

## Bezpečnostné pokyny

---

- Bezpečnostné pokyny ..... 2
- Poznámky o manipulácii a uskladňovaní .... 10

## Podporná a servisná príručka

---

- Pomocný softvér ..... 14
- Hárky na riešenie problémov ..... 15
- Zoznam kontaktov k projektoru Epson ..... 17

# Bezpečnostné pokyny

Pred používaním projektora by ste si mali prečítať všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny.

Po prečítaní všetkých pokynov si tieto informácie uložte na neskoršie použitie.

Za účelom predchádzania zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku sú pre zobrazenie nebezpečných úkonov alebo nebezpečnej manipulácie použité nasledovné symboly. Pri čítaní návodu sa uistite, že ich náležite chápete.

## Vysvetlenie symbolov

 <b>Výstraha</b>	Tento symbol označuje informáciu, ktorá by v prípade jej ignorovania mohla viesť k zraneniu alebo až úmrtiu osôb z dôvodu nesprávnej manipulácie.
 <b>Upozornenie</b>	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 vykonáť



Nerobte.



Nerozoberajte.



Nedotýkajte  
sa.



Nenamáčajte.



Nepoužívajte  
vo vlhkom  
prostredí



Nedávajte na  
nestabilný  
povrch

Symboly označujúce činnosť, ktorá sa má vykonáť



Pokyny



Vytiahnite  
zástrčku zo  
zásvuky

# ! Výstraha

Odpojte projektor zo zásuvky a za nasledujúcich podmienok prenechajte všetky opravy kvalifikovaným servisným pracovníkom:

- Ak z projektoru vychádza dym, nezvyčajný zápach alebo nezvyčajné zvuky.
- Ak sa do projektoru dostane tekutina alebo cudzie predmety.
- Ak projektor spadol alebo v prípade, že je poškodený.



Vytiahnite  
zástrčku zo  
zásuvky

Ďalšie používanie za takýchto podmienok môže viesť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

Nepokúšajte sa sami opravovať tento projektor. Všetky opravy prenechajte kvalifikovaným servisným pracovníkom.

Projektor dajte do blízkosti zásuvky, z ktorej je možné ľahko vytiahnuť zástrčku.

Nikdy neotvárajte kryty projektora, ak to nie je osobitne vysvetlené v Používateľskej príručke. Nikdy sa nepokúšajte rozmontovať alebo upravovať projektor. (vrátane spotrebného materiálu).

Všetky opravy prenechajte kvalifikovaným servisným pracovníkom.



Nerozoberajte.

Elektrické napätie vo vnútri projektoru môže spôsobiť vážne zranenie.

Ak projektor inštalujete na strop, mali by ho nainštalovať kvalifikovaní technici pomocou schválených upevňovacích zariadení.



Pokyny

Ak inštalačia nie je vykonaná správne, projektor môže spadnúť. Pád môže viesť k zraneniu alebo k nehode. Ak chcete nainštalovať projektor, obráťte sa na svojho predajcu.

Ak na stropné upevnenie používate lepidlá na zabezpečenie skrutiek pred uvoľnením alebo ak v súvislosti s projektorom používate mazivá alebo oleje, puzdro projektoru môže prasknúť, čo môže spôsobiť jeho pád zo stropného upevnenia. Tým by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu osoby pod stropným upevnením a k poškodeniu projektoru.



Nerobte

Pri inštalačii alebo úprave stropného upevnenia nepoužívajte lepidlá na zabezpečenie skrutiek pred uvoľnením a nepoužívajte ani oleje, mazivá a pod.

## **Výstraha**

Projektor nevystavujte vode, dažďu ani zvýšenej vlhkosti.



Nepoužívajte  
vo vlhkom  
prostredí

Používajte len typ zdroja napájania, ktorý je uvedený na projektore. Použitie iného ako uvedeného zdroja napájania môže viesť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom. Ak si nie ste istí dostupným napájaním, poraďte sa s predajcom alebo miestnou elektrárenskou spoločnosťou.



Nerobte

Skontrolujte špecifikácie napájacieho kábla. Použitie nevhodného napájacieho kábla môže viesť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.



Pokyny

Napájací kábel dodaný s projektorom je vyrobený tak, aby bol v súlade s požiadavkami na napájacie zdroje v štáte, kde ste projektor kúpili. Pri používaní v štáte nákupu nepoužívajte iný napájací kábel ako kábel dodaný s projektorom. Pri používaní projektoru v zámorí skontrolujte napätie napájacieho zdroja, tvar zásuvky a elektrické parametre projektora, či je v súlade s miestnymi normami, a kúpte si vhodný napájací kábel na používanie v danom štáte.

Pri manipulácii so zástrčkou dbajte na nasledujúce bezpečnostné opatrenia.



Pokyny

Nedodržanie bezpečnostných opatrení môže viesť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

- Nepreťažujte zásuvky, predlžovacie káble ani zariadenia s viacerými zásuvkami.
- Nezasúvajte zástrčku do zaprášenej zásuvky.
- Zástrčku pevne zasuňte do zásuvky.
- Zástrčku nechytajte mokrými rukami.
- Pri odpájaní zástrčky neťahajte za napájací kábel. Pri odpájaní zástrčky ju vždy držte.

# ⚠️ Výstraha

Nepoužívajte napájací kábel, ktorý je poškodený. Môže dôjsť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

- Neupravujte napájací kábel.
- Na napájací kábel nedávajte ľažké predmety.
- Napájací kábel nadmerne neohýbajte, neskrúcujte ani neťahajte.
- Napájací kábel nedávajte do blízkosti horúcich elektrických spotrebičov.



