

Pokyny na používanie Základná príručka

Projektor LCD

Číslo modelu

PT-AT6000E
PT-AH1000E



PT-AT6000E



PT-AH1000E



Pred použitím si prečítajte

Návod na používanie tohto projektoru obsahuje „Pokyny na používanie – Základná príručka“ (tento dokument) a „Pokyny na používanie – Návod k funkciám“ (PDF).

Tento návod je výňatok dokumentu „Pokyny na používanie – Návod k funkciám“. Ďalšie informácie nájdete v dokumente „Pokyny na používanie – Návod k funkciám“ (PDF), ktorý sa nachádza na priloženom disku CD-ROM.

- Len „Pokyny na používanie – Základná príručka“ (tento dokument) sa poskytuje vo vašom jazyku. Podrobnosti nájdete v dokumente „Pokyny na používanie – Návod k funkciám“ (PDF) v ďalších jazykoch.

Ďakujeme, že ste si kúpili tento výrobok značky Panasonic.

- Pred používaním tohto výrobku si dôkladne prečítajte návod a uložte si túto príručku, ak by ste ju v budúcnosti potrebovali.
- Pred používaním projektoru si nezabudnite prečítať „Najprv si prečítajte!“ (➔ strany 3 až 9).



Len model PT-AT6000E



SLOVAK

TQBJ0458-2

Obsah

Najprv si prečítajte!	3
------------------------------------	----------

Príprava

Preventívne opatrenia pri používaní	11
Upozornenia týkajúce sa prenášania	11
Upozornenia týkajúce sa inštalácie	11
Upozornenia týkajúce sa používania	13
Informácie o likvidácii	14
Príslušenstvo	14
Voliteľné príslušenstvo	15

Základné činnosti

Zapnutie/vypnutie projektora	16
Zapnutie projektora	16
Vypnutie projektora	17

Najprv si prečítajte!

UPOZORNENIE: PRÍSTROJ MUSÍ BYŤ UZEMNENÝ.

UPOZORNENIE: Aby nedošlo k poškodeniu, ktorého následkom by mohol byť požiar alebo úraz elektrickým prúdom, nevystavujte tento prístroj účinkom dažďa ani nadmernej vlhkosti. Toto zariadenie nie je určené na používanie v priamom zornom poli na zobrazovacích pracoviskách. V rámci prevencie pred nepríjemnými odleskom na zobrazovacích pracoviskách nesmie byť toto zariadenie umiestnené v priamom zornom poli. Zariadenie nie je určené na používanie na video pracovnej stanici v súlade s BildscharbV.

Úroveň akustického tlaku na mieste obsluhy je najviac 70 dB (A) v súlade s normou ISO 7779.

UPOZORNENIE:

1. Ak prístroj nebudete dlhší čas používať, odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky.
2. V rámci prevencie pred úrazom elektrickým prúdom neodstraňujte kryt. Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne časti, ktoré by ste mohli opraviť. Opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu.
3. Neodstraňujte uzemňovací kolík na elektrickej zástrčke. Prístroj je vybavený uzemnenou elektrickou zástrčkou s tromi kolíkmi. Táto zástrčka je určená len pre elektrickú zásuvku uzemneného typu. Je to bezpečnostná funkcia. Ak nemôžete zasunúť zástrčku do zásuvky, obráťte sa na elektrikára. Nenarúšajte účel uzemnenej zástrčky.

VÝSTRAHA: Ak má byť dodržiavaný súlad, postupujte podľa priložených pokynov na inštaláciu, medzi ktoré patrí používanie priloženého napájacieho kábla a tienených káblov rozhrania pri pripájaní k počítaču alebo periférnemu zariadeniu. Ak používate sériový port na pripojenie počítača na externé ovládanie projektora, je potrebné použiť v obchodoch dostupný kábel sériového rozhrania RS-232C s feritovým jadrom. Všetky nepovolené zmeny alebo úpravy tohto zariadenia rušia oprávnenie používateľa používať toto zariadenie.

UPOZORNENIE: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. NEOTVÁRAJTE.



Znak blesku so šípkou na konci umiestnený do rovnostranného trojuholníka upozorňuje používateľa na prítomnosť neodizolovaného „nebezpečného napätia“ vo vnútri produktu. Toto napätie môže byť dostatočne veľké na to, aby predstavovalo riziko zásahu elektrickým prúdom.



Znak výkričníka v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje používateľa na prítomnosť dôležitých pokynov pre prevádzku a údržbu (servis) zariadenia v dokumentácii, ktorá bola súčasťou balenia výrobku.

Názov a adresa dovozcu v rámci Európskej únie

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Germany

UPOZORNENIE:

■ NAPÁJANIE

Elektrická zásuvka alebo istič musia byť nainštalované blízko zariadenia a musia byť ľahko prístupné, ak sa vyskytnú problémy. Ak sa vyskytnú nasledujúce problémy, okamžite prerušte prívod energie.

Pri ďalšom používaní projektoru v tomto stave hrozí požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- Ak sa do projektoru dostanú cudzie predmety alebo voda, prerušte prívod energie.
- Ak projektor spadne alebo je jeho vonkajší obal poškodený, prerušte prívod energie.
- Ak spozorujete dym, podozrivý zápach alebo hluk vychádzajúce z projektoru, prerušte prívod energie.

So žiadosťou o opravu sa obráťte na autorizované servisné stredisko a nepokúšajte sa sami opraviť projektor.

Počas búrky sa projektor ani kábla nedotýkajte.

Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Nerobte nič, čo by mohlo poškodiť napájací kábel alebo napájaciu zástrčku.

