



Biztonsági előírások

Minden biztonsági és használati utasítást el kell olvasni a kivetítő használata előtt. Miután elolvasott minden utasítást, őrizze meg ezeket későbbi felhasználásra.

Tartalomjegyzék

Biztonsági utasítások 3

Biztonsági utasítások 3

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról..... 14

Terméktámogatás és szervizelési útmutató 19



Probléma-ellenőrzőlap 19

Epson projektor címjegyzék lista 21







Biztonsági utasítások

Személyi sérülés vagy más sérülés elkerülése érdekében a következő szimbólumok a veszélyes műveleteket vagy kezelést jelzik. Győződjön meg arról, hogy megfelelő módon értelmezi ezeket, amikor az útmutatót olvassa.

A szimbólumok magyarázata

 Figyelmeztetés	Ez a jel olyan információra utal, amelynek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet nem megfelelő kezelés esetén.
 Vigyázat!	Ez a jel olyan információra utal, amelynek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy figyelmetlenségből okozott anyagi kárhoz vezethet.

Ez a jel olyan műveletet jelez, amelyet nem szabad végrehajtani

						
Ne tegye a következőket	Ne szerelje szét	Ne érintse meg	Ne nedvesítse meg	Ne használja nedves területeken	Ne helyezze instabil felületre	Ne permetezze

Ez a jel olyan műveletet jelez, amelyet nem tanácsos végrehajtani

	
Útmutatások	Húzza ki a dugaszt az aljzatból

Biztonsági utasítások

Figyelmeztetés

Húzza ki a kivetítőt az aljzatból és hagyjon minden javítást szakképzett személyzetre a következő feltételek mellett:

- Ha füst, furcsa szagok vagy zajok jönnek a kivetítőből.
- Ha folyadék vagy idegen tárgyak kerülnek a kivetítő belsejébe.
- Ha a kivetítőt leejtették vagy a doboza sérült.

Ilyen feltételek mellett a további használat tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.

Ne próbálja saját maga megjavítani a kivetítőt.

Helyezze a kivetítőt közel egy könnyen hozzáférhető aljzathoz, hogy a dugaszt azonnal ki tudja húzni, ha gond van.



Húzza ki a dugaszt az aljzatból

A Használati útmutatóban ismertetett esetek kivételével ne próbálja meg kinyitni a kivetítő fedeleit. Ne próbálja szétszerelni vagy módosítani a kivetítőt (beleértve a fogyóanyagokat).

A kivetítőben lévő elektromos feszültség tüzet, elektromos áramütést vagy komoly sérülést okozhat.



Ne szerelje szét

A kivetítőnek a mennyezetre vagy falra szerelése szakértői hozzáértést igényel. Ha a szerelési munkálatokat nem végzik el helyesen, a kivetítő leeshet. Ez sérülést vagy balesetet okozhat.

Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval a szerelési munkálatok elvégzése érdekében.



Útmutatások

Amennyiben mennyezeti konzolt használ és ragasztót használ a csavarokon, hogy ezek ne lazuljanak meg, vagy ha sikosítót vagy olajat használ a kivetítőn, a készülékház elrepedhet és a kivetítő leeshet a mennyezetről. Ez súlyos sérülést idézhet elő, ha valaki a rögzítés alatt tartózkodik és a kivetítő is megsérülhet.

Amikor a mennyezeti konzolt szereli fel vagy állítja be, ne használjon ragasztót, amely megakadályozza a csavarok meglazulását, és ne használjon olajat vagy sikosítót.



Ne tegye a következőket

Biztonsági utasítások

 Figyelmeztetés	
<p>A mennyezeti konzol és a kivetítő leeshet, ha nincs megfelelően felszerelve. Miután felszerelte a specifikus Epson szerelőkonzolt, amely megtartja a kivetítőt, győződjön meg arról, hogy rögzítette a szerelőkonzolt a kivetítő minden rögzítőpontján. Ugyanakkor rögzítse a kivetítőt és a konzolt olyan huzallal, amely elég erős ahhoz, hogy megtartsa a súlyukat.</p>	 Útmutatások
<p>Amikor a kivetítőt magas helyre szereli, mint például a mennyezetre, falra vagy polcra, használjon egy huzalt, amely elég erős ahhoz, hogy rögzítse a kivetítőt a szerelés helyére és megakadályozza a leesést.</p>	 Útmutatások
<p>Ne szerelje a kivetítőt olyan helyre, amely nedves vagy poros, mint például konyhapultok, konyhák vagy párástók, vagy olyan helyekre, amelyek olajfüstnek vagy gőznek vannak kitéve. Ellenkező esetben tűz, vagy áramütés következhet be.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne használja vagy ne tárolja a kivetítőt olyan helyeken, ahol pornak vagy szennyeződésnek lehet kitéve. Különböző vetített kép minősége csökkenhet, vagy a levegőszűrő eltömíthető, hibás működést vagy tüzet okozva.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne használja a kivetítőt olyan helyen, ahol esőnek, víznek vagy túlzott nedvességnek lehet kitéve. Tűzet, vagy elektromos áramütést okozhat.</p>	 Ne használja nedves területeken
<p>Ne használjon más tápforrást, mint amit a <i>Használati útmutató</i> előír. A nem megfelelő tápforrás használata tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Amennyiben nem biztos az elérhető tápforrásban, érdeklődjön a forgalmazónál vagy az elektromos szolgáltatónál.</p>	 Ne tegye a következőket

