki a belső hangszóró hangkésleltetését.

Megjegyzés:

- Digitális kimeneti formátum csak akkor választható, ha az audió üzemmód beállítása SPDIF / eARC:
- A digitális audió üzemmód csak akkor támogatott, ha a forrás HDMI3 (848).

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Beállítás menü

Projection (Kivetítés)

Válassza ki a kívánt vetítési rányt az elől, hátul, elől-mennyezet és hátul-mennyezet lehetőségek közül.

Power Settings (Táp beállítások)

Adja meg a Táp beállításokat.

- **Direct Power On (Auto bekapcs.):** Válassza a(z) „On (Be)” lehetőséget a közvetlen bekapcsolás mód bekapcsolásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor feszültség alá helyezik anélkül, hogy megnyomná a „Üzemkapcsoló” gombot a kivetítő billentyűzetén, illetve a távvezérlőn.
- **Signal Power On (Jel általi bekapcsolás):** Válassza a(z) „On (Be)” lehetőséget a jel általi bekapcsolás mód aktiválásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor jelet észlel, anélkül, hogy megnyomná az „Üzemkapcsoló” gombot a kivetítő billentyűzetén vagy a távvezérlőn.

Megjegyzés:

- *Ez a funkció csak VGA és HDMI jelforrásokkal működik.*
- *A „Bekapcsolás jelre” egyszerre csak egy HDMI port esetén használható. A „Bekapcsolás jelre” nem működik, ha egynél több forráseszköz van csatlakoztatva a kivetítőhöz. Ha „Bekapcsolás jelre” funkcióval egynél több forráseszközt akar használni, használjon HDMI-kapcsolót.*
- **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).

- **Sleep Timer (min) (Elalváskapcsoló (perc)):** Az elalváskapcsoló konfigurálása.

- Sleep Timer (min) (Elalváskapcsoló (perc)):
- Beállítja a visszaszámlálás időtartamát. A visszaszámlálás elkezdődik, amikor a kivetítő kap vagy nem kap bemeneti jelet. Ezután a kivetítő automatikusan kikapcsol, amint lejár az idő (perc).

Megjegyzés: Az elalváskapcsoló alaphelyzetre áll, miután kikapcsolják a kivetítőt.

- Always On (Mindig bekapcsolva): Jelölje be a jelölőnégyzetet az elalváskapcsoló mindig bekapcsolva állapotba állításához.
- **Power Mode (Standby) (Energiaellátási mód (készenlét)):** A Táp beállítások megadása.
 - Active (Aktív) (SmartHome): Válassza a(z) „Active (Aktív) (SmartHome)” lehetőséget, hogy visszatérjen normál készenléti módba.
 - Eco.: Válassza a(z) „Eco.” lehetőséget, hogy további energiát takarítson meg < 0,5 W értékben.
- **USB Power (Standby) (USB-tápellátás (készenlétben)):** Az USB tápfeszültség funkció engedélyezése/letiltása, ha a kivetítő készenléti módban van.

Security (Biztonság)

Adja meg a biztonsági beállításokat.

- **Security (Biztonság):** Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a kivetítő használatához jelszó megadására legyen szükség.
 - Off (Ki): Válassza a(z) „Off (Ki)” lehetőséget, hogy a felhasználó jelszó-ellenőrzés nélkül is bekapcsolhassa a kivetítőt.
 - On (Be): Válassza a(z) „On (Be)” lehetőséget biztonsági ellenőrzés használatához a kivetítő bekapcsolásakor.

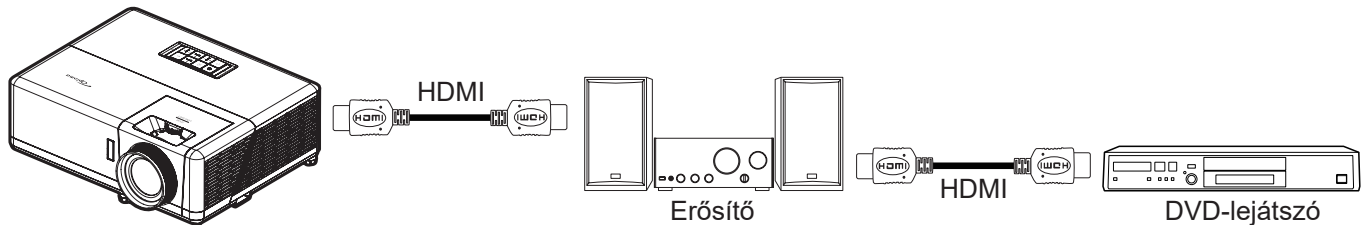
Megjegyzés: Az alapértelmezett jelszó az „1234”.

- **Security Timer (Biztonsági időzítő):** Ki lehet választani az idő (Month (Hónap)/Day (Nap)/Hour (Óra)) funkciót, hogy beállítsa a kivetítő használati idejét. Ha letelik az idő, újra meg kell adnia a jelszót.
- **Change Password (Jelszócsere):** Használja a kivetítő bekapcsolásakor megjelenő jelszóigénylés beállítására vagy módosítására.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

HDMI Link Settings (HDMI Link beállítás)

Megjegyzés: Ha a HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközt csatlakoztat a kivetítőhöz HDMI-kábellel, be- és kikapcsolhatja őket a kivetítő OSD menüjének HDMI Link vezérlés funkciójával. Így a HDMI Link vezérlés szolgáltatás segítségével egy eszköz több eszközt tud csoportosan be- és kikapcsolni. Jellemző konfigurációban a DVD-lejátszó a kivetítőhöz erősítőn vagy házi-mozi rendszeren keresztül csatlakozhat.



- **HDMI Link:** A HDMI Link funkció engedélyezése/letiltása.
- **Inclusive of TV (TV tartalom):** Ha a beállítás értéke „Yes (Igen)”, akkor a Power on és a Power Off Link lehetőségek elérhetőek.
- **Power On Link (Bekapcsolás Link esetén):** : CEC-bekapcsolás parancsra.
 - Mutual (Kölcsönös): Mind a kivetítő, mind a CEC eszköz egyszerre kapcsolódik be.
 - PJ->Device (Kivetítő -> Eszköz): A CEC eszköz csak a kivetítő bekapcsolódása után kapcsolódik be.
 - Device -> PJ (Eszköz -> Kivetítő): A kivetítő csak a CEC eszköz bekapcsolódása után kapcsolódik be.
- **Power Off Link (Kikapcsolás Link esetén):** Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a HDMI Link és a kivetítő automatikusan egyszerre kapcsolódjanak ki.

Test Pattern (Tesztminta)

Válasszon tesztábrát a zöld rács, bíborvörös rács, fehér rács és letiltott (ki) funkciók közül.

Remote Settings (Távvezérlő beáll.)

- **IR Function (IR funkció):** Az IR funkció beállítása.
 - On (Be): Ha a „On (Be)” lehetőséget választja, a kivetítőt a távvezérlővel kezelheti az elülső és hátsó infravörös vevőkön keresztül.
 - Off (Ki): Válassza a „Off (Ki)” elemet, hogy a kivetítőt ne lehessen a távvezérlővel irányítani. A(z) „Off (Ki)” kiválasztásával használhatja a billentyűzet gombjait.

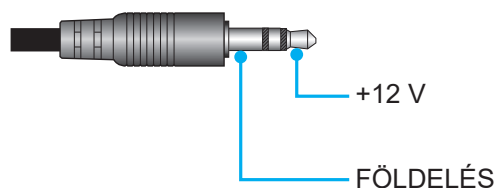
Projector ID (Vetítő azonosító)

Az azonosítót (ID) menü segítségével lehet beállítani (tartomány: 0–99), így a felhasználó az egyes kivetítőket RS232-parancsokkal vezérelheti.

12V Trigger (12 V-os trigger)

Ezt az elemet a trigger engedélyezéséhez vagy letiltásához használhatja.

Megjegyzés: 3,5 mm-es mini jack, melynek kimeneti teljesítménye 12 V 500 mA (max.) a relés rendszervezérléshez.



- **On (Be):** A trigger engedélyezéséhez válassza a(z) „On (Be)” lehetőséget.
- **Off (Ki):** A trigger letiltásához válassza a(z) „Off (Ki)” lehetőséget.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Options (Opciók)

A kivetítő opcióinak konfigurálása.

