EPSON

Bezpečnostné pokyny

Pred použitím projektora si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny. Po prečítaní všetkých pokynov si tieto informácie odložte pre neskoršie použitie.

Obsah

Bezpečnostné pokyny 3

Bezpečnostné pokyny 3

Poznámky k manipulácii a skladovaniu 16

Podporná a servisná príručka 21

Kontrolné hárky problémov 21

Zoznam kontaktov k projektoru Epson 23

Bezpečnostné pokyny

Na predchádzanie zraneniu alebo poškodeniu majetku sa používajú nasledujúce symboly, ktoré znázorňujú nebezpečnú prevádzku alebo manipuláciu. Pri čítaní príručky sa uistite, že im rozumiete správne.

Vysvetlenie symbolov

⚠ Výstraha	Tento symbol označuje informáciu, ktorá by v prípade jej ignorovania mohla viesť k vážnemu zraneniu alebo až usmrteniu z dôvodu nesprávnej manipulácie.
⚠ Upozornenie	Tento symbol označuje informáciu, ktorá by v prípade jej ignorovania mohla viesť k zraneniu alebo fyzickému poškodeniu z dôvodu nesprávnej manipulácie.

Symboly označujúce činnosť, ktorá sa nesmie vykonať

 Nevykonávajte	 Nerozoberajte	 Nedotýkajte sa	 Nenavlhčite	 Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch	 Neumiestňujte na nestabilný povrch	 Nesprejujte

Symboly označujúce činnosť, ktorá sa musí vykonať

 Pokyny	 Vytiahnite zástrčku zo zásuvky

Bezpečnostné pokyny

⚠ Výstraha

Odpojte projektor zo zásuvky a všetky opravy zverte kvalifikovanému servisnému personálu za nasledujúcich podmienok:

- Ak z projektora vychádza dym, čudné pachy alebo čudné zvuky.
- Ak sa do projektora dostane tekutina alebo cudzie predmety.
- Ak projektor spadol alebo sa poškodil kryt.

Ak budete projektor naďalej používať v takomto stave, môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar alebo dokonca poškodenie zraku.

Nepokúšajte sa sami opravovať tento projektor.

Projektor umiestnite do blízkosti ľahko prístupnej zásuvky, aby bolo v prípade chyby možné zástrčku okamžite odpojiť.



Vytiahnite zástrčku zo zásuvky

Na projektore nikdy neotvárajte žiadne kryty s výnimkou prípadov, ktoré sú výslovne uvedené v *používateľskej príručke*. Nikdy sa nepokúšajte rozoberať ani upravovať projektor (vrátane spotrebného materiálu).

Elektrické napätie vo vnútri projektora môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo vážne zranenie.



Nerozoberajte

Inštalácia projektora na strop alebo stenu vyžaduje odborné znalosti. Ak sa inštalačné práce nevykonajú správne, projektor by mohol spadnúť. Môže to viesť k zraneniu alebo nehode.

Ohľadne inštalácie sa obráťte na predajcu.



Pokyny

Ak použijete držiak na strop a na držiak nanesiete lepidlo, aby ste predišli uvoľneniu skrutiek, alebo ak na projektore používate mazivá alebo oleje, kryt projektora môže prasknúť a projektor môže z držiaka na strop spadnúť. To môže mať za následok zranenie osoby stojacej pod držiakom a poškodenie projektora.

Pri inštalácii alebo úprave nastavovaní držiaka nepoužívajte lepidlá na zabránenie uvoľneniu skrutiek a nepoužívajte oleje ani mazivá.



Nevykonávajte

Bezpečnostné pokyny

⚠ Výstraha	
Bez inštalácie stropného držiaka a projektora môže dôjsť k pádu projektora. Zaistite držiak ku všetkým upevňovacím bodom držiaka projektora na strop, ako je uvedené v Používateľskej príručke k projektoru. Projektor a držiak zaistite aj pomocou drôtov, ktoré sú dostatočne pevné, aby udržali ich hmotnosť. Uistite sa, že používate držiak určený spoločnosťou Epson, ktorý je kompatibilný s týmto projektorom.	 Pokyny
Pri inštalácii projektora na vysoké miesto, napríklad na strop, stenu alebo policu, použite drôt, ktorý je dostatočne pevný na zaistenie projektora v mieste inštalácie a na zabránenie jeho pádu.	 Pokyny
Neinštalujte projektor na miesta, kde bude vystavený vlhkosti alebo prachu, ako sú kuchynské linky, kuchyne alebo v blízkosti zvlhčovačov, či na miesta vystavené olejovému dymu alebo pare. Môže to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Vonkajší kryt projektora by sa tiež mohol znehodnotiť a poškodiť, čo by mohlo spôsobiť pád projektora z držiaka. **Príklady prostredí, ktoré by mohli spôsobiť pád projektora v dôsledku znehodnotenia vonkajšieho krytu** • Miesta vystavené nadmernému množstvu dymu alebo častíc oleja vo vzduchu, ako sú továrne alebo kuchyne • Miesta obsahujúce prchavé rozpúšťadlá alebo chemikálie, ako sú továrne alebo laboratóriá • Miesta, kde by mohol byť projektor vystavený čistiacim prostriedkom alebo chemikáliám, ako sú továrne alebo kuchyne • Miesta, v ktorých sa často používajú aromatické oleje, ako napríklad relaxačné miestnosti • V blízkosti zariadení, ktoré náhodne produkujú nadmerný dym, častice oleja vo vzduchu alebo penu	 Nevykonávajte