Biztonsági utasítások

Figyelmeztetés

Ellenőrizze a tápkábel jellemzőit.

A kivetítővel szállított tápkábel úgy készült, hogy megfeleljen a tápegység követelményeivel a vásárlás országában. A nem megfelelő tápkábel használata tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.

Ha a kivetítőt abban az országban használja, ahol vásárolta, csak a mellékelt tápkábelt használja. Ha a kivetítőt más országban használja, mint ahol vásárolta, használja az országnak megfelelő tápkábelt.



Útmutatások

Figyeljen oda a tápkábel használatakor.

Amennyiben nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.

Kezeléskor tegye meg a következő óvintézkedéseket.

- Ne terhelje túl a fali csatlakozóaljzatokat, hosszabbítókat vagy elosztókat.
- Ne csatlakoztassa a dugaszt poros csatlakozóaljzathoz.
- Csatlakoztassa a dugaszt biztonságosan az aljzathoz.
- Ne csatlakoztassa a dugaszt nedves kézzel.
- Ne húzza a tápkábelt amikor kihúzza a dugaszt; győződjön meg arról, hogy a dugaszt fogja amikor kihúzza.



Útmutatások

Ne használjon sérült tápkábelt.

Tüzet, vagy elektromos áramütést okozhat.

Kezeléskor tegye meg a következő óvintézkedéseket.








- Ne módosítsa a tápkábelt.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre.
- Ne hajlítsa meg, ne csavarja vagy húzza meg túlzottan a tápkábelt.
- Tartsa távol a tápkábelt forró elektromos készülékektől.
- Ne kösse össze a tápkábelt más kábellel.

Ha a tápkábel megsérül (a belső huzal kilátszik, a huzal megtörik stb.), vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.







Ne tegye a következőket

Biztonsági utasítások

 Figyelmeztetés	
<p>Ne érintse meg a dugaszt villámlás alatt. Különben elektromos áramütést szenvedhet.</p>	 Ne érintse meg
<p>Ne helyezzen folyadékot vagy vegyi anyagokat tartalmazó tartályt a kivetítőre. Bármilyen folyadék ömlik a kivetítőbe, ez elektromos áramütést eredményezhet.</p>	 Ne nedvesítse meg
<p>Ne nézzen a lencsébe amikor a kivetítő be van kapcsolva. Az erős fény szemkárosodást okozhat. Kisgyerekes családok különösen figyelmesek kell, hogy legyenek. Ugyanakkor ne nézzen a lencsébe optikai eszközökkel, mint például nagyító vagy távcső.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne tegyen vagy ne ejtsen a kivetítő szellőzőnyílásába vagy más nyílásába fém-, gyúlékony vagy idegen tárgyakat, vagy ne hagyja ezeket a közelében. Ez tüzet, elektromos áramütést vagy égési sebeket okozhat.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne hagyja a kivetítőt vagy a távirányítót a benne lévő elemekkel zárt ablakú járműben, vagy olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek van kitéve, vagy más olyan helyen, amely extrém módon melegedhet, például légkondicionálók vagy fűtőventilátorok kifúvó nyílásai. Hő általi deformálódás vagy műszaki hibás működés állhat elő, ami tüzet okozhat.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne használjon gyúlékony gázt tartalmazó aeroszolt a por vagy szennyeződés eltávolítására, amelyek olyan részekhez tapadhatnak, mint a lencse vagy a kivetítő szűrője. Mivel a kivetítő belseje nagyon forró lehet használat közben, a gáz meggyulladhat és tüzet okozhat. Használjon porszívót vagy kézi légfúvót a por vagy szennyeződés eltávolítására, amely a lencsére vagy a levegőszűrőre tapadt.</p>	 Ne permetezze