Nerobte

Ak sa napájací kábel poškodí (napríklad sú odhalené alebo prerušené vodiče), požiadajte svojho predajcu o jeho výmenu.

Počas búrky sa nedotýkajte zástrčky, inak môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom.



Nedotýkajte  
sa

Na projektor nekladte nádoby s tekutinami, s vodou alebo s chemikáliami.

Ak sa nádoby vylejú a ich obsah natečie do projektora, môže to viest k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.



Nenamáčajte.

Nikdy sa nepozerajte cez šošovky projektora, keď je zapnutá výbojka, pretože vám jasné svetlo môže poškodiť zrak.



Nerobte

Nevkladajte do vetrákov alebo otvorov projektora kovové, horľavé alebo cudzie objekty, ani ich nenechávajte nablízku.

Takéto konanie by mohlo viest k požiaru, elektrickému šoku alebo popáleninám.



Nerobte



## **Výstraha**

Ortuťová výbojka s vysokým vnútorným tlakom sa používa ako zdroj svetla projektora. Nezabudnite si prečítať nižšie uvedené pokyny.

Nedodržanie nasledujúcich bodov môže viest' k zraneniu alebo k otreve.

- Nerozoberajte ani nepoškodzujte výbojku, ani ju nevystavujte nárazom.
- Plyny vnútri ortuťových výbojok obsahujú ortuťové výpary. Ak sa výbojka rozbitie, vyvetrajte miestnosť, čím zabránite uvoľneným plynom, aby ich nikto nevdýchol, a nedostali sa do kontaktu s očami alebo ústami.
- Nepribližujte sa tvárou k projektoru, keď sa používa.
- Zvláštnu pozornosť by ste mali venovať projektoru nainštalovanému na strope, keďže môžu spadnúť sklené črepiny, keď je odstránený kryt výbojky. Keď čistíte projektor alebo sami vymieňate výbojku, dávajte si veľký pozor, aby sa vám tieto sklené črepiny nedostali do očí a do úst.

*Ak sa výbojka rozbitie a plyny alebo úlomky rozbitého skla z výbojky niekoľkýkrát alebo sa mu dostanú do očí alebo do úst, alebo ak spozorujete iné škodlivé účinky, hned vyhľadajte lekársku pomoc. Okrem toho si pozrite miestne predpisy týkajúce sa vhodnej likvidácie a výbojku nevyhadzujte do smeti.*

Projektor ani diaľkové ovládanie nenechávajte s vloženými batériami vo vnútri vozidla so zatvorenými oknami na miestach, kde budú vystavené priamemu slnečnému svetlu, ani na iných miestach, ktoré môžu byť mimoriadne horúce.

Môže dôjsť k tepelnej deformácii alebo technickej poruche funkčnosti, čo môže viest' k požiaru.

Na odstraňovanie nečistôt alebo prachu usadzujúcich sa na diely projektora, napríklad šošovky alebo filter, nepoužívajte spreje obsahujúce horľavé plyny.

Kedže lampa v projektori sa počas činnosti zohreje na vysokú teplotu, tieto plyny sa môžu vznieť a spôsobiť požiar.

Nepoužívajte projektor na miestach, kde sa môžu v atmosfére nachádzať horľavé alebo výbušné plyny.

Kedže lampa v projektori sa počas činnosti zohreje na vysokú teplotu, tieto plyny sa môžu vznieť a spôsobiť požiar.



Pokyny



Nerobte



Nerobte



Nerobte



## Upozornenie

Projektor nepoužívajte na miestach so zvýšenou vlhkosťou alebo prăšnosťou, v blízkosti spotrebičov na varenie alebo vykurovanie, ani na miestach, kde sa môže dostať do kontaktu s dymom alebo s parou. Tento projektor nepoužívajte ani neuskladňujte dlhšiu dobu mimo interiéru.



Nerobte

Môže dôjsť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

Neblokujte štrbinu a otvory puzdra projektora. Slúžia na ventiláciu a na ochranu projektora pred prehriatím.

- Ak postavíte projektor ku stene, nechajte minimálne 20 cm priestor medzi stenou a otvorom na odvádzanie vzduchu.
- Projektor nedávajte na sedačku, koberec ani na iný mäkký povrch, ani ho nedávajte do zatvorenej skrinky, ak nemá zabezpečenú vhodnú ventiláciu.



Nerobte

Projektor nedávajte na nestabilný vozík, stojan ani stôl.

Projektor môže spadnúť alebo sa prevrátiť, čo môže viesť k zraneniu.



Nedávajte na  
nestabilný  
povrch

Na projektor nestúpajte ani naň nedávajte ľahké predmety.

Projektor sa môže rozpadnúť alebo sa prevrátiť, čo môže viesť k zraneniu.



Nerobte

Na projektor nedávajte nič, čo sa môže zdeformovať alebo poškodiť teplom v blízkosti otvorov na odvádzanie vzduchu, ani sa neprribližujte rukami alebo tvárou k týmto otvorom, keď prebieha projekcia.

Kedžе z otvorov na odvádzanie vzduchu vychádza horúci vzduch, môže to viesť k popáleninám, deformácii alebo iným nehodám.



Nerobte

Netierňte svetlo vychádzajúce z objektívu projektoru knihou alebo krytom objektívu.

Ak svetlo projektoru svieti na niečo po dlhú dobu, zahreje to, čo môže roztať veko objektívu, spôsobiť popáleniny alebo zapaliť oheň.

Takisto môže odrazené svetlo zahriat' objektív a spôsobiť poškodenie projektoru.