Bezpečnostné pokyny

⚠ Výstraha	
Nepoužívajte ani neskladujte projektor na miestach, kde by bol vystavený prachu alebo špine. Inak môže dôjsť k zníženiu kvality premietaného obrazu alebo k upchatiu vzduchového filtra, čo môže mať za následok poruchu alebo požiar.	 Nevykonávajte
Nepoužívajte projektor na miestach, kde môže byť vystavený dažďu, vode alebo nadmernej vlhkosti. Môže to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.	 Nepoužívajte vo vlhkých priestoroch
Nepoužívajte zdroj napájania s iným napätím, ako je uvedené v *používateľskej príručke*. Použitie iného zdroja napájania môže viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Ak si nie ste istí dostupným napájaním, obráťte sa na svojho predajcu alebo energetickú spoločnosť.	 Nevykonávajte
Skontrolujte technické parametre napájacieho kábla. Napájací kábel dodaný s projektorom je určený na splnenie požiadaviek na napájanie v krajine zakúpenia. Použitie nevhodného napájacieho kábla môže viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Ak používate projektor v krajine, kde bol zakúpený, používajte len napájací kábel dodaný s projektorom. Ak projektor používate v inej krajine, než v ktorej bol zakúpený, použite správny napájací kábel pre túto krajinu.	 Pokyny

Bezpečnostné pokyny

⚠ Výstraha

Pri manipulácii so zástrčkou napájacieho kábla buďte opatrní.

Nedodržanie týchto opatrení by mohlo viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

Pri manipulácii dodržiavajte nasledujúce opatrenia.

- Neupravujte sieťovú zástrčku.
- Nepreťažujte nástenné zásuvky, predlžovacie káble ani rozbočovacie zásuvky.
- Nezapájajte zástrčku do zaprášenej zásuvky.
- Pevne zasuňte zástrčku do zásuvky.
- Nedržte zástrčku mokrými rukami.
- Pri odpájaní zástrčky neťahajte za napájací kábel, vždy pri odpájaní držte zástrčku.



Pokyny

Uistite sa, že máte zástrčku uzemnenú pomocou uzemňovacieho vodiča alebo 3-žilovej zástrčky.

V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Použite dodaný napájací kábel a uzemnite ho na strane zásuvky.

V prípade napájacích zástrčiek s uzemňovacím vodičom sa uistite, že ste tento vodič zapojili pred zapojením zástrčky. Pred odpojením uzemňovacieho vodiča tiež nezabudnite vytiahnuť zástrčku zo zásuvky.

V prípade 3-žilových napájacích zástrčiek sa uistite, že ich zapájate do zásuvky, ktorá poskytuje 3-žilové uzemnenie.



Pokyny

Nepoužívajte poškodený napájací kábel.

Môže to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

Pri manipulácii dodržiavajte nasledujúce opatrenia.

- Neupravujte napájací kábel.
- Na napájací kábel neklaďte ťažké predmety.
- Napájací kábel neohýbajte, neskrúcajte ani príliš neťahajte.
- Napájací kábel udržiavajte mimo horúcich elektrických spotrebičov.
- Napájací kábel nepriväzujte k iným káblom.

Ak dôjde k poškodeniu napájacieho kábla (odkrytý drôt jadra, drôt je zlomený atď.), obráťte sa na predajcu.