Biztonsági utasítások

 Figyelmeztetés	
Ne használja a kivetítőt olyan helyen, ahol gyúlékony vagy robbanékony gázok lehetnek jelen a légkörben.	 Ne permetezze
Ne helyezzen semmilyen könnyen gyulladó tárgyat a kivetítő lencséje elé. Mivel ez tűzveszélyes lehet.	 Ne tegye a következőket
Vetítés közben ne zárja el a fény útját a lencsefedéllel (eltávolítható), könyvvel vagy más tárggyal. Ha a fény útja akadályozva van, a fény által megvilágított terület felforrósodhat, amelynek hatására a felület megolvadhat, megéghet, vagy tűz keletkezhet. Ezenkívül a lencse a fényvisszaverődés miatt felforrósodhat, ami a kivetítő hibás működését okozhatja. A vetítés leállításához használja az A/V némítás vagy Kioldó funkciót, vagy kapcsolja ki a kivetítőt.	 Ne tegye a következőket

Vigyázat!

Ne zárja el a kivetítő készülékházának nyílásait. Ezek szellőzést biztosítanak és megelőzik a kivetítő túlmelegedését. Ne helyezze a kivetítőt a következő helyekre.

- Rossz szellőzésű vagy szűk helyek, mint szekrény vagy könyvespolc.
- Puha felületek, például szőnyeg, ágy, takaró stb.
- Ne takarja le a kivetítőt pokróccal, függönnyel vagy abrosszal.
- Rosszul szellőző helyek, például egy AV-szekrény vagy más szekrény belseje.
- Nagy hőmérsékletnek kitett helyek, például fűtőberendezések mellett.

Az olyan kivetítőknek, amelyeknek a levegőbeszívó nyílása az alján van, ne helyezzen semmit alá, mint például kendőt vagy papírt. Ezeket beszívhatja a levegőbeszívó nyílás vetítés közben, ami a belső hőmérséklet növekedését idézi el, ami tüzet okozhat.

Amikor a kivetítőt falhoz közel szereli, győződjön meg arról, hogy a *Használati útmutatóban* leírt rés adott a fal és a levegőkifúvó nyílás között.

- Ne telepítse a kivetítőt légmentesen zárt helyekre.

Amennyiben légmentesen zárt helyre kell felszerelni a kivetítőt, győződjön meg arról, hogy légkondicionáló és szellőztető berendezés is van. Ha a helyiség nincs megfelelően szellőztetve, a kivetítéből kijövő meleg felgyülemlik és bekapcsolhatja a kivetítőbe épített védőáramköröket, és a kivetítő hibásan működhet.

Ne szerelje a kivetítőt olyan helyre, amely nem elég erős ahhoz, hogy elbírja a súlyát, vagy a felület instabil, például olyan asztal, amely mozog, vagy meg van döntve.

A kivetítő leeshet vagy feldőlhet, rongálódást, deformálódást, vagy sérülést okozva.











Ne tegye a következőket



Ne helyezze instabil felületre

Biztonsági utasítások

 Vigyázat!	
<p>Ne álljon rá a kivetítőre és ne tegyen rá nehéz tárgyakat. Leeshet, ami sérülést okozhat vagy a kivetítő megsérülhet.</p>	 <p>Ne tegye a következőket</p>
<p>A távirányítóból kivett elemeket tartsa gyermekektől távol. A gyermekek ne nyeljék le az elemeket, mert ezek megakadhatnak a torkukon. Ha lenyeltek egy elemet, azonnal kérjen orvosi segítséget.</p>	 <p>Ne tegye a következőket</p>
<p>Ne tegyen semmit a levegőkifúvó közelébe, amely elolvadhat vagy a hőtől megsérülhet. A kivetítő használata közben ne tegye közel az arcát vagy kezét a készülékhez. A levegőkifúvóból jövő forró levegő miatt megéghet, vagy tárgyak elolvadhatnak vagy megsérülhetnek.</p>	 <p>Ne tegye a következőket</p>
<p>Ne tegyen nyílt lángforrást, például gyertyát a kivetítőre vagy mellé.</p>	 <p>Ne tegye a következőket</p>
<p>Húzza ki a kivetítőt ha nem használja hosszú ideig. A szigetelés megsérülhet, ami tüzet okozhat.</p>	 <p>Húzza ki a dugaszt az aljzatból</p>
<p>Győződjön meg arról, hogy a tápellátás ki van kapcsolva, a kábel ki van húzva az aljzatból és minden kábel ki van húzva, mielőtt áthelyezné a kivetítőt. Tüzet, vagy elektromos áramütést okozhat.</p>	 <p>Húzza ki a dugaszt az aljzatból</p>
<p>Tisztítás előtt húzza ki a kivetítőt az aljzatból. Ezzel elkerüli az elektromos áramütést tisztítás közben.</p>	 <p>Húzza ki a dugaszt az aljzatból</p>

Biztonsági utasítások

Vigyázat!