Ak sa použije poškodený napájací kábel, hrozia úrazy elektrickým prúdom, skraty alebo požiar.

- Nepoškodzujte napájací kábel, nerobte na ňom žiadne úpravy, neumiestňujte ho do blízkosti horúcich objektov, nadmerne ho neohýbajte, neskrúcajte, neťahajte za neho, neumiestňujte na neho ťažké predmety ani ho nedávajte do zväzku.

O prípadné nevyhnutné opravy napájacieho kábla požiadajte autorizované servisné stredisko.

Úplne zasunúť napájaciu zástrčku do elektrickej zásuvky a napájacieho konektora na projektore.

Ak zástrčka nie je zasunutá úplne, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo prehrievaniu.

- Nepoužívajte poškodené zástrčky ani elektrické zásuvky uvoľnené zo steny.

Nepoužívajte žiadny iný napájací kábel, iba ten, ktorý je priložený.

Pri nedodržaní tohto pravidla hrozí úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Napájaciu zástrčku pravidelne čistite, aby nedochádzalo k jej pokrytiu prachom.

Pri nedodržaní tohto pravidla hrozí požiar.

- Ak sa na napájacej zástrčke nahromadí prach, výsledná vlhkosť môže poškodiť izoláciu.
 - Ak projektor dlhšiu dobu nepoužívate, vytiahnite napájaciu zástrčku z elektrickej zásuvky.
- Vytiahnite napájaciu zástrčku z elektrickej zásuvky a pravidelne ju utrite suchou handričkou.

Nedotýkajte sa napájacieho kábla a napájacieho konektora mokrými rukami.

Pri nedodržaní tohto pravidla hrozí úraz elektrickým prúdom.

Nepreťažujte elektrickú zásuvku.

Ak je zdroj napájania preťažený (ak sa napríklad použije príliš veľa adaptérov), môže dôjsť k prehrievaniu a hrozí požiar.

UPOZORNENIE:

■ PRI POUŽÍVANÍ/INŠTALÁCII

Neumiestňujte projektor na mäkké materiály, ako sú napríklad koberce alebo špongiové rohože.

Ak to urobíte, projektor sa bude prehrievať, čo vedie k popáleninám, požiaru alebo poškodeniu projektoru.

Neinštalujte projektor na vlhkých ani prašných miestach, prípadne na miestach, kde sa môže projektor dostať do styku s dymom alebo parou, napr. v kúpeľni.

Pri používaní projektoru v takýchto podmienkach hrozí požiar, úraz elektrickým prúdom alebo zhoršenie stavu súčastí.

Pri zhoršení stavu súčastí (napríklad stropnej montážnej konzoly) môže dôjsť k spadnutiu projektoru namontovaného na strop.

Neinštalujte projektor na mieste, ktoré nie je dostatočne silné, aby udržalo celú hmotnosť projektoru, prípadne na šikmom alebo nestabilnom povrchu.

Ak to nedodržíte, hrozí spadnutie projektoru a môže dôjsť k úrazu alebo poškodeniu.

Nezakrývajte otvor prívodu ani vývodu vzduchu.

Ak to urobíte, projektor sa bude prehrievať, čo vedie k požiaru alebo poškodeniu projektoru.

- Neumiestňujte projektor do tesného a zle vetrateľného priestoru, ako sú napríklad skrine alebo police.
- Neumiestňujte projektor na odev ani papier, pretože tieto materiály môžu byť nasaté do prívodu vzduchu.

Nedávajte ruky ani iné predmety do blízkosti vývodu vzduchu.

Hrozí tu popálenie alebo poškodenie rúk alebo iných predmetov.

- Z vývodu vzduchu vychádza zohriaty vzduch. Do blízkosti tohto otvoru nedávajte ruky, tvár ani nestabilné predmety.

Nezakrývajte otvory prívodu ani vývodu vzduchu ani nič neumiestňujte do vzdialenosti 100 mm (4") od nich.

Ak to urobíte, projektor sa bude prehrievať, čo vedie k požiaru alebo poškodeniu projektoru.

Počas používania projektoru nepozerajte do svetiel vyžarovaných z objektívu ani sa ho nedotýkajte tvárou.

Ak to nedodržíte, hrozia popáleniny alebo oslepnutie.

- Z objektívu projektoru vychádza silné svetlo. Nepozerajte sa do tohto svetla ani do neho nedávajte ruky.
- Dbajte na to, aby najmä deti nepozerali do objektívu. Keď odchádzate od projektoru, okrem toho vypnite hlavný spínač.

Nikdy sa nepokúšajte projektor upravovať ani rozoberať.

Vysoké napätie môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- Všetky kontroly, úpravy a opravy prenechajte autorizovanému servisnému stredisku.

Nepremietajte obraz, ak je na objektíve kryt.

Mohlo by to spôsobiť požiar.

Nedovoľte, aby do vnútra projektoru prenikli kovové predmety ani tekutiny. Nedovoľte, aby sa projektor namočil.

Ak k tomu dôjde, môže to spôsobiť skrat alebo prehriatie a v dôsledku toho môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poruche projektoru.

- Neumiestňujte do blízkosti projektoru nádoby s tekutinou ani kovové predmety.
- Ak sa do projektoru dostane tekutina, obráťte sa na predajcu.
- Osobitnú pozornosť treba venovať deťom.

Používajte stropnú montážnu konzolu určenú spoločnosťou Panasonic.

Chyby v stropnej montážnej konzole môžu spôsobiť nehody v dôsledku spadnutia.

- V rámci prevencie pred spadnutím projektoru pripevnite k stropnej montážnej konzole priložený bezpečnostný kábel.