Nevykonávajte

Bezpečnostné pokyny

⚠ Výstraha	
Počas búrky sa nedotýkajte zástrčky. V opačnom prípade môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom.	 Nedotýkajte sa
Na hornú časť projektora nedávajte žiadne nádoby s tekutinami ani chemikáliami. Rozliatie tekutiny akéhokoľvek druhu do projektora môže viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.	 Nenavlhčite
Nepozerajte sa do objektívu, keď je projektor zapnutý. Jasné svetlo môže poškodiť váš zrak. Rodiny s malými deťmi musia byť zvlášť opatrné. Tiež sa do objektívu nepozerajte pomocou optických zariadení, ako sú lupy alebo ďalekohľady.	 Nevykonávajte
Do vetracích otvorov alebo otvorov projektora nevkladajte kovové predmety, horľavé alebo cudzie predmety a ani ich nenechajte v blízkosti. Môže to viesť k požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo popáleniu.	 Nevykonávajte
Nenechávajte projektor ani diaľkový ovládač s batériami vnútri vo vozidle so zatvorenými oknami, na miestach, kde budú vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani na iných miestach, ktoré môžu byť veľmi horúce, ako sú napríklad vetracie otvory klimatizácií alebo ohrievačov. Môže dôjsť k tepelnej deformácii alebo technickej poruche, ktorá by mohla viesť k požiaru.	 Nevykonávajte
Na odstránenie nečistôt alebo prachu, ktoré priľnú k častiam ako je objektív alebo filter projektora nepoužívajte spreje obsahujúce horľavý plyn. Pretože vnútro projektora sa počas používania veľmi zahrieva, môžu sa plyny vznietiť a spôsobiť požiar. Na odstránenie nečistôt alebo prachu, ktoré sa prichytili k častiam ako je objektív alebo vzduchový filter, použite vysávač alebo ručne ovládaný vzduchový ventilátor.	 Nesprejujte

Bezpečnostné pokyny

⚠ Výstraha	
Nepoužívajte projektor na miestach, kde sa môžu v atmosfére nachádzať horľavé alebo výbušné plyny.	 Nesprejujte
Pred objektív projektora neumiestňujte žiadne predmety, ako napríklad knihu alebo látku. Ak je svetlo z projektora počas premietania blokované, oblasť, na ktorú svetlo dopadá, sa zohreje, čo môže spôsobiť roztopenie, horenie alebo požiar. Odrazené svetlo môže tiež zohriať objektív a spôsobiť nesprávne fungovanie projektora. Aj keď nepremietate, plánované operácie alebo náhodné operácie projektora alebo diaľkového ovládača môžu zapnúť projektor, čo môže spôsobiť požiar.	 Nevykonávajte

Bezpečnostné pokyny

⚠ Upozornenie

Neblokujte otvory a výrez v skrinke projektora. Zaisťujú vetranie a zabraňujú prehrievaniu projektora. Neumiestňujte projektor na nasledujúce miesta.



Nevykonávajte

- Zle vetrané alebo tesné miesta, napríklad vo vnútri skrine alebo vo vitríne na knihy.
- Na mäkké povrchy, ako je koberec, posteľná bielizeň, prikrývka a tak ďalej.
- Nezakrývajte projektor dekou, závesom alebo obrusom.
- Zle vetrané miesta, napríklad vo vnútri regálovej AV skrinky alebo skrine.
- Miesta vystavené vysokým teplotám, napríklad blízko vykurovacieho zariadenia.

V prípade projektorov so vstupnými vetracími otvormi v spodnej časti neumiestňujte pod projektor nič, ako napríklad látku alebo papier. Tieto by sa mohli nasať vstupným vetracím otvorom počas premietania, čo by spôsobilo zvýšenie vnútornej teploty a to by mohlo viesť k požiaru.

- Neinštalujte projektor na vzduchotesnom mieste.

Ak sa musí projektor nainštalovať na vzduchotesnom mieste, je dôležité zabezpečiť, aby bolo nainštalovaná aj klimatizácia a vetracie zariadenie. Ak miesto nebude dostatočne vetrané, teplo vydávané projektorom sa bude hromadiť a mohlo by spustiť zabudované ochranné obvody projektora, a projektor môže zlyhať.

Neinštalujte projektor na miesto, ktoré nie je dostatočne pevné na to, aby unieslo jeho hmotnosť, alebo na nestabilný povrch, ako napríklad stôl, ktorý sa trasie alebo je naklonený.



Neumiestňujte na nestabilný povrch

Projektor môže spadnúť alebo sa prevrátiť a spôsobiť poškodenie, deformáciu alebo zranenie.

Nestojte na projektore a nedávajte naň ťažké predmety.



Nevykonávajte

Mohli by ste sa prevrhnúť, čo by mohlo viesť k zraneniu, alebo sa projektor môže poškodiť.

