



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
--	---	---	--	--	---	---

Elvégzendő műveleteket jelző jelek

 Útmutatások	 Húzza ki a dugaszt az aljzatból
--	--

Biztonsági utasítások

Figyelmeztetés

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

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

Ha tovább folytatja így a kivetítő használatát, akkor az elektromos áramütést, tüzet vagy akár látáskárosodást is 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 aljzathból

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

A mennyezeti konzol és a kivetítő leeshet, ha nincs megfelelően felszerelve. A konzol felszerelése után **mindenképpen rögzítse a konzolt a kivetítő mennyezeti rögzítési pontjaihoz. Ha a kivetítő egy konkrét Epson konzolt támogat, a konzolt mindenképpen rögzítse a kivetítő összes mennyezeti rögzítési pontjához. Ezenfelül a kivetítőhöz és a rögzítőkhöz használt huzal legyen elég erős a súly fenntartására.**



Útmutatások

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.



Útmutatások

Ne szerelje a kivetítőt olyan helyre, amely nedves vagy poros, mint például konyhapultok, konyhák vagy párásítók, vagy olyan helyekre, amelyek olajfüstnek vagy gőznek vannak kitéve.








Ne tegye a következőket

Ellenkező esetben tűz, vagy áramütés következhet be. A kivetítő burkolata szintén sérülhet és károsodhat ha a kivetítő leesik a rögzítőről.

Példák olyan környezetre, amelyek előidézhetik a kivetítő leesését a burkolat sérülése következtében

- Olyan hely amely túlzott füstnek vagy levegőben levő olajrészecskéknek van kitéve, úgy mint gyárak vagy konyhák
- Olyan hely ahol illó oldószerek vagy vegyszerek találhatóak, úgy mint gyárak vagy laboratóriumok
- Olyan helyek, ahol a kivetítő mosószereknek vagy vegyszereknek lehet kitéve, úgy mint gyárak vagy konyhák
- Olyan helyek ahol gyakran használnak illó olajokat, úgy mint relaxáló szobák
- Olyan eszközök mellett, amelyek túlzott füstöt, levegőben levő olajrészecskéket vagy habot bocsátanak ki különböző eseményeken

Biztonsági utasítások

 Figyelmeztetés	
<p>Ne használja vagy ne tárolja a kivetítőt olyan helyeken, ahol pornok vagy szennyeződésnek lehet kitéve.</p> <p>Különbén a 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.</p> <p>Tüzet, vagy elektromos áramütést okozhat.</p>	 Ne használja nedves területeken
<p>Ne használjon más feszültségű tápforrást, mint amit a <i>Használati útmutató</i> előír.</p> <p>A nem megfelelő tápforrás használata tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.</p> <p>Amennyiben nem biztos az elérhető tápforrásban, érdeklődjön a forgalmazónál vagy az elektromos szolgáltatónál.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ellenőrizze a tápkábel jellemzőit.</p> <p>A kivetítővel szállított tápkábel úgy készült, hogy megfeleljen a tápegység követelményeivel a vásárlás országában. A nem megfelelő tápkábel használata tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.</p> <p>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.</p>	 Útmutatások

Biztonsági utasítások

Figyelmeztetés

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 módosítsa a hálózati csatlakozót.
- 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

A hálózati csatlakozót mindenképpen földelje egy földelő vezetékkel vagy egy 3 pólusú hálózati aljzattal.

Ellenkező esetben tűz keletkezhet, vagy áramütés következhet be. Használja a mellékelt tápkábelt, és földelje a hálózati aljzatnál.

Földelő vezetékkel rendelkező hálózati csatlakozók esetén mindenképpen csatlakoztassa azt a vezetékét a hálózati csatlakozó bedugása előtt. Ezenkívül mindenképpen csak a hálózati csatlakozó kihúzása után csatlakoztassa a földelő vezetékét.

3 pólusú hálózati csatlakozó esetén azt mindenképpen olyan aljzatba dugja be, ami 3 pólusú, és földelést biztosít.



Útmutatások

Biztonsági utasítások

 Figyelmeztetés	
<p>Ne használjon sérült tápkábelt.</p> <p>Tüzet, vagy elektromos áramütést okozhat.</p> <p>Kezeléskor tegye meg a következő óvintézkedéseket.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Ha a tápkábel megsérül (a belső huzal kilátszik, a huzal megtörik stb.), vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne érintse meg a dugaszt villámlás alatt.</p> <p>Különben elektromos áramütést szenvedhet.</p>	 Ne érintse meg
<p>Ne helyezzen folyadékot vagy vegyi anyagokat tartalmazó tartályt a kivetítőre.</p> <p>Bármilyen folyadék ömlik a kivetítőbe, ez elektromos áramütést eredményezhet.</p>	 Ne nedvesítse meg
<p>Ne nézzen a lencsébe amikor a kivetítő be van kapcsolva.</p> <p>Az erős fény szemkárosodást okozhat. Kisgyerekes családok különösen figyelmesek kell, hogy legyenek.</p> <p>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.</p> <p>Ez tüzet, elektromos áramütést vagy égési sebeket okozhat.</p>	 Ne tegye a következőket