- **Language (Nyelv):** A többnyelvű képernyőmenühöz a következő nyelvek közül választhat: angol, német, francia, olasz, spanyol, portugál, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai és orosz.
- **Menu Settings (Menü-beállítások):** Beállíthatja a menü helyzetét a képen, és konfigurálhatja a menü időtűllépését.
 - 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.
- **Auto Source (Auto. forrás):** Válassza ezt a lehetőséget, hogy a kivetítő automatikusan megkeresse az elérhető bemeneti jelforrást.
- **Input Source (Bemeneti jelforrás):** Válasszon bemeneti forrást a következők közül: HDMI1, HDMI2, HDMI3 és Home (Kezdőlap).
- **Input Name (Név megadása):** Használja a bemenet átnevezéséhez az egyszerűbb azonosítás érdekében. A következő opciók állnak rendelkezésre: HDMI1, HDMI2, HDMI3 és Home (Kezdőlap).
- **High Altitude (Intenzív hűtés):** Ha a(z) „On (Be)” lehetőség van kiválasztva, akkor a ventilátorok gyorsabban forognak. Ez a funkció nagy tengerszint feletti magasság esetén hasznos, ahol ritkább a levegő.
- **Display Mode Lock (Megjelenítési mód rögzítése):** Válassza a(z) „On (Be)” vagy a(z) „Off (Ki)” értéket a megjelenítési mód beállításainak lezárásához, illetve feloldásához.
- **Keypad Lock (Billentyűzet-lezárás):** Ha a billentyűzet-lezárás funkció beállítása „On (Be)”, a billentyűzet zárolva lesz. A kivetítő azonban a távvezérlő segítségével továbbra is használható marad. A(z) „Off (Ki)” kiválasztásával ismét használhatja a billentyűzetet.
- **Information Hide (Információ elrejtése):** Engedélyezze ezt a funkciót a tájékoztató üzenet elrejtéséhez.
 - **Off (Ki):** A „Keresés” üzenet felfedéséhez válassza az „Off (Ki)” lehetőséget.
 - **On (Be):** Az információs üzenetek elrejtéséhez válassza a „On (Be)” lehetőséget.
- **Logo (Logó):** Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt kezdőképernyőt. Ha módosított egy beállítást, az új beállítás akkor lép életbe, ha legközelebb bekapcsolják a kivetítőt.
 - **Default (Alapértelmezett):** Az alapértelmezett induló kép.
 - **Neutral (Semleges):** Az induló képernyőn nem jelenik meg a logó.
- **Background Color (Háttérszín):** Ezzel a funkcióval kék, vörös, zöld vagy szürke színt, illetve logót vagy üres hátteret jeleníthet meg, ha nincs elérhető jel.

Reset (Alaphelyzet)

A kivetítő visszaállítása.

- **Reset OSD (OSD alaphelyzet):** Az OSD menübeállításokat állítja vissza a gyári alapértékekre.
- **Reset to Default (Mindent alaphelyzetbe):** Minden beállítást visszaállít a gyári alapértékekre.
- **Android Reset (Android-viszaállítás):** Az Android beállításait állítja vissza gyári alapértékekre.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Információ menü

Megtekintheti a kivetítő alábbi adatait:

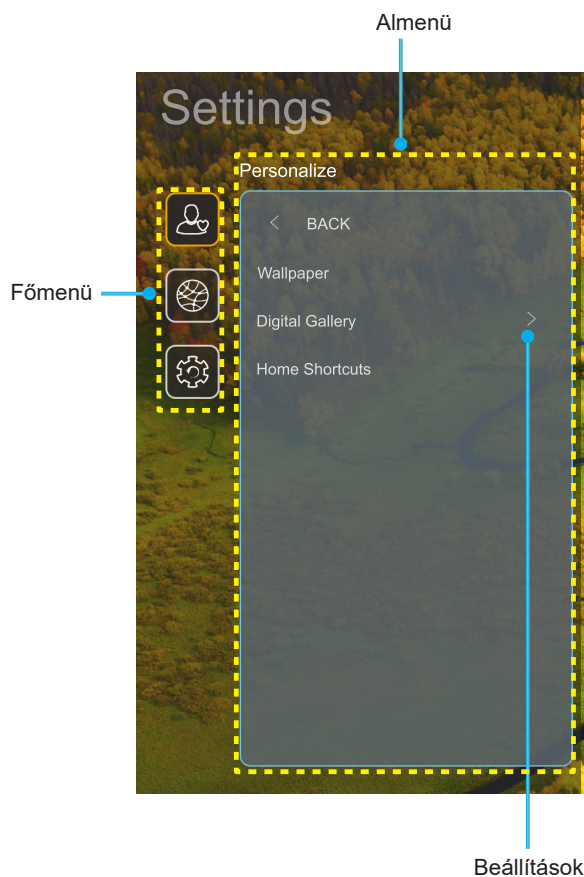
- Regulatory (Szabályzó)
- Serial Number (Sorozatszám)
- Source (Forrás)
- Resolution (Felbontás)
- Refresh Rate (Frissítési időköz)
- Display Mode (Megjelenítési mód)
- Projector ID (Vetítő azonosító)
- Brightness Mode (Fényerő-mód)
- FW Version (FW verzió)
- MAC Address (MAC cím)

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Rendszerbeállítások menü

A különféle rendszerbeállításokhoz válassza ki a Kezdőképernyőn a(z) „” 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 „**Jobb**” 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 „**Jobb**” 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 menüszerkezet

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték	
Personalize (Testreszabás)	Wallpaper (Háttérkép)	Optoma stílus...			
	Home Shortcuts (Kezdőlapi 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	
	Digital Gallery (Digitális galéria)	Digital Gallery (Digitális galéria)		Off (Ki)	
				On (Be)	
		Start after (Indítás utána)		3mins (30 perc)	
				5mins (5 perc)	
				10mins (10 perc)	
			15mins (15 mp)		
Network (Hálózat)	Wireless (Vez. nélk.)	Wi-Fi		Off (Ki)	
				On (Be) [Alapértelmezett]	
			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 cím)		
			Signal Strength (Jelerősség)		
			Available Networks SSID (Elérhető hálózatok SSID-i) (Bekapcsolt WiFi esetén)		None (Nincs)
				Proxy Settings (Proxybeállítások)	Manual (Manuális) [Felugró párbeszédablak] Cím: Enter a valid hostname. (Érvényes gépnév adjon meg.) Felirat: 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.) Felirat: 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 the name for Wi-Fi network (Adja meg a Wi-Fi-hálózat nevét) 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 Wi-Fi Hotspot (Hordozható Wi-fi 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	
			Password (Jelszó)	[Felugró párbeszédablak] Cím: Change Password (Jelszócsere) 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 ”	
			Ethernet	Network Status (Hálózati állapot)	
	MAC Address (MAC cím)			(csak olvasható)	
	Proxy Settings (Proxybeállítások)	None (Nincs)			
		Manual (Manuális)		Proxy hostname (Proxy gépnév)	
				Port bypass proxy domains (kikerülő proxy tartományok)	
	IP Settings (IP-beállítások)	DHCP			
		Static (Statikus)		IP Address (IP cím)	
				Gateway (Átjáró)	
Network Prefix Length (Hálózati előtag hossza)					
DNS1					
DNS2					
Reset (Alaphelyzet)					

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Érték	
System (Rendszer)	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)
		Use 24-hour format (24 órás formátum használata)			Off (Ki) [Alapértelmezett]
					On (Be)
	System Update (Rendszerfrissítés)				
	Internal Storage (Belső tárhely)				
	Legal (Jogi rész)	Terms and Conditions of Use (Használati feltételek)			
		Privacy Policy (Adatvédelmi szabályzat)			
		Cookies Policy (Sütiszabályzat)			
Open Source License (Nyílt forráskódú szoftverek licencei)					
Control (Vezérlés)	LAN Control (LAN-vezérlés)	Smart Home (Okos otthon)		Off (Ki) [Alapértelmezett]	
				On (Be)	

Megjegyzés:

- A funkciók a modell specifikációtól függően változhatnak.
- A Smart Home letiltása letiltja a kivetítő bekapcsolását az Alexa Smart Home vagy a Google Action „bekapcsolás” parancs használatával (Példa: Alexa, kapcsolja be a kivetítőt).

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Személyre szabás menü



Home Shortcuts (Kezdőlapi parancsikonok)

Áttekintheti minden megnyitott alkalmazás kezdőlapi parancsikonjait minden egyes bemeneti forrásnál. 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.

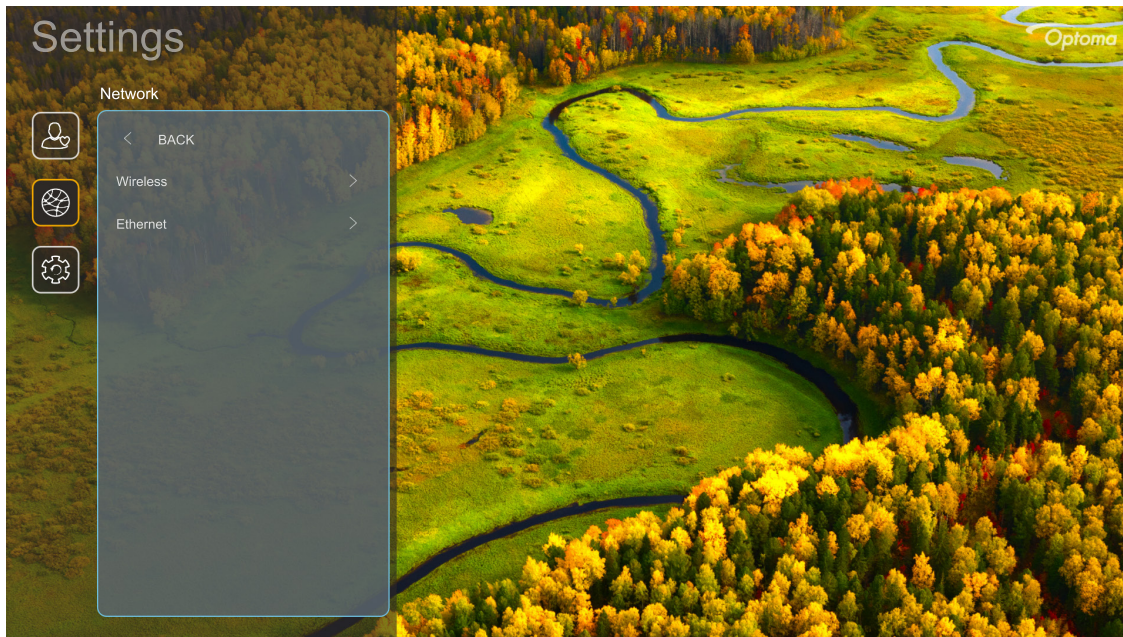
Screensaver (Képernyőkímélő)

Kikapcsolja a képernyőt, ha a kivetítő hosszabb ideig üresjáratban működik.