Használjon száraz kendőt (vagy makacs szennyeződés esetén nedves kendőt, amelyet szárazra csavart) a tisztításhoz. Ne használjon folyadékot, aeroszolos tisztítókat vagy oldószereket, mint pl. alkohol, oldószer vagy benzin.

A vízbeszivárgás vagy a készülékház törése elektromos áramütést okozhat.



Útmutatások

A kábeleket úgy vezesse, hogy ne akadjanak bele.

A személyek eleshetnek és megsérülhetnek.



Útmutatások

A helytelen elemhasználat az elemek szivárgásához vezethet, ami tüzet, sérülést vagy a kivetítő korrózióját okozhatja.

Amikor elemet cserél, kövesse az alábbi óvintézkedéseket.

- Ne használjon különböző típusú elemeket és ne keverje a régi és az új elemeket.
- Ne használjon más elemet, mint amit a *Használati útmutató* előír.
- Ha az elemek szivárognak, törölje ki a folyadékot egy kendővel, és cserélje ki új elemekre. Ha a folyadék a kezére kerül, azonnal mossa le.
- A lemerült elemeket azonnal cserélje ki.
- Távolítsa el az elemeket, ha hosszú ideig nem használja a kivetítőt.
- Ne tegye ki az elemeket hőnek vagy lángnak, és ne tegye azokat vízbe.
- Helyezze be úgy az elemeket, hogy a polaritás (+ és -) helyes legyen.

Az elhasznált elemeket a helyi előírások szerint selejtezze le.



Útmutatások

Kövesse a kivetítő karbantartási ütemezését.

Ha a kivetítő belsejét hosszú ideje nem tisztította ki, megtörténhet, hogy por gyűlt fel, ami tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.





Időszakosan cserélje ki szükség szerint a levegőszűrőt.

Vegye fel a kapcsolatot az eladóval, a kivetítő belsejének tisztítása érdekében szükség szerint.



Útmutatások

Biztonsági utasítások

 Vigyázat!	
<p>Ne használja a kivetítőt olyan helyeken, ahol korróziót okozó gáz, például meleg vízű forrásokból kengáz lehet jelen.</p> <p>Hibás működés állhat elő.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne indítsa a kivetítőt túl magas hangerőn. (csak a beépített hangszórós típusok)</p> <p>Az erős hangok halláskárosodást okozhatnak.</p> <p>Mindig csökkentse a hangerőt a kivetítő elindítása előtt.</p> <p>Fokozatosan növelje a hangerőt a kivetítő bekapcsolása után.</p>	 Útmutatások
<p>Kerülje el a kivetítő elé állást, hogy ne takarja el a vetített képet, és az erős fény ne jusson a szemébe.</p> <p>A vetítő fénybe nézve károsíthatja a látását.</p>	 Útmutatások

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Megjegyzések a lámpára vonatkozóan" [p.12](#)

Megjegyzések a lámpára vonatkozóan

Jegyezze meg az alábbiakat, valamint az összes figyelmeztetést.

Biztonsági utasítások

Figyelmeztetés

A kivetítő fényforrását egy nagy belső nyomású higanylámpa biztosítja. Ha a lámpát rezgések vagy ütések érik, vagy túl hosszú ideig használják, a lámpa eltörhet, vagy elképzeldhető, hogy nem fog világítani. Ha a lámpa felrobban, gázok szabadulhatnak fel, és üvegszilánkok szóródhatnak szét, ami sérülést okozhat. Feltétlenül tartsa be az alábbi utasításokat.



Útmutatások

- Ne szerelje szét a lámpát, és ügyeljen, hogy ne érje a lámpát sérülés vagy ütés.
- A kivetítő használata közben ne hajoljon közel a készülékhez.
- Fokozottan legyen körültekintő, ha a kivetítő mennyezetre van szerelve, mivel a lámpaburkolat eltávolításakor kisméretű üvegszilánkok eshetnek ki a készülékből. A kivetítő tisztításakor vagy lámpacsere esetén ügyeljen, hogy az üvegszilánkok ne kerüljenek a szemébe vagy a szájába.
- Ha a lámpa eltörik, azonnal szellőztesse ki alaposan a helyiséget, és forduljon orvoshoz, amennyiben belélegezte az üvegszilánkokat, vagy a szilánkok a szemébe vagy szájába kerültek.
- Továbbá tanulmányozza a helyi előírásokat a megfelelő megsemmisítésről, és ne dobja a szemébe.

Ne nézzon bele a szellőzőnyílásokba.

Ha a lámpa felrobban, gázok szabadulhatnak fel, és üvegszilánkok szóródhatnak szét, ami sérülést okozhat.