Ak chcete dočasne zastaviť projekciu, použite funkciu A/V Mute (Stlmiť A/V) alebo na dlhšiu dobu vypnite napájanie.



Nerobte

## **⚠ Upozornenie**

Nikdy sa nepokúšajte odstrániť výbojku hneď po použití, pretože bude mimoriadne horúca. Pred odstránením výbojky vypnite napájací zdroj a počkajte dobu uvedenú v *Používateľskej príručke*, kým výbojka úplne nevychladne.

Teplo môže spôsobiť popáleniny alebo iné zranenia.



Nerobte

Na projektor alebo do jeho blízkosti nedávajte zdroj otvoreného ohňa, napríklad zapálenú sviečku.



Nerobte

Projektor odpojte, keď ho nebudete dlhšiu dobu používať.

Môže sa poškodiť izolácia, čo môže viesť k požiaru.



Vytiahnite  
zástrčku zo  
zásuvky

Pred prenášaním projektora nezabudnite skontrolovať, či je vypnuté napájanie, či je vytiahnutá zástrčka zo zásuvky a či sú odpojené všetky káble.

Môže dôjsť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.



Vytiahnite  
zástrčku zo  
zásuvky

Pred čistením projektora ho odpojte zo zásuvky.

Zabráňte tým úrazu elektrickým prúdom pri ľístení.



Vytiahnite  
zástrčku zo  
zásuvky

Pri čistení projektora nepoužívajte mokré handry ani rozpúšťadlá ako alkohol, riedidlo alebo benzín.

Prienik vody alebo poškodenie alebo rozbitie puzdra projektora by mohlo viesť k úrazu elektrickým prúdom.



Pokyny

# Upozornenie

Nesprávne používanie batérie môže spôsobiť únik kvapaliny z batérie a prasknutie batérie, čo by viedlo k požiaru, zraneniu alebo korózii projektora. Pri výmene batérií vykonajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

- Batéria vložte tak, aby mali správnu polaritu (+ a -).
- Nepoužívajte batérie rôznych typov ani nekombinujte staré a nové batérie.
- Nepoužívajte iné batérie ako batérie uvedené v *Používateľskej príručke*.
- Ak batérie tečú, kvapalinu z batérií utrite mäkkou handričkou. Ak sa vám kvapalina dostane na ruky, okamžite si ich umyte.
- Batéria vymeňte hned, ako sa vybijú.
- Vyberte batéria, ak nebudešte projektor používať dlhší čas.
- Batéria nevystavujte teplu alebo ohňu a nedávajte ich do vody.
- Použité batérie likvidujte podľa miestnych predpisov.
- Tieto batérie uschovávajte mimo dosahu detí. Batérie predstavujú nebezpečenstvo udusenia a pri prehltnutí sú veľmi nebezpečné.



Pokyny

Dodržiavajte plán údržby pre tento projektor. Ak nie je vnútro projektora dlhšiu dobu čistené, môže sa v ňom hromadiť prach, ktorý by mohol spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Podľa potreby pravidelne vymieňajte vzduchový filter.

Podľa potreby sa obráťte na svojho predajcu, aby vyčistil vnútro projektora.



Pokyny

Projektor nepoužívajte na miestach s korozívnym plynom, akým je napríklad siričitan z horúcich prameňov.

Mohlo by to viesť k poruche funkčnosti.



Nerobte

Nespúšťajte s vysokou hlasitosťou. (len pri modeloch so vstavaným reproduktorm)

Náhla nadmerná hlasitosť môže spôsobiť stratu sluchu. Pred vypnutím vždy znížte hlasitosť, tak aby ste mohli zapnúť a potom postupne zvyšujte hlasitosť.



Pokyny

Vyhýbajte sa státiu pred projektorom, aby ste neblokovali premietané obrazy a aby vám jasné svetlo nesvetilo do očí.

Pozeranie do svetla projektora môže poškodiť váš zrak.



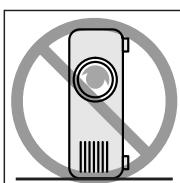
Pokyny

# Poznámky o manipulácii a uskladňovaní

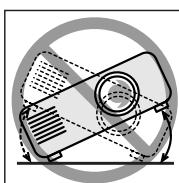
Dbajte na to, aby ste dodržiavali nasledujúce bezpečnostné opatrenia, aby ste zabránili poruchám funkčnosti, prevádzkovým chybám alebo poškodeniu projektora.

## Poznámky o manipulácii a uskladňovaní

- Projektor nepoužívajte ani neuskladňujte na miestach, kde môže byť vystavený vysokým alebo nízkym teplotným extrémom. Okrem toho sa vyhýbajte miestam, kde sa môže náhle zmeniť teplota.
- Pri používaní a uskladňovaní projektora dbajte na to, aby ste dodržiavali prevádzkové teploty a teploty pri uskladňovaní uvedené v *Používateľskej príručke*.
- Projektor nedávajte na miesta, kde môže byť vystavený vibráciám alebo otrasmom.
- Projektor nedávajte do blízkosti elektrického vedenia s vysokým napäťím ani do blízkosti zdrojov magnetického poľa.  
Môžu rušiť správnu prevádzku projektora.
- Projektor nepoužívajte za žiadnych z nasledujúcich podmienok. V prípade nedodržania môže dôjsť k problémom s prevádzkou alebo k nehodám.



Ked' je projektor postavený na boku.



Ked' je projektor naklonený nabok.