- **Screensaver (Képernyőkímélő):** A Képernyőkímélő engedélyezéséhez válassza a(z) „On (Be)” lehetőséget.
- **Start after (Indítás utána):** Állítsa be a várakozási időt, mielőtt a Képernyővédő funkció aktiválódik.

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 (Elérhető hálózatok):** 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 speciális vezeték nélküli hálózati beállításokat, mint 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), illetve a „Portable Hotspot (Hordozható hozzáférési pont)” (konfigurálja a kivetítőt, hogy vezeték nélküli hozzáférési pontként viselkedjen más eszközök felé).

Ethernet

A vezetékes hálózati beállításokat konfigurálja.

Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a kivetítőt már csatlakoztatta-e a helyi számítógépes hálózatra (LAN). Kérjük, olvassa el a 16 oldalon című részt.

- **Status (Állapot):** Megjeleníti a hálózati kapcsolat állapotát (csak olvasható).
- **MAC Address (MAC cím):** Megjeleníti a MAC cím (csak olvasható).
- **Proxy Settings (Proxybeállítások):** Kérés esetén adja meg kézzel a proxyállomásnevet, a csatlakozási portot és a proxytartományok megkerülésére vonatkozó 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 paramétereket. Tiltsa le a DHCP-t, ha az IP-címet, az átjárót, a hálózati előtag hosszát és a DNS-paramétereket kézzel szeretné kiosztani.
- **Reset (Alaphelyzet):** A hálózati beállításokat gyári alapértékekre állítja vissza.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Rendszer menü



Keyboard (Billentyűzet)

Válassza ki a billentyűzet nyelvét.

Date and Time (Dátum és idő)

Dátum és idő beállítások konfigurálása.

- **Select time zone (Időzóna választása):** Válassza ki a helyhez tartozó időzónát.
- **Daylight Saving Time (Nyári időszámítás):** Állítsa „On (Be)” értékre, ha a régiójában van nyári időszámítás.
- **Use 24-hour format (24 órás formátum használata):** A(z) „On (Be)” beállítással az időt 24 órás formában fogja megjeleníteni. A „Off (Ki)” beállítással az időt 12 órás formában fogja megjeleníteni (AM/PM).

System Update (Rendszerfrissítés)

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

Internal Storage (Belső tárhely)

Tekintse meg a fennmaradó belső tárhelyet.

Legal (Jogi rész)

Áttekintheti a jogi dokumentumokat, például: „Terms and Conditions of Use (Használati feltételek)”, „Privacy Policy (Adatvédelmi szabályzat)”, és „Cookies Policy (Sütiszabályzat)”.

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

- **Terms and Conditions of Use (Használati feltételek):** <https://www.optoma.com/terms-conditions/>.
- **Cookies Policy (Sütiszabályzat):** <https://www.optoma.com/cookies-policy/>.
- **Privacy Policy (Adatvédelmi szabályzat):** <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/>.
- **Open Source License (Nyílt forráskódú szoftverek licencei)**

Vezérlés menü

LAN Control (LAN-vezérlés)

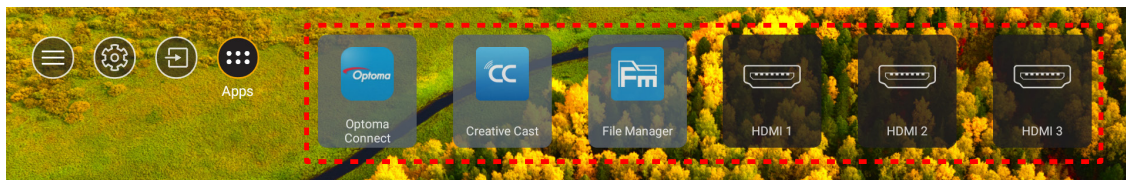
- **Smart Home (Okos otthon):** A „Off (Ki)” beállítással minden „IoT”-vezérlést kikapcsol, az „InfoWall”-t is beleértve.


A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

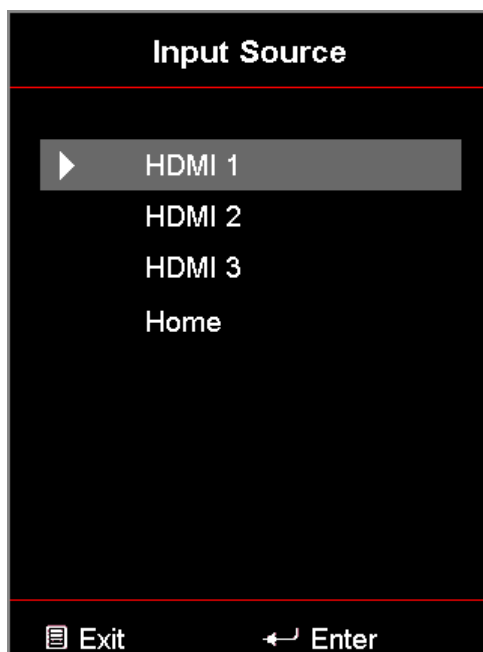
Bemeneti jelforrás választása

Bármilyen bemeneti forrást közvetlenül kiválaszthat a Kezdőképernyőn bemeneti parancsikonnal.

Megjegyzés: A parancsikon-beállítások személyre szabhatók a „Rendszerbeállítások menüben → Personalize (Testreszabás) → Home Shortcuts (Kezdőlapi parancsikonok)”. A parancsikonok sorrendje módosítható is a Kezdőképernyőn.



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

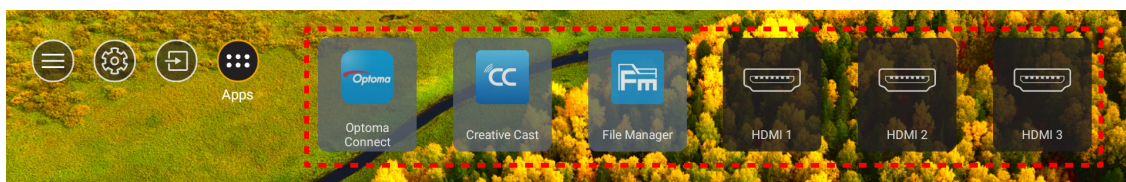



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

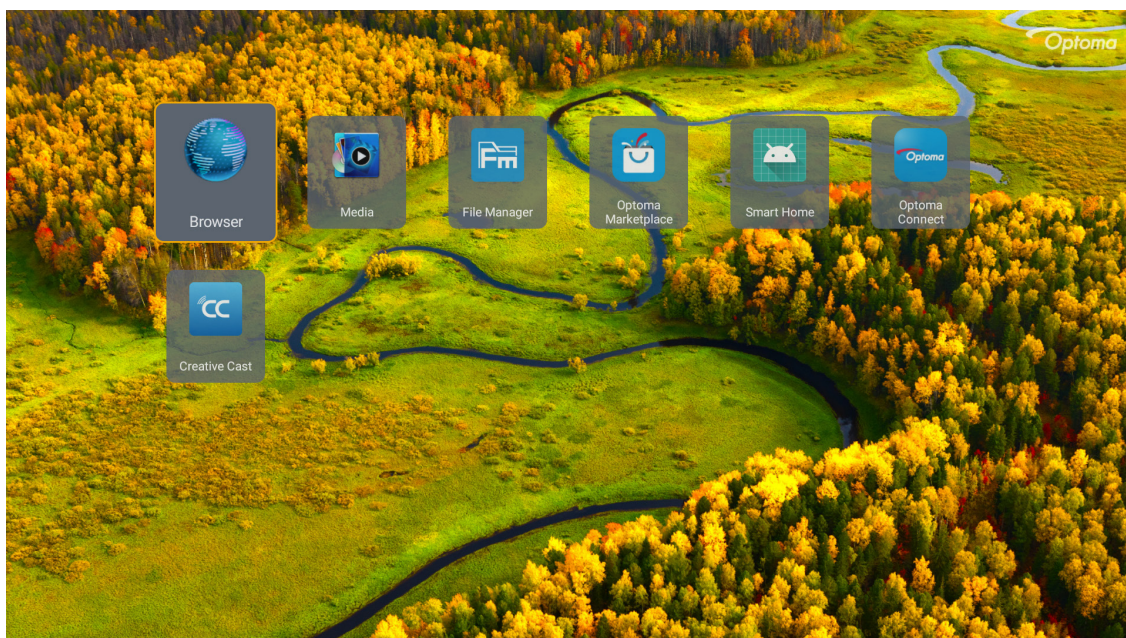
App kiválasztása

Bármilyen alkalmazást közvetlenül kiválaszthat a Kezdőképernyőn az alkalmazás parancsikonjával.