Inštaláciu (napríklad stropnej montážnej konzoly) musí vykonať kvalifikovaný technik.

Ak nie je prístroj nainštalovaný a zabezpečený správne, môže dôjsť k úrazu alebo nehode, napríklad úrazu elektrickým prúdom.

- Nepoužívajte nič iné, iba povolený stropný držiak.
- Nezabudnite použiť priložený kábel so skrutkou s očkom ako špeciálne bezpečnostné opatrenie, ktoré zabraňuje spadnutiu projektoru. (Nainštalujte ho na iné miesto než tam, kde je nainštalovaná stropná montážna konzola.)

UPOZORNENIE:

■ PRÍSLUŠENSTVO

Batérie používajte správne, patrične s nimi zaobchádzajte a nezabudnite si preštudovať nasledujúce.

Ak to nedodržíte, hrozia popáleniny, vytečenie batérií, prehriatie, výbuch alebo vznietenie.

- Nepoužívajte neurčené batérie.
- Nerozoberajte suché článkové batérie.
- Batérie nezohrievajte ani ich nevhadzujte do vody alebo ohňa.
- Nedovoľte, aby póly batérií + a - prišli do styku s kovovými predmetmi, ako sú napríklad náhrdelníky alebo sponky do vlasov.
- Neuskladňujte batérie spolu s kovovými predmetmi.
- Batérie uschovajte v plastovom obale a držte ich mimo kovových predmetov.
- Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu (+ a -).
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou batériou ani nemiešajte rozličné typy batérií.
- Nepoužívajte batérie, z ktorých bol odstránený vonkajší ochranný obal.

Ak z batérie vyteká tekutina, nedotýkajte sa jej holými rukami a v prípade potreby urobte nasledujúce opatrenia.

- Tekutina z batérie na pokožke alebo odevu môže spôsobiť zápal pokožky alebo úraz.
Okamžite opláchnite čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Tekutina z batérie, ktorá príde do kontaktu so zrakom, môže spôsobiť slepotu.
V takom prípade si nepretierajte oči. Okamžite opláchnite čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Nerozoberajte lampu.

Ak lampka praskne, môže to spôsobiť úraz.

Výmena lampy

V lampe je vysoký vnútorný tlak. Pri nesprávnej manipulácii hrozí výbuch a vážny úraz.

- Lampa môže ľahko vybuchnúť, ak narazí o tvrdý predmet alebo spadne.
- Pred výmenou lampy nezabudnite odpojiť napájaciu zástrčku z elektrickej zásuvky.
Ak to neurobíte, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo výbuchu.
- Pri výmene lampy vypnite napájanie a nechajte lampu aspoň hodinu chladnúť, až potom s ňou manipulujte.
Inak hrozí popálenie.

Nedovoľte deťom ani domácim zvieratám, aby sa dotýkali diaľkového ovládania.

- Diaľkové ovládanie po použití uschovajte mimo dosah detí a domácich zvierat.

Nepoužívajte priložený napájací kábel s inými zariadeniami, ale len s projektorom.

- Pri používaní priloženého napájacieho kábla s inými zariadeniami môže dôjsť k skratom alebo prehriatiu a následkom toho k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Vybité batérie ihneď vytiahnite z diaľkového ovládania.

- Ak ich v ňom ponecháte, môže dôjsť k vytečeniu, prehriatiu alebo výbuchu batérií.

VÝSTRAHA:

■ NAPÁJANIE

Pri odpájaní napájacieho kábla nezabudnite držať napájaciu zástrčku a napájací konektor.

Keď budete ťahať samotný napájací kábel, môže dôjsť k poškodeniu vodiča a požiaru, skratu alebo vážnemu úrazu elektrickým prúdom.

Keď projektor dlhšiu dobu nepoužívate, vytiahnite napájaciu zástrčku z elektrickej zásuvky a vyberte z diaľkového ovládania batérie.

V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Pred každým čistením a výmenou jednotky odpojte napájaciu zástrčku z elektrickej zásuvky.

V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

■ PRI POUŽÍVANÍ/INŠTALÁCII

Na projektor neukladajte ťažké predmety.

V opačnom prípade hrozí, že bude projektor nevyvážený a spadne, čo môže viesť k poškodeniu alebo úrazu. Projektor sa poškodí alebo deformuje.

Neopierajte sa o projektor.

Mohli by ste spadnúť, prípadne sa môže projektor zlomiť a dôjde k úrazu.

- Dbajte na to, aby najmä malé deti nestáli ani nesedeli na projektore.

Projektor neumiestňujte na veľmi horúcom mieste.

V opačnom prípade môže dôjsť k narušeniu vonkajšieho obalu alebo vnútorných súčastí, prípadne k požiaru.

- Osobitnú pozornosť venujte miestam, ktoré sú vystavené priamemu slnečnému svetlu alebo blízkym peciam.

Pred premiestňovaním projektora vždy odpojte všetky káble.

Pri premiestňovaní projektora s pripojenými káblami môže dôjsť k poškodeniu káblov, v dôsledku čoho môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

■ PRÍSLUŠENSTVO

Nepoužívajte starú lampu.

V opačnom prípade hrozí, že dôjde k výbuchu lampy.

Ak došlo k prasknutiu lampy, okamžite miestnosť vyvetrajte. Nedotýkajte sa úlomkov ani si ich nedávajte do blízkosti tváre.

V opačnom prípade by mohol používateľ pohltiť plyn uvoľnený po prasknutí lampy. Tento plyn obsahuje približne rovnaké množstvo ortuti ako žiarivkové svietidlá a úlomky môžu spôsobiť zranenie.