- Projektor nenakláňajte dopredu ani dozadu pod väčším uhlom ako je uhol uvedený v *Používateľskej príručke*. Takéto konanie by mohlo poškodiť projektor alebo spôsobiť nehodu.
- Nedotýkajte sa šošoviek holými rukami.
- Ked' projektor nepoužívate, vždy nasadte kryt šošoviek, aby ste zabránili znečisteniu alebo poškodeniu šošoviek.
- Pred uskladnením diaľkového ovládania z neho vyberte batérie. Ak batérie necháte dlhšiu dobu v diaľkovom ovládaní, môžu vytiečť.
- Projektor nepoužívajte ani neuskladňujte na miestach, kde sa môže vyskytovať dym z oleja alebo z cigaret, pretože môže nepriaznivo ovplyvniť kvalitu premietaných snímok.
- Obráťte sa na svojho predajcu, aby vyčistil vnútro projektora. Ak nie je vnútro projektora dlhšiu dobu čistené, môže sa v ňom hromadiť prach, ktorý by mohol spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- Spoločnosť Epson neprijíma žiadnu zodpovednosť za ujmu alebo škodu spôsobenú poškodením projektora alebo poruchami výbojky, na ktoré sa nevzťahujú servisné záručné podmienky.
- Keď sa dlhšiu dobu premietá statická snímka, na premietacej ploche môže dôjsť k retencii obrazu. Nepremietajte snímky dlhšiu dobu v nezmenenej polohe.

## Premietacia výbojka

Ortuťová výbojka s vysokým vnútorným tlakom sa používa ako zdroj svetla projektora.

Pre ortuťovú výbojku je charakteristické:

- Intenzita svetla sa používaním znižuje.
- Keď sa skončí životnosť výbojky, výbojka sa už nerozsvieti alebo sa môže rozbitiť so silným zvukom.
- Životnosť výbojky sa môže výrazne odlišovať podľa charakteristik jednotlivých výbojok a podľa prevádzkového prostredia. Pre prípad potreby by ste vždy mali mať náhradnú výbojku.
- Po vypnutí projektora ho nezapínajte okamžite. Časté zapínanie a vypínanie projektora môže skrátiť životnosť lampy.
- Keď uplynie doba výmeny výbojky, možnosť rozbitia výbojky sa zvyšuje. Keď je signalizovaná potreba výmeny výbojky, čo najskôr vymeňte výbojku za novú.

## LCD panel

LCD panel je vyrobený technológiou s vysokou presnosťou.

Na paneli sa však môžu zobraziť čierne body, alebo sa niekedy rozsvietia mimoriadne jasné červené, modré alebo zelené body. Okrem toho sa niekedy môžu zobraziť nepravidelné farebné pruhy alebo skreslenia jasu. Spôsobuje ich charakteristika LCD panela, a neznamenajú poruchu funkčnosti.

## Poznámky o prenášaní projektora

- Vypnite napájanie projektora a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky. Okrem toho skontrolujte, či sú odpojené aj ostatné káble.
- Na šošovky nasadte kryt šošoviek.
- Zasuňte nastaviteľnú podperu.
- Ak má model vášho projektora držadlo, pri prenášaní držte projektor za držadlo.

### **Pri preprave projektora výrobcovi na opravu**

Vnútorné časti projektora tvoria sklené súčasti a súčiastky s vysokou presnosťou.

Pri preprave projektora vykonajte nasledujúce opatrenia na ochranu projektora pred poškodením, ktoré môže vzniknúť otrasmom.

Projektor bezpečne obalte tlmivým materiálom, aby bol chránený pred otrasmami a uložte ho do pevnej kartónovej škatule. Určite informujte prepravnú spoločnosť o tom, že obsah je krehký.

### **Pri vlastnoručnom prenášaní projektora**

Pri prenášaní projektora so sebou použite na prenášanie projektora voliteľné pevné cestovné puzdro alebo mäkké puzdro.

Ak cestujete lietadlom, projektor si zoberte ako príručnú batožinu.

\* Spoločnosť Epson nie je v žiadnom prípade zodpovedná za škodu na projektori, ku ktorej došlo počas jeho prepravy.

## Napájacie káble na používanie v zámorí

Napájací kábel dodaný s projektorom je v súlade s predpismi o elektrickej bezpečnosti. Nepoužívajte iný napájací kábel ako kábel dodaný s projektorom. Pri používaní projektoru v zámorí skontrolujte napäťie napájacieho zdroja, tvar zásuvky a elektrické parametre projektoru, či je v súlade s miestnymi normami, a v danom štáte si kúpte vhodný napájací kábel.

Podrobnosti o získaní vhodného napájacieho kabla vám poskytne autorizovaný predajca spoločnosti Epson v jednom zo štátov uvedených na strane.

### Všeobecné špecifikácie napájacieho kábla

Musia byť dodržané nasledujúce podmienky bez ohľadu na štát, kde sa má projektor používať.

- Napájací kábel musí mať označenia schvaľovacích orgánov štátu, kde sa má projektor používať.
- Zásuvka musí mať rovnaký tvar ako zásuvky v štáte používania.

### Príklady štandardizačných orgánov alebo certifikačných známkov pre rôzne štáty

Názov štátu	Štandardizačný orgán alebo certifikačná známka	Názov štátu	Štandardizačný orgán alebo certifikačná známka
Spojené štáty americké	UL	Nórsko	NEMKO
Kanada	CSA	Fínsko	FIMKO
Veľká Británia	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		

## Pomocný softvér

Softvér, ktorý je súčasťou tohto CD-ROM so softvérom dodaného s projektorom, je tiež možné prevziať z webovej stránky spoločnosti Epson (<http://www.epson.com>). Ak je softvér aktualizovaný, na tejto webovej stránke budú dostupné aj najnovšie verzie softvéru.