Megjegyzés: A parancsikon-beállítások személyre szabhatók a „Rendszerbeállítások menüben → Personalize (Testreszabás) → Home Shortcuts (Kezdőlapi parancsikonok)”.



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



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

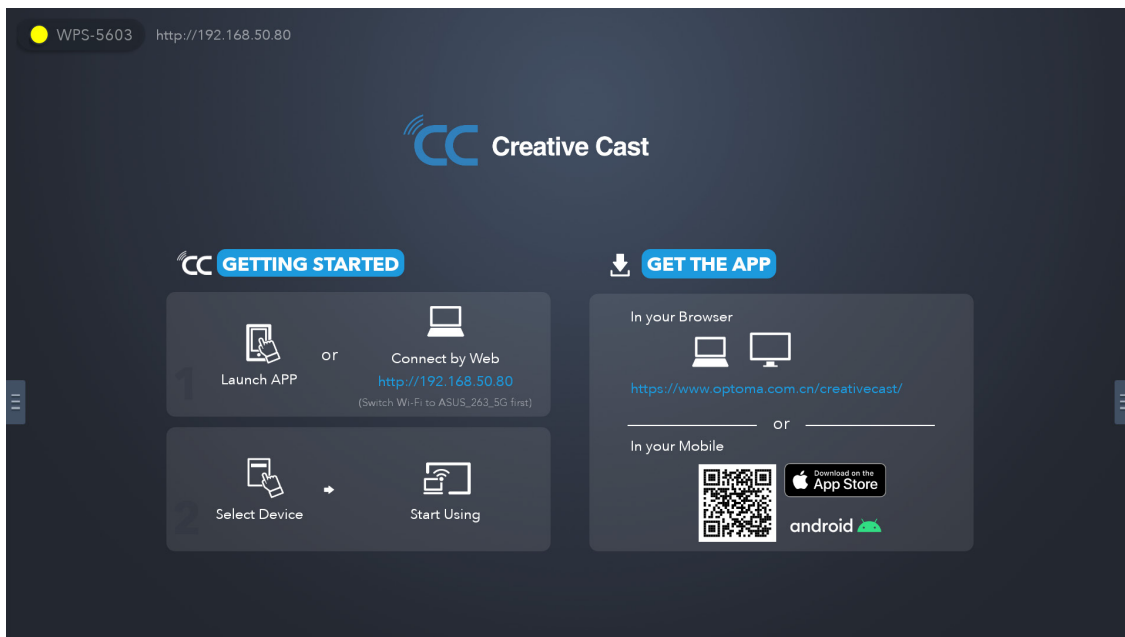
Creative Cast

Az alkalmazás beszerzéséhez az alábbiak közül választhat:

- Ha mobilkészüléket használ, olvassa be a képernyőn megjelenő QR-kódot.
- Ha számítógépet használ, egyszerűen kövesse a hivatkozást.

Ezután telepítse a Creative Cast alkalmazást a számítógépére vagy mobilkészülékére.

Mielőtt elkezdené, győződjön meg arról, hogy a számítógépet vagy a mobilkészüléket ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatja, mint a kivetítőt. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az alkalmazás működtetéséhez.

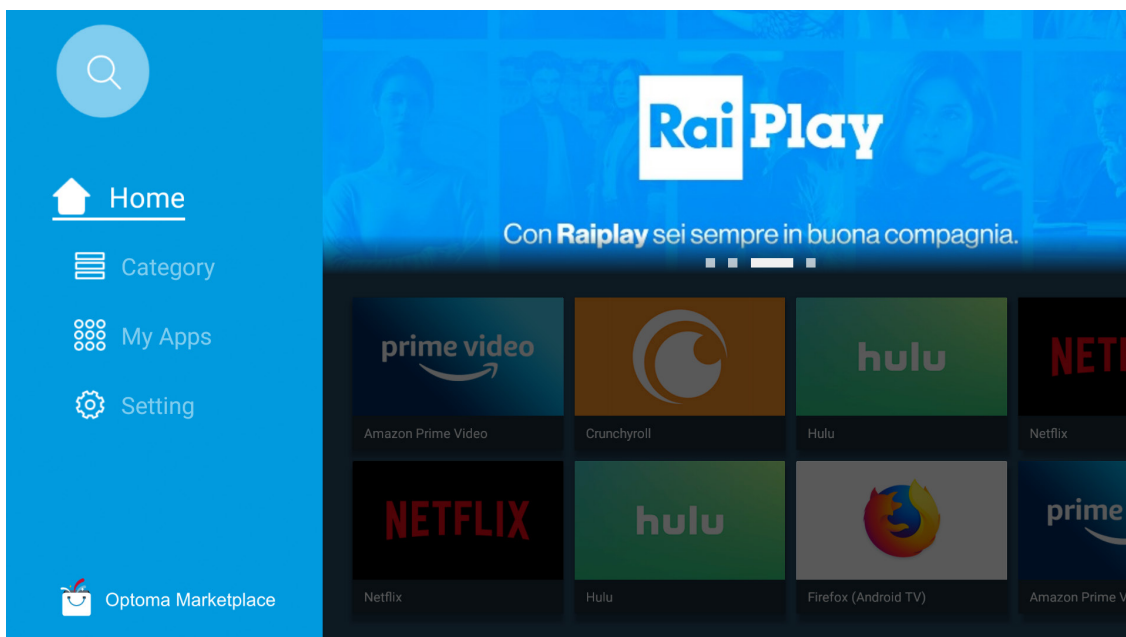


Megjegyzés: Az iOS képernyőtüközési funkció kezdeti aktiválásához győződjön meg arról, hogy a kivetítő csatlakozik az internethez, majd indítsa el a Creative Cast alkalmazást. Ezt a kezdeti lépést csak egyszer kell elvégeznie, és a kezdeti kapcsolat létrehozása után a Creative Cast alkalmazást nem kell megnyitni az iOS képernyőtüközési funkció későbbi használatához.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

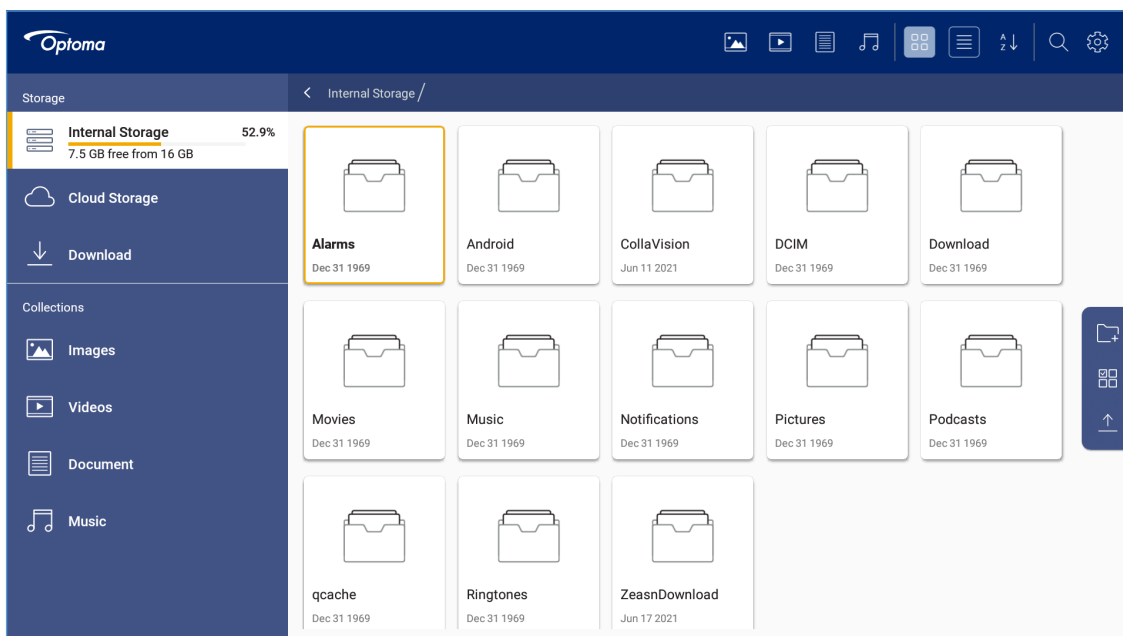
Optoma Marketplace

Az Optoma Marketplace alkalmazással bármilyen alkalmazást kereshet és telepíthet.