Bezpečnostné pokyny

⚠ Upozornenie	
Batérie, ktoré ste vybrali z diaľkového ovládania, uchovávajte mimo dosahu detí. Deti by mohli prehltnúť batérie, ktoré by sa mohli zaseknúť v hrdle. Ak dôjde k prehltnutiu batérie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.	 Nevykonávajte
Neumiestňujte nič, čo by sa mohlo zdeformovať alebo poškodiť teplom, do blízkosti výstupných vetracích otvorov. Počas premietania nepribližujte ruky ani tvár do blízkosti vetracích otvorov. Kvôli horúcemu vzduchu vychádzajúcemu z výstupných vetracích otvorov by ste sa mohli popáliť alebo by to mohlo spôsobiť deformáciu alebo iné poškodenie majetku.	 Nevykonávajte
Na projektor ani do jeho blízkosti neumiestňujte zdroj otvoreného ohňa, ako napríklad zapálenú sviečku.	 Nevykonávajte
Ak projektor nebudete dlhší čas používať, odpojte ho zo siete. Izolácia sa môže znehodnotiť, čo môže viesť k požiaru.	 Vytiahnite zástrčku zo zásuvky
Pred premiestňovaním projektora skontrolujte, či je vypnuté napájanie, zástrčka odpojená od zásuvky a či sú odpojené všetky káble. Môže to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.	 Vytiahnite zástrčku zo zásuvky
Pred čistením projektor odpojte od elektrickej zásuvky. Tým sa predíde zásahu elektrickým prúdom počas čistenia.	 Vytiahnite zástrčku zo zásuvky

Bezpečnostné pokyny

⚠ Upozornenie

Na čistenie používajte suchú handričku (alebo v prípade tvrdých nečistôt alebo škvŕn vlhkú handričku, ktorá bola vyžmýkaná). Nepoužívajte tekuté, aerosólové čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá, ako alkohol, riedidlo alebo benzín.



Pokyny

Preniknutie vody cez kryt projektora alebo znehodnotenie a poškodenie krytu projektora by mohlo viesť k zásahu elektrickým prúdom.

Káble by mali byť vedené tak, aby o ne ľudia nemohli zakopávať a tak ďalej.



Pokyny

Mohlo by to spôsobiť pád a zranenie osôb.

Nesprávne použitie batérie môže spôsobiť únik tekutiny z batérie a jej prasknutie, čo by mohlo mať za následok požiar, zranenie alebo koróziu projektora. Pri výmene batérií dodržiavajte nasledujúce opatrenia.



Pokyny

- Nepoužívajte batérie rôznych typov ani nemiešajte staré a nové batérie.
- Nepoužívajte žiadne iné batérie ako tie, ktoré sú uvedené v *Používateľská príručka*.
- Ak batérie vytečú, utrite kvapalinu z batérie handričkou alebo niečím podobným a vymeňte ich za nové. Ak sa vám kvapalina dostane na ruky, okamžite si ich umyte.
- Keď sú batérie vybité, ihneď ich vymeňte.
- Ak projektor nebudete dlhšiu dobu používať, vyberte z neho batérie.
- Batérie nevystavujte teplu ani ohňu a nevkladajte ich do vody.
- Batérie vkladajte tak, aby bola polarita (+ a -) správna.

Použité batérie zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Bezpečnostné pokyny

⚠ Upozornenie	
Dodržiavajte plán údržby pre tento projektor. Ak sa vnútro projektora dlho nečistilo, môže dôjsť k nahromadeniu prachu, ktorý by mohol spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom. Vzduchový filter vymieňajte pravidelne podľa potreby. V prípade potreby sa ohľadne vyčistenia vnútra projektora obráťte na predajcu.	 Pokyny
Neinštalujte na miesta, kde by mohlo dôjsť k poškodeniu soľou ani na miesta, ktoré sú vystavené korozívnemu plynu, ako je napríklad sírový plyn z horúcich prameňov. V opačnom prípade môže korózia spôsobiť pád projektora. Môže to tiež spôsobiť nesprávne fungovanie projektora.	 Nevykonávajte
Projektor nepoužívajte na miestach, kde môže dôjsť k atomizácii chlóru a minerálnych zložiek obsiahnutých vo vode z vodovodu, najmä v blízkosti ultrazvukových zvlhčovačov. V opačnom prípade môže dôjsť k poruche alebo zníženiu kvality premietaného obrazu.	 Nevykonávajte
Projektor nezapínajte, kým je hlasitosť nastavená na príliš vysokú úroveň. (len modely so vstavaným reproduktorom) Hlasné zvuky môžu spôsobiť stratu sluchu. Pred vypnutím projektora vždy znížte úroveň hlasitosti. Po zapnutí projektora postupne zvyšujte úroveň hlasitosti.	 Pokyny
Nestojte pred projektorom, aby ste neblokovali premietané obrazy a aby do vašich očí nesvietilo jasné svetlo. Pozeranie do svetla projektora môže poškodiť zrak.	 Pokyny
Pri likvidácii projektora ho nerozoberajte. Zlikvidujte ju v súlade s miestnymi alebo vnútroštátnymi právnymi predpismi.	 Nevykonávajte

⚠ Upozornenie

Ak má projektor odnímateľný kryt objektívu, nepremietajte, kým je na objektíve založený kryt.

Kryt objektívu sa môže zahriať a spôsobiť popáleniny alebo iné zranenia.