Pozrite sa, či sa na webovej stránke spoločnosti Epson (<http://www.epson.com>) nenachádzajú najnovšie aktualizácie softvéru.

# Hárky na riešenie problémov



Ak nastane problém s vašim projektorom, urobte kópiu týchto hárkov na odstraňovanie problémov a pri žiadaní o opravu v nich podrobnejšie vysvetlite príznaky 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 reproduktorm)

- 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)

Výbojka h

#### Video signál

- AUTO
- NTSC
- Iné

### O (počítači)

Výbojka h

#### Frekvencia H

Hz Hz

V

### Polarita synchronizácie

- Pozitívna

H

- Negatívna

V

- Pozitívna

- Negatívna

### SYNC Mode (Režim SYNCH.)

- Oddeliť

- Spojiť

- Synchronizácia na zelenej

### Rozlíšenie

x

### Obnovovací kmitočet

Hz

## Ponuky

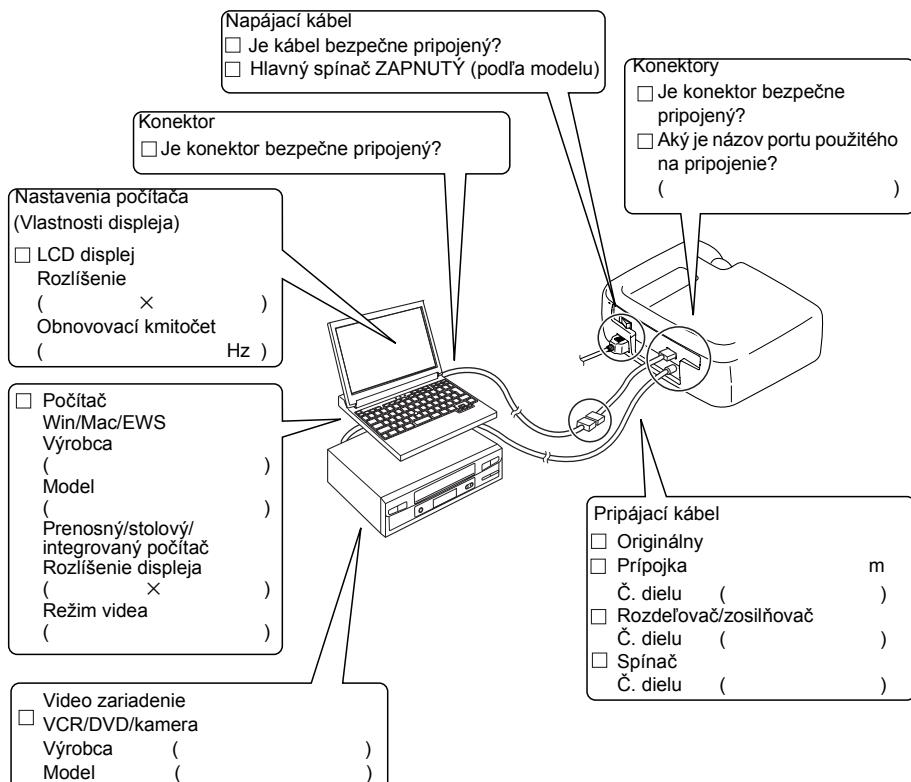
### Zobrazujú sa ponuky

- Audio
  - Audio vstup ( )
  - Hlasitosť ( )

# Hárky na riešenie problémov

Sem napíšte príznaky:

	EMP-Výrobné EH- EB- číslo
Dátum nákupu:            /        / Kontrolky (Napíšte farbu a stav každej kontrolky) ♂ Kontrolka <input type="checkbox"/> ♀ Kontrolka <input type="checkbox"/> █ Kontrolka <input type="checkbox"/> █ Kontrolka <input type="checkbox"/>	



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 (      )

Tento zoznam adres je aktuálny pre mesiac júl 2010.

Aktuálnejšie kontaktné adresy môžete získať z príslušnej webovej stránky, ktorú. Ak na žiadnej z týchto stránok nenájdete to, čo potrebujete, navštívte hlavnú domovskú stránku spoločnosti Epson s adresou [www.epson.com](http://www.epson.com).

## < EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

### ALBANIA :

#### ITD Sh.p.k.

Gjergji Center, Rr Murat  
Toptani Tirana  
04000 Tirana - Albania  
Tel: 00355 4 2234025  
Fax: 00355 4 2232990  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

### AUSTRIA :

#### EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Buropark Donau Inkustrasse 1-7 / Stg. 6 / 2. OG  
A-3400 Klosterneuburg  
Tel: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0  
Fax: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30  
Web Address:  
<http://www.epson.at>

### BELGIUM :

#### EPSON Europe B.V. Branch office Belgium

Belgicastraat 4 - Keiberg  
B-1930 Zaventem  
Tel: +32 2/ 7 12 30 10  
Fax: +32 2/ 7 12 30 20  
Hotline: 070 350120  
Web Address:  
<http://www.epson.be>

### BOSNIA AND HERZEGOVINA :

#### KIMTEC d.o.o.

Poslovni Centar 96-2  
72250 Vitez  
Tel: 00387 33 639 887  
Fax: 00387 33 755 995  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

### BULGARIA :

#### EPSON Service Center

Bulgaria  
c/o ProSoft Central Service  
Akad. G. Bonchev SRT, bl.6  
1113 Sofia  
Tel: 00359 2 979 30 75  
Fax: 00359 2 971 31 79  
Email: [info@prosoft.bg](mailto:info@prosoft.bg)  
Web Address:  
<http://www.prosoft.bg>