Fájlkezelő

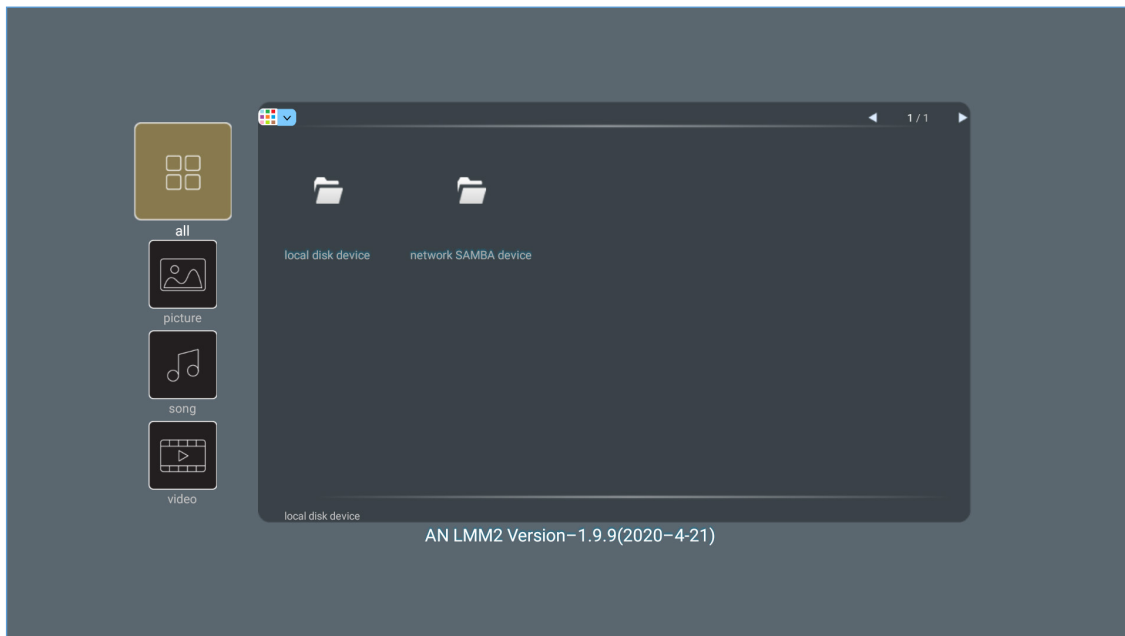
A Fájlkezelő alkalmazással kezelheti a belső tárhelyen, a külső tárhelyen és a felhőalapú tárhelyen tárolt fájlokat.



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Média

A Média alkalmazással lejátszhatja a multimédiás fájlokat, ha multimédiás tartalmat tartalmazó USB-tárolót csatlakoztat a kivetítőhöz. Utána nyissa meg a multimédia lejátszó appot és válassza ki benne a lejátszani kívánt fájlokat.



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	MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	H.264	FLV
		MP4
		MOV
		3GP
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		ASF
		WMV
		AVI
		MKV
		HEVC/H.265
	MOV	
	MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)	
	MKV	
	MPEG1/2	MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MP4
		AVI
		MKV
	MPEG4	MP4
		MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	Mozgó JPEG	AVI
MP4		
MOV		
AVS	MP4	
VC1	WMV	

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Média kategória	Dekóder	Támogatott fájlformátumok
Audió	MPEG1/2 Layer2	AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
		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
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	AC3	AC3
		Matroska (MKV, MKA)
		MOV
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program adatfolyam (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	EAC3	MP4
	AAC, HEAAC	AAC
		MP4
		MOV
		M4A
		MPEG átviteli adatfolyam (.ts / .trp / .tp)
	LPCM	WAV
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
	IMA-ADPCM MS-ADPM	WAV
AVI		
Matroska (MKV, MKA)		
MP4		
FLAC	Matroska (MKV, MKA)	
Fotó	BMP	15360 X 8640 (A legnagyobb felbontás a DRAM méretétől függ)

Megjegyzés:

- A fent felsorolt összes multimédiás fájl.
- A Dolby kimenet videófájlokból nem támogatott.

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: legfeljebb 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.

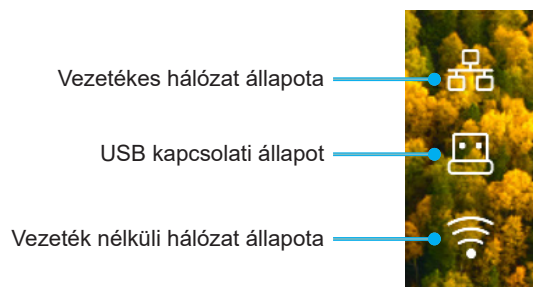
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

- *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 állapotsor megtekintése

A Kezdőlap az állapotsor alapesetben a vezetékes hálózat, az USB és a vezeték nélküli kapcsolat állapotát jelző ikonokat tartalmaz. Bármelyik ikon kiválasztásával megnyitható a hozzátartozó menü. 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.



Alexa / Google Assistant

Ez a kivetítő támogatja a hangvezérlési funkciót, mint például az Alexa / Google Assistant.

A felhasználó az „Optoma connect & alexa” és az „Optoma connect & google assistant” kulcsszavakra kereshet, hogy az Alexa és a Google beállítási útmutatót a weboldalon az alábbi linkre kattintva megkaphassa:

- [Optoma Connect alkalmazás - Alexa beállítási oktatóprogram](#)
- [Optoma Connect alkalmazás - Google beállítási oktatóprogram](#)

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Kompatibilis felbontások

Videó kompatibilitás

Jel	Felbontás
SDTV	480i/p, 576i/p
HDTV	720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz)
UHD	2160p (24/50/60Hz)

Videó időzítés részletesen:

Jel	Felbontás	Frissítés (Hz)	Megjegyzések
SDTV (480i)	640 x 480	60	Komponenshez
SDTV (480p)	640 x 480	60	
SDTV (576i)	720 x 576	50	
SDTV (576p)	720 x 576	50	
HDTV (720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/50/60/240	
WQHD (1440p)	2560x1440	120	
UHD (2160p)	3840 x 2160	24/50/60	4K UHD esetén

Számítógépekkel való kompatibilitás

VESA szabványok (Számítógépes jel (analóg RGB-kompatibilitás)):

Jel	Felbontás	Frissítés (Hz)	Megjegyzések Mac esetén
SVGA	800 x 600	56/60/72	Mac 60/72
XGA	1024 x 768	60/70/75	Mac 60/70/75
HDTV (720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75	Mac 60/75
WXGA	1280 x 800	60	Mac 60
WXGA	1366 x 768	60	Mac 60
WXGA+	1440 x 900	60	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75	Mac 60/75
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*)	60	Mac 60

Megjegyzés: (*) 1920 x 1200 @ 60Hz csak RB támogatás (csökkentett feketítés).

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Időzítési mód táblázat PC-hez:

Jel	Felbontás	Frekvencia V.	Frissítési időköz			
		(KHz)	(Hz)	Videó	Digitális	Megjegyzés
SVGA	800 x 600	35,2	56,3	N/A	√	56Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60,3	N/A	√	60Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	N/A	√	N/A
SVGA	800 x 600	48,1	72,2	N/A	√	72Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85,1	N/A	√	85Hz
SVGA	832 x 624		75	N/A	√	N/A
XGA	1024 x 768	48,4	60	N/A	√	N/A
XGA	1024 x 768	56,5	70,1	N/A	√	70Hz
XGA	1024 x 768	60	75	N/A	√	N/A
XGA	1024 x 768	68,7	85	N/A	√	N/A
XGA	1024 x 768		120	N/A	N/A	N/A
SXGA	1152 x 864		75	N/A	√	N/A
HD720	1280 x 720		50	N/A	√	N/A
HD720	1280 x 720		60	N/A	√	N/A
HD720	1280 x 720	92,62	120	N/A	N/A	N/A
WXGA	1280 x 768	47,4	60	N/A	√	N/A
WXGA	1280 x 768		75	N/A	√	N/A
WXGA	1280 x 768		85	N/A	√	N/A
WXGA-800	1280 x 800		60	N/A	√	N/A
SXGA	1280 x 1024	64	60	N/A	√	N/A
SXGA	1280 x 1024	80	75	N/A	√	N/A
SXGA	1280 x 1024	91,1	85	N/A	√	N/A
SXGA+	1400 x 1050		60	N/A	N/A	N/A
UXGA	1600 x 1200	75	60	N/A	√	N/A
HD1080	1920 x 1080		24	N/A	√	N/A
HD1080	1920 x 1080		50	N/A	√	N/A
HD1080	1920 x 1080		60	N/A	√	N/A
WUXGA	1920 x 1200		60	N/A	√	RB
HDTV	1920 x 1080i		50	√	√	N/A
HDTV	1920 x 1080i		60	√	√	N/A
HDTV	1920 x 1080p		24	√	√	N/A
HDTV	1920 x 1080p		50	√	√	N/A
HDTV	1920 x 1080p		60	√	√	N/A
HDTV	1280 x 720	45	60	√	N/A	N/A
HDTV	1280 x 720p		50	√	√	N/A
HDTV	1280 x 720p		60	√	√	N/A
SDTV	720 x 576	31,3	50	√	N/A	N/A
SDTV	720 x 576i		50	N/A	√	N/A
SDTV	720 x 576p		50	N/A	√	N/A
SDTV	720 x 480	31,5	60	√	N/A	N/A
SDTV	720 x 480i		60	N/A	√	N/A
SDTV	720 x 480p		60	N/A	√	N/A