- Ak sa domnievate, že ste pohltili plyn, prípadne sa vám plyn dostal do očí alebo úst, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Požiadajte predajcu o výmenu lampy a kontrolu vnútra projektora.

VÝSTRAHA:

■ Pozeranie 3D videa (len model PT-AT6000E)

Osoby, ktoré mali predtým problémy s prílišnou citlivosťou na svetlo, so srdcom alebo sú v zlom zdravotnom stave, by nemali pozerat' 3D obrazy.

Môže to viesť k zhoršeniu ich zdravotného stavu.

Ak pociťujete únavu alebo sa necítite dobre, prípadne počas pozerania s 3D okuliarmi pociťujete niečo nezvyčajné, prestaňte používať.

Pri ďalšom používaní sa môžu vyskytnúť zdravotné problémy. Podľa potreby si doprajte prestávku.

Keď pozeráte 3D filmy, zamerajte sa na pozeranie jedného filmu a doprajte si podľa potreby prestávku.

Keď pozeráte 3D, napríklad pri hraní 3D hier alebo používaní počítača, kedy je možná dvojsmerná interakcia, doprajte si každých 30 až 60 minút prestávku.

Pri dlhodobom pozeraní môže dôjsť k únave zraku.

Pri pozeraní 3D videí používajte 3D okuliare.

Pri pozeraní s 3D okuliarmi nenakláňajte hlavu.

Osoby s krátkozrakosťou alebo ďalekozrakosťou, so slabším zrakom na jednom oku alebo osoby s astigmatizmom by mali pri používaní 3D okuliarov používať korekčné okuliare.

Ak sa vám pri pozeraní 3D videa jasne zdá, že je obraz dvojité, prestaňte používať.

Pri dlhodobom pozeraní môže dôjsť k únave zraku.

Pozerajte zo vzdialenosti, ktorá je minimálne trojnásobok výšky obrazovky.

Odporúčaná vzdialenosť: Veľkosť obrazovky 2,03 m (80") (16:9): 3 m (9'10") alebo viac

Veľkosť obrazovky 2,54 m (100") (16:9): 3,8 m (12'6") alebo viac

Pri pozeraní z bližšej vzdialenosti než je odporúčaná môže dôjsť k únave zraku. Pri filmoch, ktoré majú v hornej a dolnej časti čierne pásy, pozerajte zo vzdialenosti aspoň 3-krát väčšej než je výška časti s videom.

■ Používanie 3D okuliarov (voliteľné) (len model PT-AT6000E)

Keď máte nasadené 3D okuliare, nepohybujte sa.

Mohlo by sa stať, že okolie bude tmavšie a to môže viesť k úrazom v dôsledku spadnutia a podobne.

3D okuliare používajte len na určený účel.

Nepoužívajte poškodené 3D okuliare.

Mohlo by dôjsť k úrazu alebo únave zraku.

Pri používaní 3D okuliarov nedávajte do blízkosti predmety, ktoré by sa mohli ľahko rozbiť.

3D video môže spôsobovať nesprávne rozlišovanie predmetov a pri súvisiacom pohybe tela môže dôjsť k poškodeniu objektov a zraneniu.

Deti mladšie než 5 alebo 6 rokov nesmú používať 3D okuliare.

Keďže je ťažké odhadnúť reakciu detí na únavu zraku a pociťovanie nepohodlia, ich stav sa môže náhle zhoršiť.

Ak dieťa používa 3D okuliare, musia ich opatrovatelia dávať pozor na únavu zraku dieťaťa.

Ak sa vyskytnú nejaké problémy s 3D okuliarmi, prípadne sa poškodia, okamžite ich prestaňte používať.

V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu, únave zraku alebo zdravotným problémom.

Ak pociťujete na koži nejaké zvláštne pocity, prestaňte 3D okuliare používať.

Veľmi zriedka sa môže vyskytnúť alergia na náter alebo materiál.

Ak dôjde k začervneniu nosa alebo spánkov, prípadne sa vyskytne bolesť alebo svrbenie, prestaňte 3D okuliare používať.

Môže k tomu dôjsť v dôsledku dlhodobého používania a to môže spôsobiť zdravotné problémy.

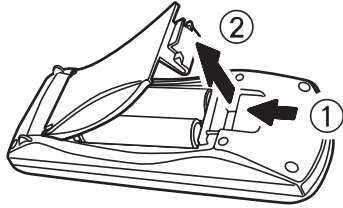
Nabíjateľné 3D okuliare nabíjajte tak, že ich pripojíte k USB portu na televízore Panasonic, ktorý podporuje 3D video, prípadne k nabíjačke s certifikátom Panasonic pomocou nabíjacieho kábla priloženého k 3D okuliarom.

Pri nabíjaní s nejakým iným zariadením môže dôjsť k vytečeniu batérií, prehrievaniu alebo prasknutiu.

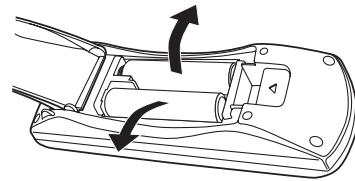
Vytiahnutie batérie

Batéria diaľkového ovládania

1. Stlačte západku a zdvihnite kryt.



2. Vytiahnite batérie.



■ Ochranné známky

- Apple a iPhone sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách.
 - HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.
 - Niektoré typy písma použité v ponuke na obrazovke sú bitmapové písma Ricoh, ktoré vyrába a predáva spoločnosť Ricoh Company, Ltd.
 - RealD 3D je ochranná známka spoločnosti RealD Inc.
 - Všetky ostatné názvy, názvy spoločností a názvy produktov spomenuté v tomto návode sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.
- Majte na pamäti, že symboly ® a ™ sa v tomto návode neuvádzajú.