Amennyiben belélegezte az üvegszilánkokat, vagy a szilánkok a szemébe vagy szájába kerültek, azonnal forduljon orvoshoz.



Ne tegye a következőket

Vigyázat!

Soha ne próbálja kivenni a lámpát azonnal a használat után, mert az nagyon forró lehet. Mielőtt kivenné a lámpát, kapcsolja ki a tápellátást, és várja meg a *Használati útmutató* által előírt időt a lámpa teljes lehűléséig.

A hő égési és más sebeket okozhat.



Ne tegye a következőket

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

Győződjön meg arról, hogy a következő óvintézkedéseket betartja, elkerülendő a hibás működést, működési hibákat és a kivetítő sérülését.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "Megjegyzések kezelésről és tárolásról" [p.14](#)
- "Vetítőlámpa" [p.15](#)
- "LCD-panel" [p.15](#)
- "Utókép (Képbeégés)" [p.16](#)
- "Megjegyzések a kivetítő szállításáról" [p.16](#)
- "Tápkábelek tengerentúli használatra" [p.17](#)

Megjegyzések kezelésről és tárolásról

- Ne használja vagy ne tárolja a kivetítőt olyan helyeken, ahol rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékletnek lehet kitéve. Továbbá kerülje az olyan helyeket, ahol a hőmérséklet hirtelen változhat.

Győződjön meg arról, hogy betartja a *Használati útmutató* által megadott működési és tárolási hőmérsékleteket, amikor a kivetítőt használja vagy tárolja.

Amikor tárolja a kivetítőt, tartsa száraz helyen.

- Ne szerelje fel a kivetítőt olyan helyekre, ahol rezgésnek vagy ütésnek lehet kitéve.
- Ne szerelje fel a kivetítőt magasfeszültségű elektromos vezetékek vagy mágneses mezők forrásainak közelébe.
Ezek befolyásolhatják a helyes működést.
- Ne döntse előre vagy hátra a kivetítőt nagyobb szögben, mint amit a *Használati útmutató* megszab. Ellenkező esetben károsíthatja a kivetítőt, vagy balesetet okozhat.
- Ne érintse csupasz kézzel a lencsét.
Megtörténhet, hogy nem tud tisztán vetíteni, ha a lencse felülete zsíros vagy ujjlenyomatokkal szennyezett. A lencsefedéllel rendelkező kivetítőknél mindig tegye rá a fedelet a lencsére, amikor nem használja a kivetítőt, megelőzve a lencse szennyeződését vagy sérülését.
- Tárolás előtt távolítsa el az elemeket a távirányítóból.

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

Ha az elemek hosszú ideig a távirányítóban maradnak, szivároghatnak.

- Ne tárolja a kivetítőt olyan helyen ahol olaj- vagy cigarettafüst lehet jelen, mert ez károsan befolyásolhatja a vetített kép minőségét.
- Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval a kivetítő belsejének tisztítása érdekében.

Ha a kivetítő belseje hosszú ideje nem volt megtisztítva, por gyűlhet fel, amely a kivetítő belső hőmérsékletének növekedéséhez vezethet, és ez hibás működést és az optikai alkatrészek korai károsodását idézheti elő.

- Az Epson nem vállal felelősséget a vetítőlámpát ért károkért, amelyek a garancia feltételein kívül keletkeztek.

Vetítőlámpa

A kivetítő fényforrását egy nagy belső nyomású higanylámpa biztosítja. A higanylámpa jellemzői:

- A lámpa erőssége a használattal csökken.
- Amikor eljön a csere ideje, a lámpa nem világít többet, vagy nagy zajjal eltörhet.
- A lámpa csereintervalluma nagyban változhat az egyedi lámpajellemzőktől és a működési környezettől függően. Szükség esetére mindig tartson készletben egy tartalék lámpaegységet.
- Ne kapcsolja be a kivetítőt azonnal a kikapcsolás után. A gyakori be- és kikapcsolás lerövidítheti a lámpa élettartamát.
- Ha a lámpa csereideje eltelt, a lámpa kiegészésének valószínűsége növekedik. Ha megjelenik a lámpa cseréjére figyelmeztető üzenet, a lehető leghamarabb cserélje ki a lámpát.

LCD-panel

Az LCD-panel rendkívül nagy pontosságú gyártási technológiával készült. Ennek ellenére fekete pontok jelenhetnek meg a panelen, vagy időnként néhány piros, kék vagy zöld pont fényesen világíthat. Ezek mellett néha csíkos

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

színyegyenletlenségek vagy fényesség-egyenletlenségek szintén megjelenhetnek. Ezeket az LCD-panel jellemzői okozzák és nem hibás működés jelei.