Biztonsági utasítások

 Figyelmeztetés	
<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.</p> <p>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.</p> <p>Mivel a kivetítő belseje nagyon forró lehet használat közben, a gáz meggyulladhat és tüzet okozhat.</p> <p>Használjon porszívót vagy kézi légfúvót a por vagy szennyeződés eltávolítására, amely a lencsére vagy a levegőszűrőre tapadt.</p>	 Ne permetezze
<p>Ne használja a kivetítőt olyan helyen, ahol gyúlékony vagy robbanékony gázok lehetnek jelen a légkörben.</p>	 Ne permetezze
<p>Ne helyezzen semmilyen tárgyat, például könyvet vagy ruhát a kivetítő lencséje elé.</p> <p>Ha a kivetítő fényét kivetítés közben valami blokkolja, akkor a terület, ahová a fény vetődik, forró lesz, ami a tárgy megolvadását, megégését, illetve meggyulladását okozhatja. Ezenkívül a lencse a fényvisszaverődés miatt felforrósodhat, ami a kivetítő hibás működését okozhatja.</p> <p>Ha nem is végez kivetítést, a kivetítő ütemezett műveletei vagy véletlen vezérlése bekapcsolhatja a kivetítőt, és ez tüzet okozhat.</p>	 Ne tegye a következőket

Biztonsági utasítások

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 kivetítőből 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>	 Ne tegye a következőket
<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>	 Ne tegye a következőket
<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>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne tegyen nyílt lángforrást, például gyertyát a kivetítőre vagy mellé.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Húzza ki a kivetítőt ha nem használja hosszú ideig. A szigetelés megsérülhet, ami tüzet okozhat.</p>	 Húzza ki a dugaszt az aljzatból
<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>	 Húzza ki a dugaszt az aljzatból
<p>Tisztítás előtt húzza ki a kivetítőt az aljzatból. Ezzel elkerüli az elektromos áramütést tisztítás közben.</p>	 Húzza ki a dugaszt az aljzatból

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 szerelje olyan helyekre ahol só-károsodás léphet fel, ill. olyan helyekre amelyek korrozív gázok hatásának vannak kitéve, ilyen például kén-gáz a meleg forrásoknál.</p> <p>Ellenkező esetben a korrózió a kivetítő leesését okozhatja. Ez a kivetítő hibás működését is előidézhetheti.</p>	 Ne tegye a következőket
<p>Ne használja a kivetítőt olyan helyeken, ahol a csapvízben lévő klór és ásványi anyagok kicsapódhatnak, különösen ultrahangos párásítók közelében.</p> <p>Ellenkező esetben meghibásodások történhetnek, illetve a kivetített kép minősége csökkenhet.</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
<p>Leselejtezőskor ne szerelje szét a kivetítőt.</p> <p>A leselejtezést a helyi vagy nemzetközi törvények és előírások szerint végezze.</p>	 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 a kezelésről és tárolásról" [p.14](#)
- "LCD-panel" [p.15](#)
- "Utókép (Képbeégés)" [p.15](#)
- "Megjegyzések a kivetítő szállításáról" [p.16](#)
- "Tápkábelek tengerentúli használatra" [p.17](#)

Megjegyzések a 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.
- Lehet, hogy külön tartókonzolkra lesz szüksége a kivetítő döntéséhez és felszereléséhez. Forduljon szakemberhez, és készítse elő a konzolt. Úgy tervezzen, hogy a konzol ne essen le.
- Ne érintse csupasz kézzel a lencsét.

Megtörténhet, hogy nem tud tisztán vetíteni, ha a lencse felülete zsíros vagy ujjlenyomatokkal szennyezett. A lencsefedéllel rendelkező kivetítőknél

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

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.

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.

- Ha nagy teljesítményű lézersugár halad át a vetítőlencse vagy a kamera lencséjének felületén, akkor az meghibásodást okozhat. Ha lézersugár halad át a vetítőlencse vagy a kamera lencséjének felületén, akkor blokkolja a lézersugarat egy nem áttetsző és nem gyúlékony fém-, például alumínium- vagy vaslemezzel, hogy megvédje a vetítőlencsét és a kamera lencsét. A kivetítő tárolásakor mindig csatlakoztassa a lencsefedelet.
- Az Epson nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért és károkért, amelyek a rendes szervizfeltételektől eltérő körülmények között történő működtetés miatt következnek be.

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 színegyenletlenségek 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.

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

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 kivetítőtípus rendelkezik lencsepozíció funkcióval, akkor mozgassa a lencse pozícióját a kezdőpozícióba.
- 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.

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.

- Az eltávolítható lencsével rendelkező modellek esetében vegye ki a lencseegységet. A lencseegység eltávolítása után rögzítse azt a fedelet a lencse rögzítési területére, amely vásárláskor a kivetítón volt.

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

- 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.

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

Megjegyzések a kezelésről és tárolásról

Ország neve	Szabványhatóság vagy jóváhagyási jelzés	Ország neve	Szabványhatóság vagy jóváhagyási jelzés
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)

Tápkábel
 A kábel megfelelően van csatlakoztatva?
 Főkapcsoló BE állásban (modellfüggő)

Csatlakozó
 A kábel megfelelően van csatlakoztatva?

Csatlakozók
 A kábel megfelelően van csatlakoztatva?
 Milyen nevű porthoz csatlakoztatta a kábelt?
 ()

Számítógép-beállítások (Megjelenítési tulajdonságok)
 LCD kijelző
 Felbontás (X)
 Frissítési frissítés (Hz)

Számítógép
 Win/Mac/EWS
 Gyártó ()
 Modell ()
 Laptop/asztali gép/
 integrált
 Panel felbontása (X)
 Video mód ()

Videokészülék
 Videomagnó/DVD/kamera
 Gyártó ()
 Modell ()

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 utoljára 2021. áprilisban frissült.

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 https://netcomp.rs	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 : Info Quest Technologies S.A. https://www.infoquest.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 : A.T. Multitech Corporation Ltd. http://www.multitech.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 : Nepo System d.o.o. https://neposystem.rs AIGO Business System d.o.o. Beograd https://aigo.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.

© 2023 Seiko Epson Corporation

LSR 2023.8 HU