### CROATIA :

#### RECRO d.d.

Avenija V. Holjevca 40  
10 000 Zagreb  
Tel: 00385 1 3650774  
Fax: 00385 1 3650798  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

### CYPRUS :

#### MECHATRONIC LTD

88 Digenis Akritas Avenue,  
"Loizides Centre 2" - 2nd Floor  
CY-1061 Nicosia  
Tel: 00357 22582258  
Fax: 00357 22582222  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

### CZECH REPUBLIC :

#### EPSON EUROPE B.V. Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a 63800 Brno  
E-mail: [infoline@epson.cz](mailto:infoline@epson.cz)  
Web Address:  
<http://www.epson.cz>  
Hotline: 800 142 052

### DENMARK :

#### EPSON Denmark

Transformervej 6 2730 Herlev  
Tel: 44508585  
Fax: 44508586  
Email: [danmark@epson.dk](mailto:danmark@epson.dk)  
Web Address:  
<http://www.epson.dk>  
Hotline: 70279273

### ESTONIA :

#### EPSON Service Center

Estonia  
c/o Kulbert Ltd.  
Sirge 4, 10618  
Tallinn  
Tel: 00372 671 8160  
Fax: 00372 671 8161  
Web Address:  
<http://www.epson.ee>

### FINLAND :

#### Epson Finland

Rajatorpantie 41 C FI-01640  
Vantaa  
Web Address:  
<http://www.epson.fi>  
Hotline: 0201 552090

### FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :

#### EPSON France S.A.

150 rue Victor Hugo BP 320  
92305 LEVALLOIS PERRET  
CEDEX  
Web Address:  
<http://www.epson.fr>  
Hotline: 0821017017

## GERMANY :

**EPSON Deutschland GmbH**  
Otto-Hahn-Strasse 4 D-40670  
Meerbusch  
Tel: +49-(0)2159-538 0  
Fax: +49-(0)2159-538 3000  
Web Address:  
<http://www.epson.de>  
Hotline: 01805 2341 10

## GREECE :

**EPSON Italia s.p.a.**  
274 Kifisia Avenue –15232  
Halalandi Greece  
Tel: +30 210 6244314  
Fax: +30 210 68 28 615  
Email:  
[epson@information-center.gr](mailto:epson@information-center.gr)  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

## HUNGARY :

**EPSON EUROPE B.V.  
Branch Office Hungary**  
Infopark setany 1.  
H-1117 Budapest  
Hotline: 06 800 14 783  
E-mail: [infoline@epson.hu](mailto:infoline@epson.hu)  
Web Address: [www.epson.hu](http://www.epson.hu)

## IRELAND :

**Epson (UK) Ltd.**  
Westside, London Road  
Hemel Hempstead, Herts HP3 9TD  
Web Address:  
<http://www.epson.ie>  
Hotline: 01 679 9015

## ISRAEL :

**Epson Israel**  
2 Habonim st.  
Ramat Gan  
Tel: +972-3-5751833  
Fax: +972-3-575161  
Web Address:  
[www.epson.co.il](http://www.epson.co.il)

## ITALY :

**EPSON Italia s.p.a.**  
Via M. Vigano de Vizzi, 93/95  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel: +39 06. 660321  
Fax: +39 06. 6123622  
Web Address:  
<http://www.epson.it>  
Hotline: 02 26830058

## KAZAKHSTAN :

**EPSON Kazakhstan Rep Office**  
97, Samal-2, bldg A1, 5th floor  
Business Center "Samal  
Towers"  
Almaty 050051, Kazakhstan  
Tel.: +7 727 3560260  
Fax: +7 727 3560260  
Web Address:  
<http://www.epson.ru>

## LATVIA :

**EPSON Service Center Latvia**  
c/o ServiceNet LV  
Jelgavas 36  
1004 Riga  
Tel.: 00 371 746 0399  
Fax: 00 371 746 0299  
Web Address: [www.epson.lv](http://www.epson.lv)

## LITHUANIA :

**EPSON Service Center Lithuania**  
c/o ServiceNet  
Gaiziunu 3  
50128 Kaunas  
Tel.: 00 370 37 400 160  
Fax: 00 370 37 400 161  
Web Address: [www.epson.lt](http://www.epson.lt)

## LUXEMBURG :

**EPSON Europe B.V.  
Branch office Belgium**  
Belgicastraat 4-Keiberg  
B-1930 Zaventem  
Tel: +32 2/ 7 12 30 10  
Fax: +32 2/ 7 12 30 20  
Hotline: 0900 43010  
Web Address:  
<http://www.epson.be>

## MACEDONIAN :

**DIGIT COMPUTER  
ENGINEERING**  
Bul. Partizanski Odredi 62 Vlez  
II mezanin  
1000 Skopje  
Tel: 00389 2 3093393  
Fax: 00389 2 3093393  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

## NETHERLANDS :

**EPSON Europe B.V.  
Benelux sales office**  
Entrada 701  
NL-1096 EJ Amsterdam  
The Netherlands  
Tel: +31 20 592 65 55  
Fax: +31 20 592 65 66  
Hotline: 0900 5050808  
Web Address:  
<http://www.epson.nl>

## NORWAY :

**EPSON NORWAY**  
Sandviksveien 22  
1363 Hovik NORWAY  
Hotline: 815 35 180  
Web Address:  
<http://www.epson.no>

## POLAND :

**EPSON EUROPE B.V.  
Branch Office Poland**  
ul. Bokserkska 66  
02-690 Warszawa  
Poland  
Hotline:(0) 801-646453  
Web Address:  
<http://www.epson.pl>