Utókép (Képbeégés)

Amikor állóképeket vagy olyan képeket vetít hosszú ideig, amelyek alig mozognak, a vetített képből utókép maradhat.

Ez az LCD-panel természetéből következik és nem hibás működés.

Tegye a következőket, hogy csökkentse ezt a problémát.

- Váltsa rendszeresen a vetített képet.
- Rendszeresen állítsa le a vetítést.

Abban az esetben ha mégis utókép jelenik meg, vetítsen egy fekete képet, amíg az utókép eltűnik (ez változó, az utókép mértékétől függően, de 30 - 60 percnyi vetítésre szükség lehet).

Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel.

Megjegyzések a kivetítő szállításáról

- Kapcsolja ki a kivetítő áramellátását, majd húzza ki a tápkábelt az aljzatból. Továbbá ellenőrizze, hogy minden kábelt kihúzott.
- Ha a kivetítő típusa rendelkezik lencsefedéllel, helyezze ezt a lencsére.
- Ha a kivetítő típusa rendelkezik kihúzható lábakkal, húzza vissza azokat.
- Ha a kivetítő típusa rendelkezik fogantyúval, tartsa a kivetítőt a fogantyúnál szállítás közben.
- Amikor nagy modelleket szállít, győződjön meg arról, hogy a *Használati útmutató* által meghatározott számú személy viszi azt.

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

Amikor a kivetítőt a gyártóhoz szállítja javítás céljából

A kivetítő belső alkatrészei közül sok üvegből készült és nagy pontosságú. Amikor szállítja a kivetítőt, tegye meg az alábbi előkészületeket, hogy a kivetítőt megóvja bármilyen károsodástól, amelyet ütés okozhat.

Csomagolja be a kivetítőt biztonságosan olyan csomagolóanyagba, amely az ütéstől védi és helyezze egy kemény kartondobozba. Ne feledje értesíteni a szállító vállalatot, hogy a tartalom törékeny.

* Vegye figyelembe, hogy a garancia nem érvényes az olyan hibás működésre, amely abban az esetben fordul elő, amikor az ügyfél szállítja a kivetítőt.

Tápkábelek tengerentúli használatra

A kivetítővel szállított tápkábel megfelel az elektromos biztonsági előírásoknak. Ne használjon más tápkábelt, mint amit a kivetítővel szállítottak.

Amennyiben a kivetítőt a tengerentúlon használja, ellenőrizze a tápegység feszültségét, az aljzat formáját és a kivetítő névleges feszültségét, hogy megfeleljen a helyi szabványoknak és vásároljon egy tápkábelt abban az országban.

Vegye fel a kapcsolatot egy Epson forgalmazóval, az Epson kivetítő kapcsolatlistán megjelenő országokban, ahol részleteket tudhat meg a megfelelő tápkábelről.

Általános tápkábel jellemzők

Országtól függetlenül, a következő feltételeket kell figyelembe venni.

- A tápkábelen annak az országnak a jóváhagyási jelzése kell, hogy legyen, ahol a kivetítőt használni fogják.
- A dugasz olyan formájú kell, hogy legyen, mint az országban használt aljzatok.

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

Példák szabványhatóságokra vagy jóváhagyási jelzésekre a különböző országokban

Ország neve	Szabványhatóság vagy jóváhagyási jelzés	Ország neve	Szabványhatóság vagy jóváhagyási jelzés
Amerikai Egyesült Államok	UL	Norvégia	NEMKO
Kanada	CSA	Finnország	FIMKO
Egyesült Királyság	BSI	Franciaország	LCIE
Olaszország	IMQ	Belgium	CEBEC
Ausztrália	SAA	Hollandia	KEMA
Ausztria	OVE	Japán	PSE
Svájc	SEV	Korea	EK
Svédország	SEMKO	Kína	CCC
Dánia	DEMKO	Szingapúr	PSB
Németország	VDE		

Probléma-ellenőrzőlap

Ha a kivetítővel probléma van, készítsen egy másolatot erről a lapról, és használja ezt a probléma leírására, amikor a szervizt hívja.