Nevykonávajte

Súvisiace odkazy

- "Poznámky k lampe" str.14

Poznámky k lampe

Vezmite do úvahy nasledujúce body, ako aj všetky ďalšie výstrahy a upozornenia.

⚠ Výstraha

V projektore sa ako zdroj svetla používa ortuťová lampa s vysokým vnútorným tlakom. Ak na lampu pôsobia vibrácie, nárazy alebo ak sa používa príliš dlho, môže prasknúť alebo sa nemusí zapnúť. Pri výbuchu lampy môžu uniknúť plyny a môžu sa rozletieť malé úlomky skla, ktoré môžu spôsobiť zranenie. Dodržiavajte nižšie uvedené pokyny.



Pokyny

- Lampu nerozoberajte, nepoškodzujte ani ju nevystavujte nárazom.
- Počas premietania sa nepribližujte tvárou k projektoru.
- Keď je projektor namontovaný na strope, dávajte pri odnímaní krytu lampy pozor, pretože z neho môžu vypadnúť malé úlomky skla. Pri čistení projektora alebo pri výmene lampy dávajte pozor, aby sa vám do očí nedostali tieto malé úlomky skla.
- Ak lampa praskne, priestor okamžite vyvetrajte a ak ste náhodou vdýchli úlomky skla alebo sa vám dostali do očí alebo do úst, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Okrem toho sa ohľadne správnej likvidácie informujte v miestnych predpisoch a nevyhadzujte do bežného odpadu.

Bezpečnostné pokyny

⚠ Výstraha

Nepozerajte sa do vetracích otvorov.

Pri výbuchu lampy môžu uniknúť plyny a môžu sa rozletieť malé úlomky skla, ktoré môžu spôsobiť zranenie.

Pri vdýchnutí úlomkov skla alebo v prípade, že sa vám dostali do očí alebo úst, vyhľadajte lekársku pomoc.



Nevykonávajte

⚠ Upozornenie

Nikdy sa nepokúšajte vyberať lampu hneď po použití, pretože bude veľmi horúca. Pred vybratím lampy vypnite napájanie a počkajte, kým lampa úplne nevychladne po dobu určenú v *Používateľská príručka*.

Teplo môže spôsobiť popáleniny alebo iné zranenia.



Nevykonávajte

Poznámky k manipulácii a skladovaniu

Dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia, aby ste predišli poruchám, chybám pri prevádzke alebo poškodeniu projektora.

Súvisiace odkazy

- "Poznámky k manipulácii a skladovaniu" str.16
- "Projekčná výbojka" str.17
- "LCD panel" str.18
- "Paobraz (vypálenie)" str.18
- "Poznámky k prenášaniu projektora" str.19
- "Napájacie káble na použitie v zahraničí" str.19

Poznámky k manipulácii a skladovaniu

- Projektor nepoužívajte ani neskladujte na miestach, kde by mohol byť vystavený extrémnym vysokým a nízkym teplotám. Ďalej sa vyhnite miestam, kde sa teplota môže náhle meniť.

  Pri používaní a skladovaní projektora nezabudnite dodržiavať prevádzkové a skladovacie teploty uvedené v *Používateľská príručka*.

  Keď budete projektor skladovať, skladujte ho na suchom mieste.
- Nedávajte projektor na miesta, kde by mohol byť vystavený vibráciám alebo otrasom.
- Nedávajte projektor do blízkosti vysokonapäťových elektrických vodičov alebo zdrojov magnetického poľa.

  Môžu rušiť správne fungovanie.
- Projektor nenakláňajte dopredu ani dozadu pod uhlom, ktorý je väčší, ako je uvedené v *Používateľská príručka*. Mohlo by to poškodiť projektor alebo spôsobiť nehodu.
- Na naklonenie a inštaláciu projektora budete možno potrebovať špeciálne montážne držiaky. Obráťte sa na odborníka a pripravte držiak. Plánujte tak, aby držiak nespadol.

Poznámky k manipulácii a skladovaniu

- Nedotýkajte sa objektívu holými rukami.

  Ak bude povrch objektívu zamazaný odtlačkami prstov alebo kožným mazom, nebudete môcť premietať jasne. V prípade projektora s krytom objektívu vždy založte kryt na objektív, ak ho nepoužívajte, aby ste predišli jeho znečisteniu alebo poškodeniu.
- Pred uskladnením vyberte batérie z diaľkového ovládača.

  Ak batérie zostanú v diaľkovom ovládači dlhší čas, môžu vytiecť.
- Nepoužívajte ani neskladujte projektor na miestach, kde sa môže vyskytovať dym z oleja alebo cigariet, pretože to môže nepriaznivo ovplyvniť kvalitu premietaných obrazov.
- Ohľadne vyčistenia vnútra projektora sa obráťte na predajcu.