## PORTUGAL :

**EPSON Portugal**  
R. Gregório Lopes, nº 1514  
Restelo 1400-195 Lisboa  
Tel: 213035400  
Fax: 213035490  
Hotline: 707 222 000  
Web Address:  
<http://www.epson.pt>

## ROMANIA :

**EPSON EUROPE B.V.  
Branch Office Romania**  
Strada Ion Urdareanu nr. 34  
Sector 5, 050688 Bucuresti  
Tel: 00 40 21 4025024  
Fax: 00 40 21 4025020  
Web Address:  
<http://www.epson.ro>

## Russia :

**EPSON CIS**  
Schepkina street, 42, Bldg 2A,  
3rd floor  
129110, Moscow, Russia  
Phone +7 (495) 777-03-55  
Fax +7 (495) 777-03-57  
Web Address:  
<http://www.epson.ru>

## **Ukraine:**

### **EPSON Kiev Rep Office**

Pimonenko street, 13, Bldg 7B,  
Office 15  
04050, Kiev, Ukraine  
Phone +38 (044) 492 9705  
Fax +38 (044) 492 9706  
Web Address:  
<http://www.epson.ru>

## **SERBIA AND MONTENEGRO :**

### **BS PROCESSOR d.o.o.**

Hazdi Nikole Zivkovica 2  
Beograd - 11000 - F.R.  
Jugoslavia  
Tel: 00 381 11 328 44 88  
Fax: 00 381 11 328 18 70  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

## **SLOVAKIA :**

### **EPSON EUROPE B.V.**

**Branch Office Czech Republic**  
Slavickova 1a  
638 00 Brno  
Hotline: 0850 111 429 (national costs)  
Email: [infoline@epson.sk](mailto:infoline@epson.sk)  
Web Address:  
<http://www.epson.sk>

## **SLOVENIA :**

### **BIROTEHNA d.o.o**

Litajska Cesta 259  
1261 Ljubljana - Dobrunje  
Tel: 00 386 1 5853 410  
Fax: 00386 1 5400130  
Web Address:  
[http://content.epson.it/about/int\\_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

## **SPAIN :**

### **EPSON Ibérica, S.A.**

Av. de Roma, 18-26  
08290 Cerdanyola del Vallés  
Barcelona  
Tel: 93 582 15 00  
Fax: 93 582 15 55  
Hotline: 902 28 27 26  
Web Address:  
<http://www.epson.es>

## **SWEDEN :**

### **Epson Sweden**

Box 329 192 30 Sollentuna  
Sweden  
Tel: 0771-400134  
Web Address:  
<http://www.epson.se>

## **SWIZERLAND :**

### **EPSON DEUTSCHLAND**

GmbH  
**Branch office Switzerland**  
Riedmuehlestrasse 8 CH-8305  
Dietlikon  
Tel: +41 (0) 43 255 70 20  
Fax: +41 (0) 43 255 70 21  
Hotline: 0848448820  
Web Address:  
<http://www.epson.ch>

## **TURKEY :**

### **TECPRO**

Sti. Telsizler mah. Zincirlidere  
cad.  
No: 10 Kat 1/2 Kagithane 34410  
Istanbul  
Tel: 0090 212 2684000  
Fax: 0090212 2684001  
Web Address:  
<http://www.epson.com.tr>  
Info: [bilgi@epsonerisim.com](mailto:bilgi@epsonerisim.com)  
Web Address:  
<http://www.epson.com.tr>

## **UK :**

### **Epson (UK) Ltd.**

Westside, London Road  
Hemel Hempstead, Herts HP3  
9TD  
Tel: (01442) 261144  
Fax: (01442) 227227  
Hotline: 08704437766  
Web Address:  
<http://www.epson.co.uk>

## **AFRICA :**

Contact your dealer

Web Address:  
<http://www.epson.co.za>  
Email: [support@epson.co.za](mailto:support@epson.co.za)  
or  
<http://www.epson.fr>

## **SOUTH AFRICA :**

### **Epson South Africa**

Grnd. Flr. Durham Hse, Block 6  
Fourways Office Park  
Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str.  
Fourways, Gauteng, South Africa.  
Tel: +27 11 201 7741  
/ 0860 337766  
Fax: +27 11 465 1542  
Email: [support@epson.co.za](mailto:support@epson.co.za)  
Web Address:  
<http://www.epson.co.za>

## **MIDDLE EAST :**

### **Epson (Middle East)**

P.O. Box: 17383 Jebel Ali Free Zone Dubai  
UAE(United Arab Emirates)  
Tel: +971 4 88 72 1 72  
Fax: +971 4 88 18 9 45  
Email: [supportme@epson.co.uk](mailto:supportme@epson.co.uk)  
Web Address:  
<http://www.epson.ae>

### < NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS >

#### CANADA :

**Epson Canada, Ltd.**  
3771 Victoria Park Avenue  
Scarborough, Ontario  
CANADA M1W 3Z5  
Tel: 905-709-9475  
or 905-709-3839  
Web Address:  
<http://www.epson.ca>

#### COSTA RICA :

**EPSON Costa Rica.**  
De la Embajada Americana,  
200 Sur y 200 Oeste  
Apartado Postal 1361-1200  
Pavas  
San Jose, Costa Rica  
Tel: (506) 2210-9555  
Web Address:  
<http://www.epson.co.cr>

#### MEXICO :

**EPSON Mexico, S.A. de C.V.**  
Boulevard Manuel Avila Camacho 389  
Edificio 1, Conjunto Legaria Col Irrigación, C.P. 11500 México, DF  
Tel: (52 55) 1323-2052  
Web Address:  
<http://www.epson.com.mx>