Problémák

- ☐ Nem kapcsolódik be a készülék
- ☐ A kijelzőn semmi sem látható
- ☐ Megjelenik egy üzenet
 - ☐ Nincs képjel a bemeneten
 - ☐ Ezeket a jeleket a kivetítő nem tudja kezelni
- ☐ Kék képernyő (kék háttér)
- ☐ Fekete képernyő (fekete háttér)
- ☐ Kivetített képek
- ☐ Felhasználói logó (nem jelenik meg üzenet)

A kép csonka vagy kicsi

- ☐ Csak a kép egy része jelenik meg
- ☐ A kép kisebb mint a képernyő
- ☐ A képen trapéztorzulás látható
- ☐ Több képpont hiányzik

A kép gyenge minőségű

- ☐ A kép homályos és életlen
- ☐ A képen csíkos minta látható
- ☐ A kép vibrál
- ☐ Úgy tűnik, egyes karakterek hiányoznak

Hang (csak beépített hangszóróval rendelkező modellek esetén)

- ☐ Nem hallható hang
- ☐ A hang halk
- ☐ A hang torz
- ☐ Nem a megfelelő hang hallható
- ☐ A csatlakoztatott berendezés be lett állítva hang megszólaltatására?
- ☐ Küls hangsugárzók csatlakoztatása esetén hallható hang? (ha található rajta Audio Out port)

A szín gyenge minőségű vagy túl sötét

- ☐ Túl sötét
- ☐ A szín gyenge minőségű vagy túl sötét (videó)
- ☐ A szín gyenge minőségű vagy túl sötét (számítógép)
- ☐ A szín különbözik a TV/CRT színétől

Menük

- ☐ Menük jelennek meg
 - Beállítás ☐ Alvó mód: BE
- ☐ Névjegy (videó)

- Videojel ☐ AUTOMATIKUS
☐ NTSC
☐ Egyéb

- ☐ Névjegy (számítógép)

- Frekvencia H Hz
V Hz

- Szinkron polaritás H ☐ Pozitív
☐ Negatív
V ☐ Pozitív
☐ Negatív

- Szinkronmód ☐ Külön
☐ Kompozit
☐ Szinkron be
Zöld

- Felbontás X
Frissítési frekvencia Hz

Menük

- ☐ Menük jelennek meg
 - ☐ Hang
 - Hangbemenet ()
 - Hangerő ()

Probléma-ellenőrzőlap

Tünet:

Termék neve
Sorozatszám
Vásárlás dátuma: / /
Jelzőfények
(Jegyezze fel az egyes
jelzőfények színét és állapotát)

The diagram shows a desktop computer system with a monitor, tower unit, and keyboard. Callouts point to various components and their connection status:

- Tápkábel** (Power cable)
 - ☐ A kábel megfelelően van csatlakoztatva?
 - ☐ Főkapcsoló BE állásban (modellfüggő)
- Csatlakozó** (Connector)
 - ☐ A kábel megfelelően van csatlakoztatva?
- Számítógép-beállítások** (Megjelenítési tulajdonságok) (Computer settings (Display properties))
 - ☐ LCD kijelző
 - Felbontás ()
 - (X)
 - Frissítési frissítés ()
 - (Hz)
- Számítógép** (Win/Mac/EWS Gyártó) (Computer (Win/Mac/EWS Manufacturer))
 - ()
 - Modell ()
 - ()
 - Laptop/asztali gép/integrált Panel felbontása ()
 - (X)
 - Video mód ()
 - ()
- Videokészülék** (Videomagnó/DVD/kamera) (Video device (VCR/DVD/camera))
 - Gyártó ()
 - Modell ()
- Csatlakozók**
 - ☐ A kábel megfelelően van csatlakoztatva?
 - ☐ Milyen nevű porthoz csatlakoztatta a kábelt? ()
- Csatlakozókábel**
 - ☐ Eredeti
 - ☐ Hosszabbító (m)
 - Cikkszám ()
 - ☐ Disztribútor/erősítő
 - Cikkszám ()
 - ☐ Kapcsoló
 - Cikkszám ()

Mikor jön elő a hiba? ☐Használat előtt ☐Közvetlenül a használat megkezdése után☐Használat közben
pl. minden..... alkalmával

☐ Egyéb ()

A hiba gyakorisága ☐ Mindig ☐ Néha (..... alkalommal közben)
pl. minden..... alkalmával

☐ Egyéb (

Epson projektor címjegyzék lista

Használja az alábbi kapcsolatlistát, ha bármilyen probléma fordul elő a kivetítővel, amikor a tengerentúlon tartózkodik.

A címlista 2020. januárig érvényes.

Egy frissebb címlista megtalálható az itt felsorolt weboldalakon. Amennyiben nem találja, amire szüksége van ezeken az oldalakon, kérjük látogasson el az Epson honlapjára a www.epson.com címen.