■ Obrázky v tomto návode

- Obrázky projektora a diaľkového ovládania sú založené na modeli PT-AH1000E, ak nie je uvedené inak.
- Obrázky projektora, obrazovky a ďalších častí sa môžu líšiť od skutočného výrobku.
- Obrázky projektora s pripojeným napájacím káblom sú len ilustračné. Tvar dodávaných napájacích káblov sa líši v závislosti od krajiny, kde ste výrobok zakúpili.

■ Referenčné stránky

- Referenčné stránky v tomto návode sú označené ako (➔ strana 00).
 - Referenčné stránky návodu vo formáte PDF na priloženom disku CD-ROM sú označené ako (➔ Pokyny na používanie – Návod k funkciám strana 00).
- V tomto návode sú čísla strán odkazujúce na Pokyny na používanie – Návod k funkciám označené pomocou anglickej verzie.

■ Výraz

- Príslušenstvo „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“ je v tomto návode uvádzané ako „Diaľkové ovládanie“.

Preventívne opatrenia pri používaní

■ Nezabudnite projektor použiť až po odstránení obalového materiálu, ako sú napríklad zaistovacie pásy a ochranný list.

Odstránený obalový materiál zlikvidujte správnym spôsobom.

Upozornenia týkajúce sa prenášania

- Pri prenášaní zaistíte, aby bol priložený kryt objektívu pripevnený.
- Pri prenášaní držte projektor za spodnú časť.
- Neprenášajte projektor s roztiahnutou prednou nastaviteľnou nohou. V opačnom prípade by sa mohla predná nastaviteľná noha poškodiť.

Upozornenia týkajúce sa inštalácie

■ Neinštalujte projektor v exteriéri.

Projektor je určený len na používanie v interiéri.

■ Nepoužívajte v nasledujúcich podmienkach.

- Miesta, kde dochádza k vibráciám a nárazom, napr. vo vozidle: Mohli by poškodiť vnútorné súčasti a následne dôjsť k poruchám.
- V blízkosti vývodu klimatizácie: V závislosti od používanej klimatizácie môže na obrazovke dôjsť k zmenám spôsobeným horúcim vzduchom z otvoru vývodu vzduchu, prípadne zohriateho alebo studeného vzduchu z klimatizácie. Zaistíte, aby vývod z projektoru alebo iného zariadenia, prípadne vzduch z klimatizácie nesmeroval na prednú stranu projektoru.
- V blízkosti svietidiel (štúdiové lampy atď.), kde sa výrazne mení teplota: V opačnom prípade sa môže skrátiť životnosť lampy, prípadne dôjsť k deformácii vonkajšieho obalu a poruchám.
Informácie o prevádzkovej teplote prostredia nájdete v nasledujúcich dokumentoch:
PT-AT6000E: „Operating environment“ (➔ Pokyny na používanie – Návod k funkciám strana 106)
PT-AH1000E: „Operating environment“ (➔ Pokyny na používanie – Návod k funkciám strana 90)
- V blízkosti vysokonapäťového vedenia alebo blízko motorov. V opačnom prípade môže byť prevádzka projektoru rušená.

■ Informácie o zaostrovaní objektívu

Zaostrenie projekčných objektívov s vysokým jasom nemusí byť ihneď po zapnutí stabilné z dôvodu účinkov tepla zo svetla vychádzajúceho zo zdrojov svetla. Zaostrenie objektívu nastavte po 30 minútach od spustenia premietania obrazu.

■ Nezabudnite nastaviť položku [HIGH ALTITUDE MODE] na možnosť [ON], keď používate projektor v nadmorských výškach od 1 400 m (4 593') alebo viac a menej než 2 700 m (8 858') nad morom.

V opačnom prípade hrozí skrátenie životnosti vnútorných súčastí a vedie to k poruchám.

■ Nezabudnite nastaviť položku [HIGH ALTITUDE MODE] na možnosť [OFF], keď používate projektor v nadmorských výškach menej než 1 400 m (4 593') nad morom.

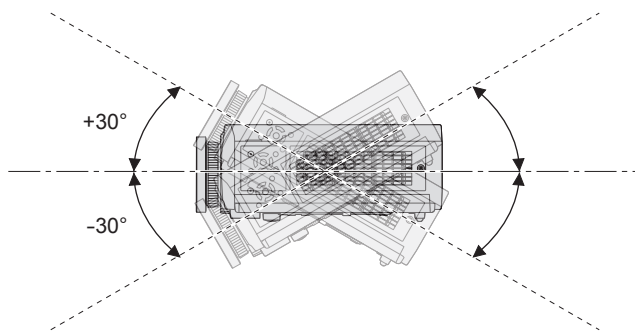
V opačnom prípade hrozí skrátenie životnosti vnútorných súčastí a vedie to k poruchám.

■ Neinštalujte projektor v nadmorskej výške 2 700 m (8 858') nad morom a viac.

V opačnom prípade hrozí skrátenie životnosti vnútorných súčastí a vedie to k poruchám.

■ Nenakláňajte projektor ani ho neklad'ite nabok.

Nenakláňajte telo projektoru viac než $\pm 30^\circ$ zvisle alebo $\pm 10^\circ$ vodorovne. Pri nadmernom naklonení sa skracuje životnosť súčastí.



■ Nezakrývajte prívod ani vývod vzduchu ani nič neumiestňujte do vzdialenosti 100 mm (4") od nich.

■ Pri inštalácii projektoru na strop požiadajte o pomoc špecializovaného technika alebo predajcu.

Je potrebný voliteľný stropný montážny držiak.