Megjegyzés: A „√” jelentése támogatott felbontás, az „N/A” jelentése nem támogatott felbontás.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Számítógépes kompatibilitás MAC esetében

Felbontás	Hz	Macbook kompatibilitás	Macbook Pro (Intel) kompatibilitás	Power Mac G5 kompatibilitás	Power Mac G4 kompatibilitás
		Digitális	Digitális	Digitális	Digitális
800x600	60	√	√	N/A	√
800x600	72	√	√	N/A	√
800x600	75	√	√	N/A	√
800x600	85	√	N/A	N/A	√
1024x768	60	√	√	N/A	√
1024x768	70	√	√	N/A	√
1024x768	75	√	√	N/A	√
1024x768	85	√	√	N/A	√
1280x720	60	√	√	N/A	√
1280x768	60	√	√	N/A	N/A
1280x768	75	N/A	N/A	N/A	√
1280x768	85	N/A	N/A	N/A	N/A
1280x800	60	N/A	N/A	N/A	√
1280x1024	60	√	N/A	N/A	√
1280x1024	75	√	N/A	N/A	√
1920x1080	60	√	N/A	N/A	√
1920x1200 (*)	60	√	N/A	N/A	√
3840 x 2160	60	N/A	N/A	N/A	N/A

Megjegyzés:

- (*) Az 1920 x 1200, 60 Hz csak RB-t (csökkentett feketítést) támogat.
- A „√” jelentése támogatott felbontás, az „N/A” jelentése nem támogatott felbontás.

HDMI-bemeneti jel

Jel	Felbontás	Frissítés (Hz)	Megjegyzések Mac esetén
SVGA	800 x 600	60/72/85/120	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	60/70/75/85/120	Mac 60/70/75/85
SDTV (480I)	640 x 480	60	
SDTV (480P)	640 x 480	60	
SDTV (576I)	720 x 576	50	
SDTV (576P)	720 x 576	50	
HDTV (720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120	Mac 60
WXGA (*2)	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60/120 (RB)	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60/85	
UXGA	1600 x 1200	60/65/70/75/85	
HDTV (1080I)	1920 x 1080	50/60	
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60/120/240	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*1)	60	Mac 60RB
WQHD	2560 x 1440	60RB/120	

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Jel	Felbontás	Frissítés (Hz)	Megjegyzések Mac esetén
UHD (2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD (2160p)	4096 x 2160	24/30/50/60	Mac 24

Megjegyzés:

- (*1) 1920 x 1200 @ 60Hz csak RB támogatás (csökkentett feketítés).
- (*2) Windows 10 szabványos időzítés.

Extended Display Identification Data (EDID) táblázatok

Digitális jel (HDMI 2.0)

Digitális saját felbontás: 3840 x 2160, 60Hz

B0/Megállapított időzítés	B0/Szabvány időzítés	B0/Szabvány időzítés	B1/Videó mód	B1/Részletes időzítés
800 x 600, 56 Hz	1280 x 720, 60Hz	3840 x 2160, 60 Hz (alapértelmezett)	1920 x 1080p, 120 Hz, 16:9	2560 x 1440, 120Hz
800 x 600, 72Hz	1280 x 800, 60Hz		720 x 480p, 60 Hz, 4:3	1920 x 1080, 240Hz
800 x 600, 75Hz	1280 x 1024, 60Hz		1920 x 1080i, 60 Hz, 16:9	
832 x 624, 75Hz	1920 x 1200, 60Hz		1920 x 1080i, 50Hz, 16:9	
1024 x 768, 60Hz	800x600, 120 Hz		1920 x 1080p, 60 Hz, 16:9	
1024 x 768, 70Hz	1024x768, 120 Hz		1920 x 1080p, 50Hz, 16:9	
1024 x 768, 75Hz	1280x800, 120 Hz		1920 x 1080p, 24Hz, 16:9	
1280 x 1024, 75Hz			3840 x 2160, 24 Hz, 16:9	
1152 x 870, 75Hz			3840 x 2160, 25Hz, 16:9	
			3840 x 2160, 30Hz, 16:9	
			3840 x 2160, 50Hz, 16:9	
			3840 x 2160, 60Hz, 16:9	
			4096 x 2160, 24Hz	
			4096 x 2160, 25Hz	
			4096 x 2160, 30Hz	
			4096 x 2160, 50Hz	
			4096 x 2160, 60Hz	
			720 x 480p, 60 Hz, 16:9	
			1280 x 720p, 60 Hz, 16:9	
			1280 x 720p, 50Hz, 16:9	

Megjegyzés: 1920 x 1080, 50 Hz támogatása

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

3D-időzítés

Blu-ray 3D-hez (HDMI 1.4a):

2D támogatású képkockasebesség	Időzítés	Formátum
59/60 Hz opció:	1920 x 1080p, 23,98 / 24Hz	Képkocka-tömörítés (HDMI1/HDMI2)
	1280 x 720p, 59,94 / 60Hz	Képkocka-tömörítés (HDMI1/HDMI2)
	1920 x 1080p, 23,98 / 24Hz	Fent és lent (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p, 59,94 / 60Hz	Fent és lent (HDMI2/VGA)
	1920 x 1080p, 23,98 / 24Hz	Egymás melletti (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p, 59,94 / 60Hz	Egymás melletti (HDMI2/VGA)
50 Hz opció:	1920 x 1080p, 23,98 / 24Hz	Képkocka-tömörítés (HDMI1/HDMI2)
	1280 x 720p, 50Hz	Képkocka-tömörítés (HDMI1/HDMI2)
	1920 x 1080p, 23,98 / 24Hz	Fent és lent (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p, 50Hz	Fent és lent (HDMI2/VGA)
	1920 x 1080p, 23,98 / 24Hz	Egymás melletti (HDMI2/VGA)
	1280 x 720p, 50Hz	Egymás melletti (HDMI2/VGA)

PC-hez:

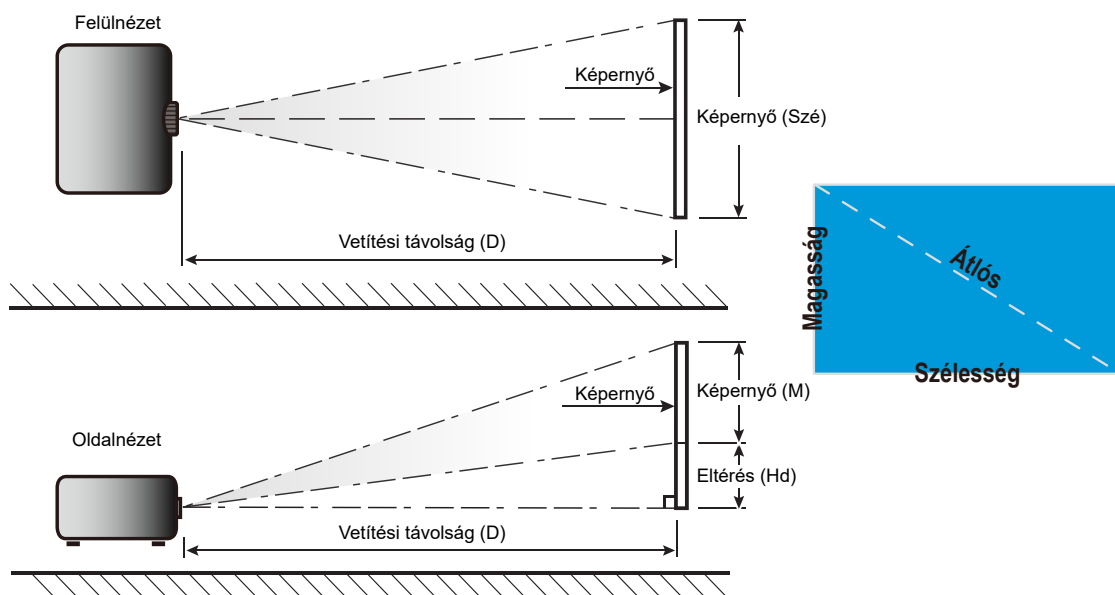
Bemenet	Időzítés	Formátum
HDMI1	1920 x 1080, 120Hz	Szekvenciális képkockák
	1280 x 800, 120Hz	Szekvenciális képkockák
	1024 x 768, 120Hz	Szekvenciális képkockák
	800 x 600, 120Hz	Szekvenciális képkockák
HDMI2	1920 x 1080, 60Hz	Szekvenciális képkockák
	1280 x 800, 120Hz	Szekvenciális képkockák
	1280 x 720, 120Hz	Szekvenciális képkockák
	1024 x 768, 120Hz	Szekvenciális képkockák