  Ak sa vnútro projektora dlho nečistilo, môže sa nahromadiť prach, ktorý by mohol spôsobiť zvýšenie vnútornej teploty projektora, čo by mohlo mať za následok poruchy a skoré poškodenie optických častí.
- Ak vysoko výkonné laserové lúče preniknú cez povrch premietacieho objektívu alebo objektívu fotoaparátu, môže to spôsobiť poruchu. Ak laserový lúč prechádza cez povrch premietacieho objektívu alebo objektívu fotoaparátu, zablokujte laserový lúč nepriepustnými a nehorľavými kovovými platňami z materiálu, ako je hliník alebo železo, aby ste chránili premietací objektív a objektív fotoaparátu. Pri skladovaní projektora nezabudnite nasadiť kryt na objektív.
- Spoločnosť Epson nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu alebo škodu spôsobenú poškodením projektora, na ktoré sa nevzťahujú záručné podmienky.

Projekčná výbojka

V projektore sa ako zdroj svetla používa ortuťová lampa s vysokým vnútorným tlakom. Charakteristiky ortuťovej výbojky:

- Intenzita výbojky sa s používaním znižuje.
- Keď nastane čas na výmenu, výbojka sa už nerozsvieti alebo sa môže rozbiť pri hlasnom zvuku.

Poznámky k manipulácii a skladovaniu

- Interval medzičasu opotrebovania výbojky sa môže značne líšiť v závislosti od individuálnych vlastností výbojky a prevádzkového prostredia. V prípade modelov, ktoré umožňujú výmenu výbojky, by ste mali mať vždy pripravenú náhradnú výbojku pre prípad, že by bola potrebná.
- Po vypnutí projektora ho nezapínajte ihneď. Časté zapínanie a vypínanie projektora môže skrátiť životnosť výbojky.
- V prípade modelov, ktoré umožňujú výmenu výbojky, vymeňte výbojku po zobrazení hlásenia o výmene výbojky za novú čo najskôr. V prípade modelov, ktoré neumožňujú výmenu výbojky, prestaňte projektor používať ihneď po zobrazení hlásenia o výmene projektora. Pokračovanie v používaní projektora v týchto podmienkach zvyšuje možnosť prasknutia výbojky.

LCD panel

LCD panel je vyrobený pomocou extrémne vysoko presnej technológie. Na paneli sa však môžu objaviť čierne body alebo sa občas niektoré červené, modré alebo zelené body môžu rozsvietiť veľmi jasne. Okrem toho sa niekedy môžu vyskytnúť aj pruhované farebné nepravidelnosti alebo nepravidelnosti jasu. Sú spôsobené charakteristikami LCD panela a nie sú znakom poruchy.

Paobraz (vypálenie)

Keď sa dlhší čas premietajú statické obrazy alebo obrazy, ktoré sa pohybujú len málo, môže v premietanom obraze zostať paobraz.

Tento problém je spôsobený vlastnosťami LCD panela a nejde o poruchu.

Ak chcete tento problém obmedziť, vykonajte nasledujúce.

- Pravidelne meňte premietaný obraz.
- Pravidelne vypínajte premietanie.

V nepravdepodobnom prípade výskytu paobrazu premietajte čiernu obrazovku, kým paobraz nezmizne (líši sa to v závislosti od stupňa paobrazu, ale orientačne by ste mali premietať 30 až 60 minút).

Ak problém pretrváva, obráťte sa na miestneho predajcu.

Poznámky k manipulácii a skladovaniu

Poznámky k prenášaniu projektora

- Vypnite projektor a odpojte napájací kábel zo zásuvky.
  Ďalej skontrolujte, či sú odpojené všetky ostatné káble.
- Ak má váš model projektora kryt objektívu, pripevnite ho k objektívu.
- Ak je model projektora vybavený funkciou posunu objektívu, presuňte polohu objektívu do východiskovej polohy.
- Ak má váš model projektora výsuvné nožičky, zatiahnite ich.
- Ak má váš model projektora rukoväť, pri prenášaní ho držte za ňu.
- Pri prenášaní veľkých modelov sa uistite, že ich prepravuje počet osôb uvedený v *Používateľská príručka*.

Pri preprave projektora k výrobcovi na účely opráv

Vnútorné komponenty projektora pozostávajú z mnohých sklenených častí a častí vyrobených s vysokou presnosťou. Pri preprave projektora prijmite nasledujúce opatrenia na ochranu projektora pred poškodením, ktoré by mohlo vzniknúť v dôsledku otrasov.