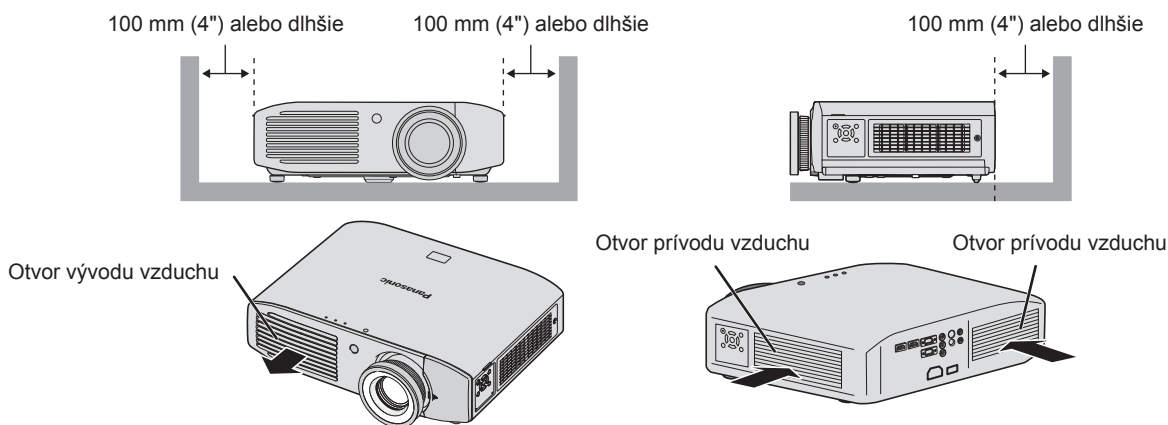
Číslo modelu: ET-PKA110H (pre vysoké stropy), ET-PKA110S (pre nízke stropy)

■ Pri používaní infračerveného komunikačného zariadenia (len model PT-AT6000E)

Ak používate infračervené komunikačné zariadenia (napríklad infračervené bezdrôtové slúchadlá alebo infračervený bezdrôtový mikrofón), môžu sa vyskytnúť komunikačné problémy (napríklad rušenie). Používajte teda takéto zariadenia dostatočne ďaleko od projektoru, aby neboli nijako ovplyvnené. Prípadne nainštalujte prijímač zariadenia na miesto, kde na neho nedopadá svetlo z projektoru.

■ Preventívne opatrenia pri inštalácii

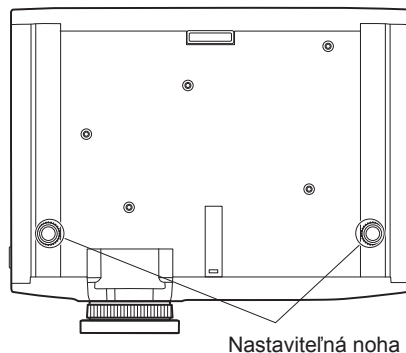
- Nestohujte projektory na seba.
- Nezakrývajte otvor prívodu a vývodu vzduchu.
- Nainštalujte projektor tak, aby studený ani horúci vzduch z klimatizácie nesmerovali priamo na otvor prívodu a vývodu vzduchu.



- Neinštalujte projektor do stiesneného priestoru.

Ak je potrebné projektor nainštalovať do tesného priestoru, zaistite osobitné vetranie jednotky alebo vetracie zariadenie. Ak je vetranie nedostatočné, vyžarované teplo sa zhromažďuje. Môže to spôsobiť zopnutie ochranného obvodu projektoru.

- V takých prípadoch použite nastaviteľnú nohu len pri inštalácii na podlahe a na nastavenie uhla. Ak použijete nastaviteľnú nohu na iný účel, môže dôjsť k poškodeniu prístroja.



Upozornenia týkajúce sa používania

■ Za účelom zobrazovania zreteľných video obrazov

- Zreteľné video s vysokým kontrastom sa dá zobrazovať, ak sú závesy zastreté a svetidlá v blízkosti obrazovky sú vypnuté, aby na obrazovku nedopadalo svetlo.
- V niektorých zriedkavých prípadoch sa môže v závislosti od prostredia používania na obrazovke objaviť „blikanie“ vyvolané účinkom vzduchu vychádzajúceho z otvoru vývodu alebo horúceho/studeného vzduchu z klimatizácie. Neinštalujte projektor na miesto, kde by na prednú stranu tohto zariadenia smeroval vzduch z vývodu tohto zariadenia ani iných zariadení, prípadne z klimatizácie.
- Zaostrenie projekčných objektívov s vysokým jasom nemusí byť ihneď po zapnutí stabilné z dôvodu účinkov tepla zo svetla vychádzajúceho zo zdrojov svetla. Zaostrenie sa stabilizuje po 30 minútach od spustenia premietania obrazu.

■ Nedotýkajte sa holými rukami povrchu projekčného objektívu.

Ak na projekčnom objektíve zostanú odtlačky prstov alebo prach, zväčšia sa a budú premietané. Tým sa znemožní zobrazovanie zreteľných video obrazov. Keď projektor nepoužívate, vždy nasadte kryt objektívu.

■ Informácie o paneloch LCD

Panely LCD sú vyrobené pomocou technológií s vysokou presnosťou, ale v určitých prípadoch môžu obsahovať nečinnné obrazové body, prípadne neustále svietiace obrazové body. Majte na pamäti, že to nie je porucha.

Dlhodobé premietanie statického obrazu tiež môže viesť k efektu zvyškového obrazu na paneloch LCD. Vezmite do úvahy, že v niektorých prípadoch sa nemusia tieto zvyškové obrazy úplne stratiť.