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Képméret és vetítési távolság

16:9 képernyő átlójának hosszúsága (hüvelyk)	Vetítőképernyő mérete (Sz x Ma)				Vetítési távolság (D)				Eltérés (Hd)			
	(m)		(hüvelyk)		(m)		(láb)		(m)		(láb)	
	Szélesség	Magasság	Szélesség	Magasság	Nagy látószög	Tele	Nagy látószög	Tele	(m) (min.)	(láb) (min.)	(m) (max.)	(láb) (max.)
30	0,66	0,37	26,15	14,71	-	1,06	-	3,46	0,02	0,06	0,06	0,18
40	0,89	0,50	34,86	19,61	1,07	1,41	3,51	4,62	0,02	0,08	0,07	0,25
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,61	2,11	5,27	6,93	0,04	0,12	0,11	0,37
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,88	2,46	6,15	8,08	0,04	0,14	0,13	0,43
80	1,77	1,00	69,73	39,22	2,14	2,82	7,03	9,23	0,05	0,16	0,15	0,49
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,41	3,17	7,91	10,39	0,06	0,18	0,17	0,55
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,68	3,52	8,78	11,54	0,06	0,20	0,19	0,61
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,21	4,22	10,54	13,85	0,07	0,25	0,22	0,74
150	3,32	1,87	130,74	73,54	4,02	5,28	13,18	17,31	0,09	0,31	0,28	0,92
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,82	6,34	15,81	20,78	0,11	0,37	0,34	1,10
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,36	7,04	17,57	23,08	0,12	0,41	0,37	1,23
250	5,53	3,11	217,89	122,57	6,70	8,80	21,96	28,85	-	-	-	-
301	6,65	3,74	262,00	147,37	8,05	-	26,40	-	-	-	-	-

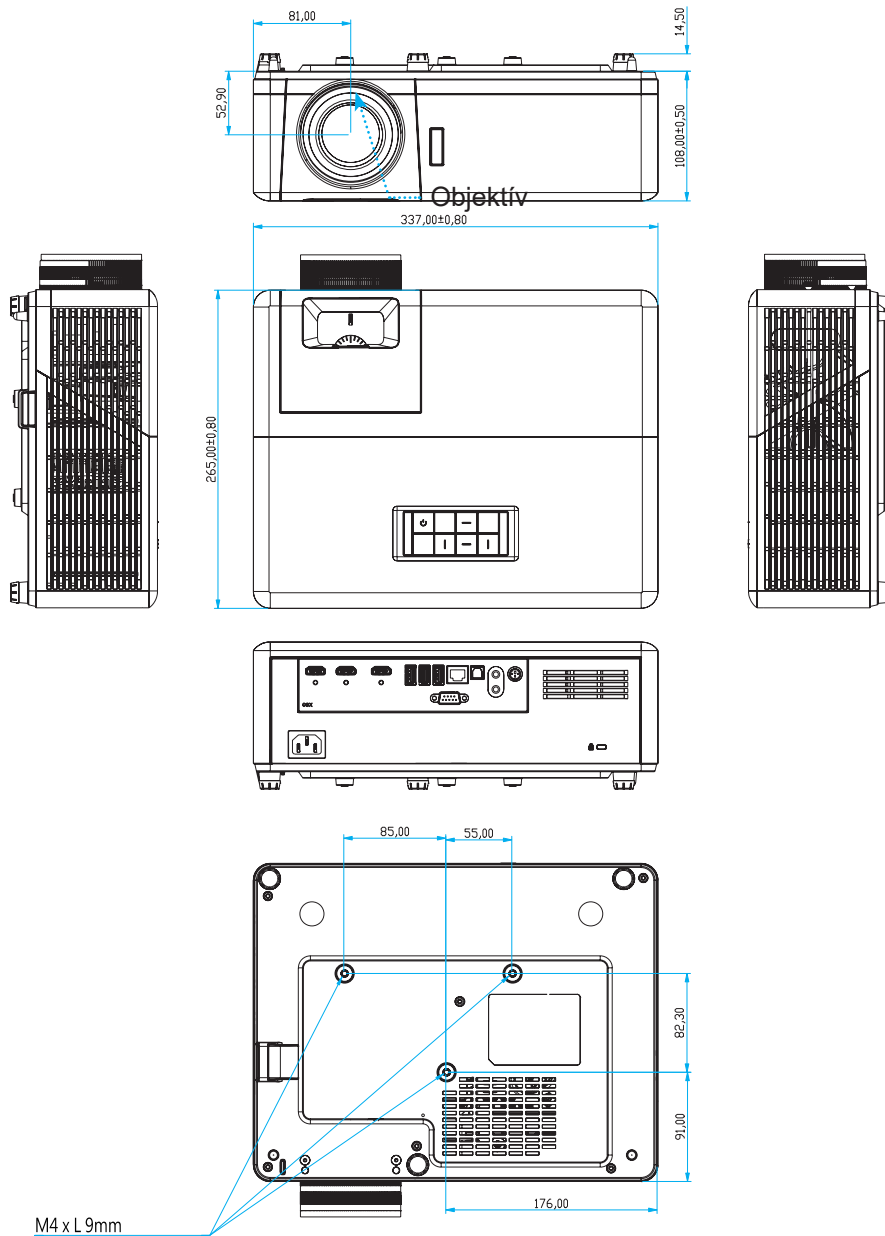
Megjegyzés: Ezek az értékek nem pontosak és némileg eltérhetnek.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

A kivetítő méretei és a mennyezeti tartó felszerelése

1. A kivetítő sérülésének elkerülése érdekében kérjük, használja az Optoma mennyezeti konzolt a felszereléshez.
2. Amennyiben harmadik fél által mennyezeti konzolját kívánja használni, győződjön meg arról, hogy a kivetítőt tartó konzol rögzítésére szolgáló csavarok megfelelnek az alábbi előírásoknak:
 - Csavar típusa: M4 hárompontos rögzítéshez
 - Minimális csavar hosszúság: 10mm



Egység: mm

Megjegyzés: Jegyezze meg, hogy a helytelen telepítés miatti sérülés érvényteleníti a garanciát.



Figyelmeztetés:

- Ha más gyártótól vásárol mennyezetre szerelő konzolt, megfelelő méretű csavarokat használjon a kivetítő rögzítéséhez. A szerelőlemez vastagságától függően a csavar mérete eltérő lehet.
- Győződjön meg arról, hogy a mennyezet és a kivetítő alja között legalább 10 cm távolság van.
- A kivetítőt ne telepítse hőforrás közelében.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Infravörös távvezérlő-kódok



Billentyű	Bill. sz.	MTX.	Formátum	Data0	Data1	Data2	Data3	Leírás	
Be-/kikapcsolás		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Lásd: „A kivetítő be- és kikapcsolása”, 20. oldal.
Forrás		K3	11	F1	32	CD	18	E7	Nyomja meg a gombot egy bemeneti jelforrás kiválasztásához.
Kezdőlap		K13	03	F1	32	CD	92	6D	Nyomja meg a gombot a kezdőképernyőre való visszatéréshez.
Menü		K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Nyomja meg a gombot az OSD menü megnyitásához. Az OSD bezárásához nyomja meg ismét a gombot.
Vissza		K4	10	F1	32	CD	86	79	Nyomja meg a gombot az előző oldalra való visszatéréshez.
Fel		K7	18	F2	32	CD	11	EE	Használja a gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.
Bal		K14	02	F2	32	CD	10	EF	
Jobb		K5	09	F2	32	CD	12	ED	
Le		K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Enter	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Megerősíti a választást.
Némítás		K15	01	F1	32	CD	52	AD	Nyomja meg a gombot a kivetítő beépített hangszórójának be- és kikapcsolásához.
Megjelenítési mód		K10	15	F1	32	CD	91	6E	Nyomja meg a gombot a Megjelenítési mód menü megjelenítéséhez. A Megjelenítési mód menü bezárásához nyomja meg ismét a gombot.
APP menü		K6	08	F1	32	CD	25	DA	Nyomja meg a gombot az APP menü megnyitásához.
Hangerő -		K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Nyomja meg a gombot a hangerő csökkentéséhez.
Hangerő +		K1	05	F2	32	CD	09	F6	Nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez.