- Pri modeloch s odnímateľným objektívom dajte dole jednotku objektívu. Po odobratí jednotky objektívu nasaďte kryt, ktorý bol na projektore v čase jeho zakúpenia, na miesto pripojenia objektívu.
- Bezpečne obklopte projektor tlmivým materiálom, aby ste ho chránili pred otrasmi, a umiestnite ho do silnej kartónovej krabice. Nezabudnite dať prepravnej spoločnosti na vedomie, že je obsah krehký.

* Upozorňujeme, že na všetky poruchy, ktoré sa vyskytnú pri preprave projektora zákazníkom, sa záruka nevzťahuje.

Napájacie káble na použitie v zahraničí

Napájací kábel dodávaný s týmto projektorom je v súlade s elektrotechnickými bezpečnostnými predpismi. Nepoužívajte iný napájací kábel ako ten, ktorý sa dodáva s projektorom.

Ak používate projektor v zahraničí, skontrolujte napájacie napätie, tvar zásuvky a elektrickú klasifikáciu projektora, ktoré sú v súlade s miestnymi normami, a zakúpte si správny napájací kábel v danej krajine.

Poznámky k manipulácii a skladovaniu

Podrobnosti o získaní správneho napájacieho kábla získate od autorizovaného predajcu spoločnosti Epson v jednej z krajín uvedených na Zozname kontaktov k projektoru Epson.

Všeobecné technické parametre napájacieho kábla

Nasledujúce podmienky sa musia dodržiavať bez ohľadu na krajinu použitia.

- Napájací kábel musí mať schvaľovacie značky od normalizačného úradu krajiny, v ktorej sa má projektor používať.
- Zástrčka musí mať rovnaký tvar ako zásuvky v krajine použitia.

Príklady normalizačných úradov alebo certifikačných značiek pre rôzne krajiny

Názov krajiny	Normalizačný úrad alebo certifikačná značka	Názov krajiny	Normalizačný úrad alebo certifikačná značka
Spojené štáty americké	UL	Nórsko	NEMKO
Kanada	CSA	Fínsko	FIMKO
Spojené kráľovstvo	BSI	Francúzsko	LCIE
Taliansko	IMQ	Belgicko	CEBEC
Austrália	SAA	Holandsko	KEMA
Rakúsko	OVE	Japonsko	PSE
Švajčiarsko	SEV	Kórea	EK
Švédsko	SEMKO	Čína	CCC
Dánsko	DEMKO	Singapur	PSB
Nemecko	VDE		

Kontrolné hárky problémov

Ak sa s projektorom vyskytne problém, urobte kópiu týchto kontrolných hárkov a použite ich pri volaní do servisu na jasnejšie vysvetlenie príznakov problému.

Problémy

- ☐ Napájanie sa nezapína
- ☐ Na obrazovke sa nič nezobrazuje
- ☐ Objaví sa správa
  - ☐ Nie je signál
  - ☐ Nepodporuje sa
- ☐ Modrá obrazovka (modré pozadie)
- ☐ Čierna obrazovka (čierne pozadie)
- ☐ Premietané snímky
- ☐ Logo používateľa (nezobrazuje sa žiadne hlásenie)

Snímka je odseknutá alebo malá

- ☐ Zobrazená je len časť snímky
- ☐ Snímka je menšia ako veľkosť obrazovky
- ☐ Snímka má lichobežníkové skreslenie
- ☐ Chýba niekoľko pixelov

Kvalita snímky je nízka

- ☐ Snímka je rozmazaná a nezaostrená
- ☐ V snímke sú pruhované vzory
- ☐ Snímka bliká
- ☐ Zdá sa, že chýbajú písmená

Audio (len pri modeloch so vstavaným reproduktorom)

- ☐ Nepočuť žiadny zvuk
- ☐ Hlasitosť je nízka
- ☐ Zvuk je skreslený
- ☐ Počuť nesprávny zvuk
- ☐ Je pripojené zariadenie nastavené na audio výstup?
- ☐ Počuť zvuk, keď sú pripojené externé reproduktory? (ak je zariadenie vybavené portom Audio Out)

Farba je bledá alebo príliš tmavá

- ☐ Príliš tmavá
- ☐ Farba je bledá alebo príliš tmavá (video)
- ☐ Farba je bledá alebo príliš tmavá (počítač)
- ☐ Farba je iná ako z TV/CRT

Ponuky

- ☐ Zobrazujú sa ponuky
  Nastavenie ☐ Režim spánku: ZAPNUTÝ
- ☐ O (videu)
  Video signál ☐ AUTO ☐ NTSC ☐ Iné
- ☐ O (počítači)
  Frekvencia H ____ Hz
  V ____ Hz
  Polarita synchronizácie H ☐ Pozitívna ☐ Negatívna
  V ☐ Pozitívna ☐ Negatívna
  SYNC Mode (Režim SYNCH.) ☐ Oddelit' ☐ Spojit' ☐ Synchronizácia na zelenej
  Rozlíšenie ____ × ____
  Obnovovací kmitočet ____ Hz