» Kapcsolódó hivatkozások

- "EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA" [p.21](#)
- "NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS" [p.23](#)
- "SOUTH AMERICA" [p.23](#)
- "ASIA & OCEANIA" [p.24](#)
- "Szerzői jog" [p.24](#)

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ALBANIA : ITD Sh.p.k https://www.itd-al.com	ESTONIA : Epson Service Center Estonia http://www.epson.ee	LATVIA : Epson Service Center Latvia http://www.epson.lv
AUSTRIA : Epson Deutschland GmbH http://www.epson.at	FINLAND : Epson Finland http://www.epson.fi	LITHUANIA : Epson Service Center Lithuania http://www.epson.lt
BELGIUM : Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be	FRANCE & DOM-TOM TERRITORY : Epson France S.A. https://www.epson.fr	LUXEMBURG : Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be
BOSNIA AND HERZEGOVINA : NET d.o.o. Computer Engineering http://www.net.com.ba	GERMANY : Epson Deutschland GmbH https://www.epson.de	NORTH MACEDONIA : Digit Computer Engineering http://digit.net.mk

Epson projektor címjegyzék lista

BULGARIA : Epson Service Center Bulgaria http://www.kolbis.com	GREECE : Oktabit S.A. https://www.oktabit.gr	NETHERLANDS : Epson Europe B.V. Benelux sales office https://www.epson.nl
CROATIA : MR servis d.o.o. http://www.mrservis.hr	HUNGARY : Epson Europe B.V. Branch Office Hungary https://www.epson.hu	NORWAY : Epson Norway https://www.epson.no
CYPRUS : Mechatronic Ltd. http://www.mechatronic.com.cy	IRELAND : Epson (UK) Ltd. https://www.epson.ie	POLAND : Epson Europe B.V. Branch Office Poland https://www.epson.pl
CZECH REPUBLIC : Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.cz	ISRAEL : Epson Israel https://www.epson.co.il	PORTUGAL : Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal https://www.epson.pt
DENMARK : Epson Denmark https://www.epson.dk	ITALY : Epson Italia s.p.a. https://www.epson.it	ROMANIA : Epson Europe B.V. Branch Office Romania https://www.epson.ro
RUSSIA : Epson CIS https://epson.ru	KAZAKHSTAN : Epson Kazakhstan Rep. Office http://www.epson.kz	TURKEY : Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti. http://www.tecpro.com.tr
UKRAINE : Epson Kiev Rep. Office http://www.epson.ua	SLOVENIA : Birotehna d.o.o. http://www.birotehna.si	UK : Epson (UK) Ltd. https://www.epson.co.uk

Epson projektor címjegyzék lista

SERBIA : Atom partner http://www.atompartner.rs/wp/ EWE Comp https://www.ewe.rs	SPAIN : Epson Ibérica, S.A.U. https://www.epson.es	AFRICA : https://www.epson.co.za or https://www.epson.fr
SLOVAKIA : Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.sk	SWEDEN : Epson Sweden https://www.epson.se	SWITZERLAND : Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland https://www.epson.ch
SOUTH AFRICA : Epson South Africa https://www.epson.co.za	MIDDLE EAST : Epson (Middle East) https://www.epson.ae	

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA : Epson Canada, Ltd. https://epson.ca	MEXICO : Epson Mexico, S.A. de C.V. https://epson.com.mx	U. S. A. : Epson America, Inc. https://epson.com/usa
COSTA RICA : Epson Costa Rica, S.A. https://epson.co.cr	ECUADOR : Epson Ecuador https://epson.com.ec	

SOUTH AMERICA

ARGENTINA : Epson Argentina S.R.L. https://epson.com.ar	CHILE : Epson Chile S.A. https://epson.cl	PERU : Epson Peru S.A. https://epson.com.pe
--	--	--

Epson projektor címjegyzék lista

BRAZIL : Epson do Brasil https://epson.com.br	COLOMBIA : Epson Colombia Ltd. https://epson.com.co	VENEZUELA : Epson Venezuela S.A. https://epson.com.ve
---	---	---

ASIA & OCEANIA

AUSTRALIA : Epson Australia Pty. Ltd. https://www.epson.com.au	INDONESIA : PT. Epson Indonesia https://www.epson.co.id	PHILIPPINES : Epson Philippines Co. https://www.epson.com.ph
CHINA : Epson (China) Co., Ltd. https://www.epson.com.cn	KOREA : Epson Korea Co., Ltd. http://www.epson.co.kr	SINGAPORE : Epson Singapore Pte. Ltd. https://www.epson.com.sg
HONG KONG : Epson Hong Kong Ltd. https://www.epson.com.hk	MALAYSIA : Epson Malaysia Sdn. Bhd. https://www.epson.com.my	TAIWAN : Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. https://www.epson.com.tw
INDIA : Epson India Pvt., Ltd. https://www.epson.co.in	NEW ZEALAND : Epson New Zealand https://www.epson.co.nz	THAILAND : Epson (Thailand) Co.,Ltd. https://www.epson.co.th
JAPAN : Seiko Epson Co. https://www.epson.jp		

Szerzői jog

Az itt közölt információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

© 2020 Seiko Epson Corporation

LMP 2020.1 HU