■ Informácie o optických súčiastkach

Ak používate v prostredí s vysokou teplotou, prípadne na miestach, kde sa vyskytuje prach alebo dym z cigariet, cyklus výmeny optických súčastí, ako sú napríklad panely LCD a polarizačné dosky, sa môže skrátiť aj skôr než po ročnom používaní. Podrobnosti vám poskytne predajca.

■ Informácie o lampe

V tomto výrobku je ako zdroj svetla použitá ortuťová lampka s vysokým tlakom.

Ortuťové lampy s vysokým tlakom majú tieto charakteristiky.

- Časom sa znižuje jas.
- V niektorých prípadoch sa môže v dôsledku nárazov, poškodenia a zníženia kvality súvisiacich s dobou používania vyskytovať hlasný zvuk, prasknutie alebo skončenie životnosti lampy.
- Z dôvodu individuálnych vlastností a podmienok používania sa môžu vyskytovať veľké odlišnosti v životnosti. Životnosť je ovplyvnená najmä vtedy, ak používate lampu nepretržite dlhšie než 6 hodín, prípadne ak prístroj často zapínate alebo vypínate.
- Veľmi zriedka môže lampka po spustení premietania prasknúť.
- Možnosť prasknutia sa zvyšuje, ak je lampka pred skončením svojej životnosti.
- Ak lampka praskne, zvnútra môže uniknúť plyn a môže byť vidieť dym.
- Pripravte si náhradnú lampu.

Informácie o likvidácii

Ak potrebujete zlikvidovať výrobok, obráťte sa so žiadosťou o informácie o správnych spôsoboch likvidácie na miestne úrady alebo na predajcu.

Lampa obsahuje ortuť. Ak potrebujete zlikvidovať použité lampy, obráťte sa so žiadosťou o informácie o správnych spôsoboch likvidácie na miestne úrady alebo na predajcu.

Príslušenstvo

Overte, či balenie obsahuje nasledujúce príslušenstvo.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie <1>

(N2QAYB000680): Len model PT-AT6000E

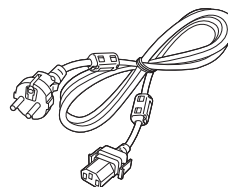


(N2QAYB000681): Len model PT-AH1000E

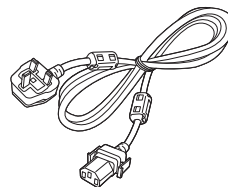


Napájací kábel

(TXFSX01RXQZ) <1>



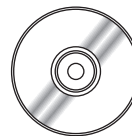
(TXFSX01RXRZ) <1>



CD-ROM <1>

(TXFQB02THHZ): Len model PT-AT6000E

(TXFQB02RWEZ): Len model PT-AH1000E



Kryt objektívu <1>

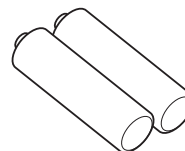
(TXFKK01THHZ): Len model PT-AT6000E

(TEEC5524): Len model PT-AH1000E



(Štandardne pripevnené k projektoru.)

Batéria typu AA/R6 <2>



(pre diaľkové ovládanie)

Pozor

- Obalový materiál po odstránení z výrobku patrične zlikvidujte.
- Ak stratíte niektorú z uvedených položiek, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
- Množstvo príslušenstva k modelu a voliteľného príslušenstva sa môže bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť.
- Malú súčasti ukladajte mimo dosah malých detí.
- Kryt objektívu správne uschovajte.
Kryt objektívu chráni projekčný objektív pred prachom a špinou.
Keď zariadenie nepoužívate, nasadte kryt objektívu.

Voliteľné príslušenstvo

Voliteľné príslušenstvo (názvy výrobku)	Číslo modelu
Montážna konzola na strop	ET-PKA110H (pre vysoké stropy), ET-PKA110S (pre nízke stropy)
Náhradná lampa	ET-LAA410 (len model PT-AT6000E) ET-LAA110 (len model PT-AH1000E)
Infračervený 3D vysielač/ prijímač (len model PT-AT6000E)	ET-TRM110
3D okuliare (len model PT-AT6000E)	TY-EW3D3ME*1*2

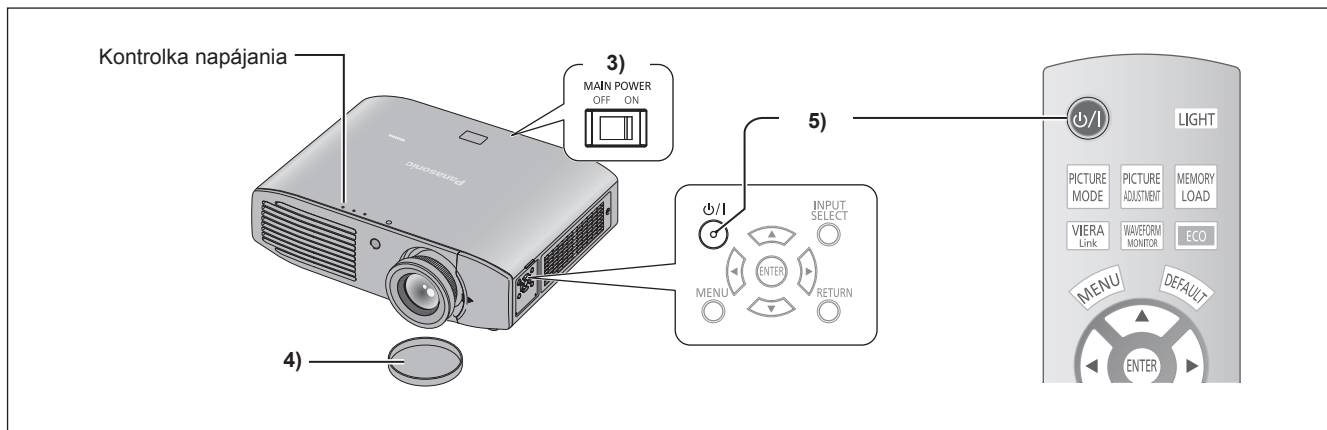
*1 Ak nemáte Panasonic 3D TV, použite na nabíjanie okuliarov nabíjačku s portom USB2.0. Odporúčaná nabíjačka je Apple USB Power Adapter pre iPhone.