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


- ❓ *Nem jelenik meg kép*
 - Ellenőrizze, hogy az összes kábel és tápcsatlakozó megfelelően és biztonságosan rögzül-e, az „Üzembe helyezés” szakaszban írottak szerint.
 - Győződjön meg róla, hogy a csatlakozók érintkezői nem hajlottak vagy törtek el.
 - Győződjön meg arról, hogy a „Némítás” funkció ne legyen bekapcsolva.
- ❓ *A kép nem éles*
 - Állítson a vetítőlencse fókuszgyűrűjén. Lásd: 17. oldal.
 - Győződjön meg arról, hogy a vetítővászon távolsága a tartományon belül van. (Lásd a következő oldalt: 65).
- ❓ *A kép megnyúlik, amikor 16:9 képarányú DVD-filmet játszik le*
 - Ha a anamorf vagy 16:9 képfarmátumú DVD filmet játszik le, a kivetítő a képet a legjobb minőségben 16:9 beállításban jeleníti meg.
 - Ha 4:3 képfarmátumú 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*
 - Állítson a kivetítő tetején lévő zoom karon.
 - Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebbre vagy messzebbre.
 - Nyomja meg a „Menü” gombot a kivetítő kezelőpanelén, lépjen a „Display (Kijelző) --> Aspect Ratio (Képarány)” menübe. 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 a „Setup (Beállítás)-->Projection (Kivetítés)” elemet az OSD menüben, és állítsa be a vetítési irányt.
- ❓ *Homályos dupla kép*
 - Győződjön meg arról, hogy a „Display Mode (Megjelenítési mód)” beállítása nem 3D, hogy a normál 2D kép ne homályos dupla képként jelenjen meg.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

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 infravörös vevőjéhez viszonyítva max. $\pm 15^\circ$ (vízszintesen), illetve max. $\pm 10^\circ$ (függőlegesen).
 - Győződjön meg arról, hogy a kivetítő és a távirányító között nincs semmiféle akadály. A kivetítőtől 7 méteren belül legyen.
 - Győződjön meg arról, hogy helyesen helyezték be az elemeket.
 - Cserélje ki a lemerült elemeket.

Figyelmeztető jelzések

Ha a figyelmeztető lámpák (lásd alább) bekapcsolódnak vagy villognak, a kivetítő automatikusan kikapcsol:

- Ha a „Fényforrás” LED folyamatos vörös színnel világít, a „Be/Készenlét” jelzőfény pedig vörösen villog.
- Ha a „HŐMÉRSÉKLET” LED folyamatos vörös színnel világít és a „Be/Készenlét” jelzőfény vörösen villog. Ez azt jelzi, hogy a kivetítő túlmelegedett. Normális esetben a kivetítőt lehűlés után újra be lehet kapcsolni.
- Ha a „HŐMÉRSÉKLET” LED vörös színnel villog és a „Be/Készenlét” jelzőfény vörösen villog.

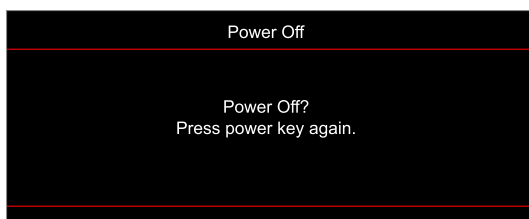
Húzza ki a tápkábelt, várjon 30 másodpercig és próbálkozzon újra. Ha a figyelmeztető fény újra kigyullad vagy villog, segítségért vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizzel.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

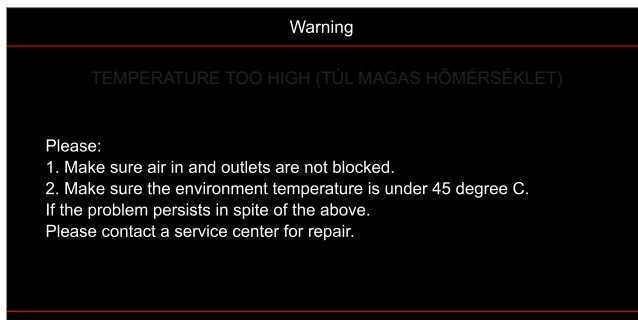
LED fény jelentése

Message	Bekapcsolás/Készenlét LED		Hőmérsékletjelző LED	Fényforrás-LED
	(Vörös)	(Kék)	(Vörös)	(Vörös)
Készenléti állapot (Hálózati tápkábel bemenet)	Folyamatosan világít			
Bekapcsolt állapot (Bemelegedés)		Villog (0,5 mp ki / 0,5 mp be)		
Bekapcsolt állapot és a fényforrás világít		Folyamatosan világít		
Kikapcsolás (hűtés)		Villog (0,5 másodpercig ki / 0,5 másodpercig be) Visszatér folyamatos vörös fényre, amikor a hűtőventilátor kikapcsolódik.		
Hiba (Fényforráshiba)	Villog			Folyamatosan világít
Hiba (Hibás ventilátor)	Villog		Villog	
Hiba (Magas hőmérs.)	Villog		Folyamatosan világít	
Készenléti állapot (Beégetés mód)		Villog		
Beégetés (Melegedés)		Villog		
Beégetés (Hűtés)		Villog		
Beégetés (Fényforrás világít)		Villog (3 másodpercig be / 1 másodpercig ki)		
Beégetés (Fényforrás kikapcsolva)		Villog (1 másodpercig be / 3 másodpercig ki)		

- Kikapcsolás:

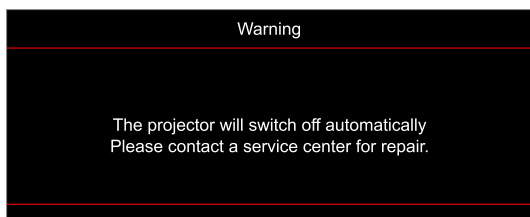


- Hőmérséklet-figyelmeztetés:

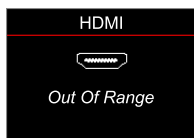


TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

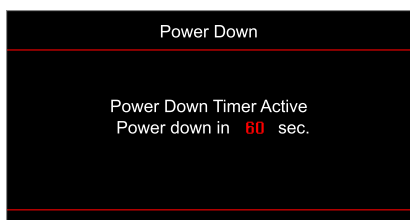
- A ventilátor meghibásodott:



- Megjelenítési tartományon kívül:



- Kikapcsolási figyelmeztetés:



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Műszaki adatok

Optikai	Leírás
Technológia	Texas Instruments DMD, 0,47" (méret)/ 4K UHD DMD X1, S451 (tokozás típus), 4 irányú XPR működtető szerkezettel
Kimeneti felbontás	4K UHD, 3840 x 2160, 60 Hz
Max. bemeneti felbontás	4096 x 2160, 60Hz
Objektív	<ul style="list-style-type: none">Vetítőtávolság: 1,21~1,59f-szám: 1,94~2,23Gyújtótávolság: 12,81~16,74mmNagyítási tartomány: 1,3x
Eltérés	105%~115%, csak függőleges
Képméret	34,1"~302,4", optimalizált szélesvásznú 82"
Vetítési távolság	1,2 m~8,1 m
I/O-aljzatok	<ul style="list-style-type: none">HDMI V2.0 / HDCP2.2 (x3)USB2.0 (FW-frissítéshez) USB-A 5 V PWR 1,5 A tápfeszültséghezAudiokimenet 3,5 mmUSB2.0 USB-A USB-lemezmeghajtóhoz és WiFi-kulcshoz (x3)RS-232 csatlakozódugó (9 tűs D-Sub)RJ-45 (IoT, Internet és OTA-funkciók támogatása)S/PDIF (2 csatornás PCM, Dolby Digital (5.1) támogatása)12 V trigger (3,5 mm-es aljzat)3D szink.
Szín	1073,4 millió szín
Képfrekvencia sebesség	<ul style="list-style-type: none">Vízszintes pásztázási sebesség: 31,0 ~ 135,0 KHzFüggőleges pásztázási sebesség: 24 ~ 120 Hz
Hangszóró	Igen, 8W
Áramfogyasztás	<ul style="list-style-type: none">Fényerő-mód: 100%<ul style="list-style-type: none">240 W (jellemző) ±15%, 110 VAC esetén230 W (jellemző) ±15%, 220 VAC eseténEco mód: 80%<ul style="list-style-type: none">185W (jellemző) ±15%, 110 VAC esetén175W (jellemző) ±15%, 220 VAC esetén
Tápfeszültség igény	100–240V ±10%, AC 50/60Hz
Bemeneti áramerősség	3,0A
Felszerelés tájolása	Első, Hátsó, Mennyezeti - felül, Hátsó - felül
Méret (Szé x Mé x Ma)	<ul style="list-style-type: none">Lábak nélkül: 337 x 265 x 108 mm (13,26 x 10,43 x 4,25 hüvelyk)Lábakkal: 337 x 265 x 119,3 mm (13,26 x 10,43 x 4,69 hüvelyk)
Tömeg	< 5,0 kg (< 11,02 font)
Környezeti	0~40 °C működés közben; 80% páratartalom (nem lecsapódó)

Megjegyzés: A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.




TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Optoma globális képviselők

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




Egyesült Államok

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, Egyesült Királyság
www.optoma.eu
Szerviztel.: +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
Hollandia
www.optoma.nl

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



Franciaország

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt,
Franciaország

 +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,
Spanyolország

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




Németország

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Germany

 +49 (0) 2161 68643 0
 +49 (0) 2161 68643 99
 info@optoma.de

Scandinavia

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norvégia

Korea

<https://www.optoma.com/kr/>

Japán



<https://www.optoma.com/jp/>

Tajvan

<https://www.optoma.com/tw/>

Kína

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

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

Ausztrália

<https://www.optoma.com/au/>