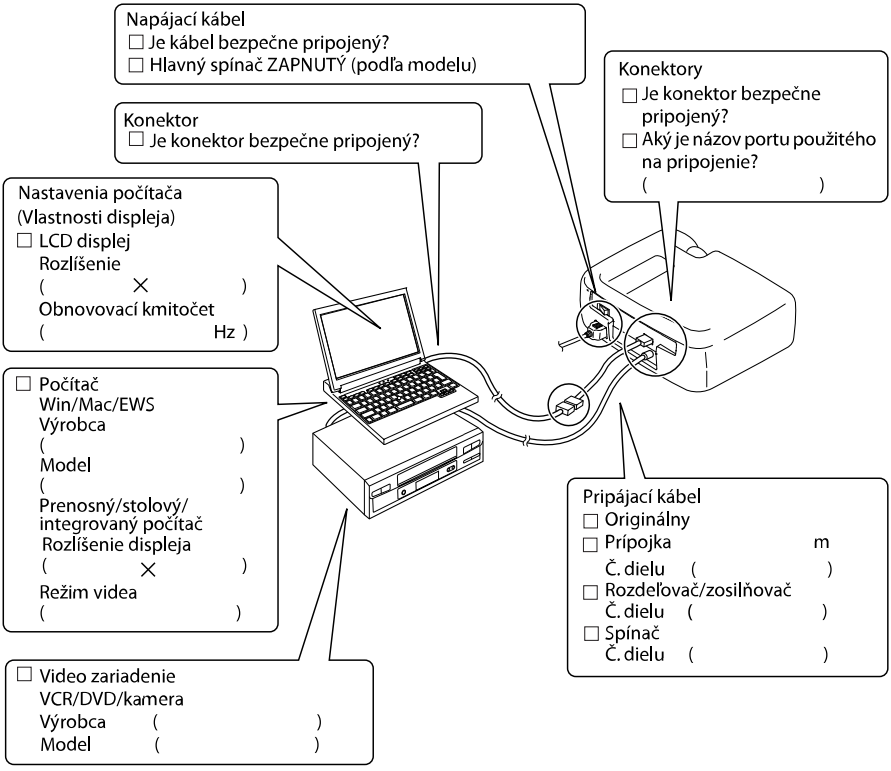
Ponuky

- ☐ Zobrazujú sa ponuky
  - ☐ Audio
    Audio vstup ( )
    Hlasitosť ( )

Kontrolné hárky problémov

Sem napíšte príznaky:

	Názov produktu Výrobné číslo Dátum nákupu: / / Kontrolky (Napíšte farbu a stav každej kontrolky)



Kedy sa problém vyskytuje? ☐ Pred použitím ☐ Hneď po začatí používania ☐ Počas používania
napr. vždy, keď je vykonané .....
☐ Iné ( )

Frekvencia problému ☐ Vždy ☐ Niekedy (..... krát za .....)
napr. vždy, keď je vykonané .....
☐ Iné ( )

Zoznam kontaktov k projektoru Epson

Ak sa s projektorom vyskytnú akékoľvek problémy, kým budete v zahraničí, použite nasledujúce kontaktné informácie.

Tento zoznam adries je aktuálny od februára 2025.

Aktuálnejšiu kontaktnú adresu možno získať na tu uvedených zodpovedajúcich webových stránkach. Ak na žiadnej z týchto stránok nenájdete, čo potrebujete, navštívte hlavnú domovskú stránku spoločnosti Epson na www.epson.com.

Súvisiace odkazy

- "EUROPE, MIDDLE EAST, TURKEY, AFRICA, AND CENTRAL & WEST ASIA" str.23
- "NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS" str.25
- "SOUTH AMERICA" str.25
- "ASIA & OCEANIA" str.26
- "Prisúdenie autorského práva" str.26

EUROPE, MIDDLE EAST, TURKEY, AFRICA, AND CENTRAL & WEST ASIA

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

Zoznam kontaktov k projektoru Epson

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
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	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
SLOVENIA : Birotehna d.o.o. http://www.birotehna.si	UK : Epson (UK) Ltd. https://www.epson.co.uk	SERBIA : Nepo System d.o.o. https://neposystem.rs AIGO Business System d.o.o. Beograd https://aigo.rs

Zoznam kontaktov k projektoru Epson

SPAIN : Epson Ibérica, S.A.U. https://www.epson.es	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	Epson Middle East FZCO https://www.epson.com/eme	

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
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

Zoznam kontaktov k projektoru Epson

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	VIETNAM : **Epson Vietnam Company Limited** https://www.epson.com.vn	

Prisúdenie autorského práva

Tieto informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
© 2025 Seiko Epson Corporation
LMP 2026.8 SK

CE