#### U. S. A. :

**Epson America, Inc.**  
3840 Kilroy Airport Way  
Long Beach, CA 90806  
Tel: 562-276-4394  
Web Address:  
<http://www.epson.com>

### < SOUTH AMERICA >

#### ARGENTINA :

**EPSON Argentina SRL.**  
Ave. Belgrano 964  
1092, Buenos Aires, Argentina  
Tel: (54 11) 5167-0300  
Web Address:  
<http://www.epson.com.ar>

#### BRAZIL :

**EPSON Do Brasil**  
Av. Tucunaré, 720  
Tamboré Barueri,  
Sao Paulo, SP Brazil 0646-0020,  
Tel: (55 11) 3956-6868  
Web Address:  
<http://www.epson.com.br>

#### CHILE :

**EPSON Chile S.A.**  
La Concepción 322 Piso 3  
Providencia, Santiago, Chile  
Tel: (562) 230-9500  
Web Address:  
<http://www.epson.cl>

#### COLOMBIA :

**EPSON Colombia LTD.**  
Calle 100 No 21-64 Piso 7  
Bogota, Colombia  
Tel: (57 1) 523-5000  
Web Address:  
<http://www.epson.com.co>

#### PERU :

**EPSON Peru S.A.**  
Av. Canaval y Moreyra 590  
San Isidro, Lima, 27, Perú  
Tel: (51 1) 418 0210  
Web Address:  
<http://www.epson.com.pe>

#### VENEZUELA :

**EPSON Venezuela S.A.**  
Calle 4 con Calle 11-1  
Edf. Epson La Urbina Sur  
Caracas, Venezuela  
Tel: (58 212) 240-1111  
Web Address:  
<http://www.epson.com.ve>

### < ASIA & OCEANIA >

#### AUSTRALIA :

**EPSON AUSTRALIA PTY LIMITED**  
3, Talavera Road, N.Ryde NSW 2113, AUSTRALIA  
Tel: 1300 361 054  
Web Address:  
<http://www.epson.com.au>

#### CHINA :

**EPSON (CHINA) CO.,LTD.**  
7F, Jinbao Building,  
No.89 Jinbao Street,  
Dongcheng District,  
Beijing, China  
Zip code: 100005  
Tel: (86-10) 85221199  
FAX: (86-10) 85221123  
Hotline: 400-810-9977  
<http://www.epson.com.cn>

#### HONGKONG :

**Epson Service Centre HONG KONG**  
Unit 517, Trade Square,  
681 Cheung Sha Wan Road,  
Cheung Sha Wan, Kowloon,  
HONG KONG  
Support Hotline: (852) 2827 8911  
Fax: (852) 2827 4383  
Web Address:  
<http://www.epson.com.hk>

**INDIA:**

**EPSON INDIA PVT. LTD.**  
 12th Floor, The Millenia, Tower A, No. 1  
 Murphy Road, Ulsoor, Bangalore 560 008  
 India  
 Tel: 1800 425 0011  
 Web Address:  
<http://www.epson.co.in>

**INDONESIA:**

**PT. EPSON INDONESIA**  
 Wisma Kyoei Prince, 16th Floor, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3, Jakarta, Indonesia  
 Tel: 21-5723161  
 Web Address:  
<http://www.epson.co.id>

**JAPAN :**

**SEIKO EPSON CORPORATION SHIMAUCHI PLANT**  
 VI Customer Support Group:  
 4897 Shimauchi, Matsumoto-shi, Nagano-ken, 390-8640 JAPAN  
 Tel: 0263-48-5438  
 Fax: 0263-48-5680  
 Web Address:  
<http://www.epson.jp>

**KOREA :**

**EPSON KOREA CO., LTD.**  
 11F Milim Tower, 825-22 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-934 Korea  
 Tel : 82-2-558-4270  
 Fax: 82-2-558-4272  
 Web Address:  
<http://www.epson.co.kr>

**MALAYSIA :**

**Epson Malaysia SDN. BHD.**  
 3rd Floor, East Tower, Wisma Consplant 1 No.2, Jalan SS 16/4, 47500 Subang Jaya, Malaysia.  
 Tel: 03 56 288 288  
 Fax: 03 56 288 388 or 56 288 399  
 Web Address:  
<http://www.epson.com.my>

**NEW ZEALAND:**

**Epson New Zealand**  
 Level 4, 245 Hobson St Auckland 1010 New Zealand  
 Tel: 09 366 6855 Fax 09 366 865  
 Web Address:  
<http://www.epson.co.nz>

**PHILIPPINES:**

**EPSON PHILIPPINES CORPORATION**  
 8th Floor, Anson's Centre, #23 ADB Avenue, Pasig City Philippines  
 Tel: 632-7062609  
 Web Address:  
<http://www.epson.com.ph>

**SINGAPORE :**

**EPSON SINGAPORE PTE. LTD.**  
 1 HarbourFront Place #03-02 HarbourFront Tower One Singapore 098633.  
 Tel: 6586 3111  
 Fax: 6271 5088  
 Web Address:  
<http://www.epson.com.sg>

**TAIWAN :**

**EPSON Taiwan Technology & Trading Ltd.**  
 14F, No. 7, Song Ren Road, Taipei, Taiwan.  
 Tel: (02) 8786-6688  
 Fax: (02) 8786-6633  
 Web Address:  
<http://www.epson.com.tw>

**THAILAND:**

**EPSON (Thailand) Co.,Ltd.**  
 42th Floor, Empire Tower, 195 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.  
 Tel: 02 685 9899  
 Fax: 02 670 0669  
 Web Address:  
<http://www.epson.co.th>