*2 Kód na konci čísla modelu 3D okuliarov sa môže v závislosti od krajiny nákupu líšiť.

Zapnutie/vypnutie projektora

Zapnutie projektora

Pred zapnutím projektora skontrolujte pripojenie externého zariadenia.

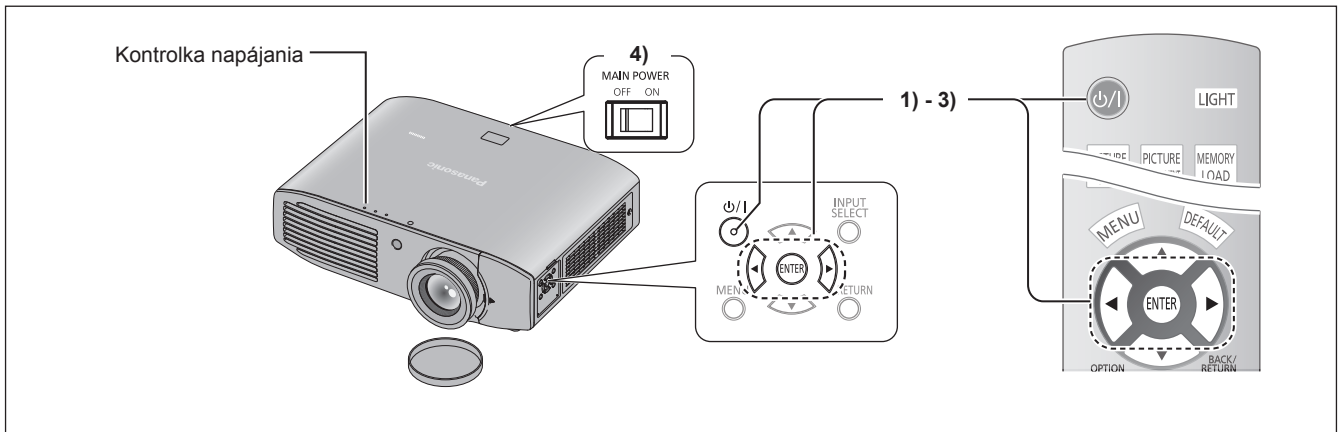


- 1) Pripojte k projektoru napájací kábel.
- 2) Zapojte napájaciu zástrčku do elektrickej zásuvky.
- 3) Stlačením strany označenej ako <ON> na spínači <MAIN POWER> zapnete.
 - Kontrolka napájania svieti alebo bliká červeným svetlom.
- 4) Odstráňte kryt objektívu.
 - Pred spustením premietania nezabudnite odstrániť kryt objektívu.
- 5) Stlačte tlačidlo napájania <⏻/⏻>.
 - Kontrolka napájania chvíľu po blikaní začne svietiť zeleným svetlom a začne sa premietiť.

* Podrobnosti nájdete v dokumente „Pokyny na používanie – Návod k funkciám“ na priloženom disku CD-ROM.

Vypnutie projektora

Pred použitím dôkladne skontrolujte stav kontrolky napájania.



1) Stlačte tlačidlo napájania <⏻/⏻>.

- Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.

2) Vyberte položku [OK] tlačidlami ◀▶.

3) Stlačte tlačidlo <ENTER> (alebo znova stlačte tlačidlo napájania <⏻/⏻>).

- Lampa zhasne a premietanie obrazu sa skončí.
- Chladiaci ventilátor je ďalej v činnosti a kontrolka napájania svieti oranžovým svetlom. Počkajte, kým kontrolka napájania nezačne svietiť alebo blikať červeným svetlom.

4) Stlačením strany označenej ako <OFF> na spínači <MAIN POWER> vypnite.

- Nikdy nevypínajte hlavný vypínač ani neodpájajte napájací kábel, dokým je v činnosti chladiaci ventilátor.

* Podrobnosti nájdete v dokumente „Pokyny na používanie – Návod k funkciám“ na priloženom disku CD-ROM.

Informácie pre používateľov o likvidácii použitého elektrického a elektronického zariadenia



Tieto symboly na prístrojoch, batériách a baleniach alebo v priložených návodoch na použitie znamenajú, že použité elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa nesmú miešať so všeobecným domácim odpadom. Pre správne zaobchádzanie, obnovu a recykláciu, odveďte prosím tieto produkty na určené zberné miesta, kde budú prijaté bez poplatku v súlade so Smernicami 2002/96/ES a 2006/66/ES. V niektorých krajinách je možné tieto produkty vrátiť priamo miestnemu maloobchodu v prípade, ak si objednáte podobný nový výrobok.

Správna likvidácia týchto produktov pomôže ušetriť hodnotné zdroje a zabrániť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a prostredie, ktoré môžu vzniknúť z nesprávneho zaobchádzania s odpadom.



Pre bližšie informácie o vašom najbližšom zbernom mieste kontaktujte, prosím, vaše miestne úrady.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade so štátnou legislatívou.



Pre právnické osoby v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať opotrebované elektrické a elektronické produkty, pre bližšie informácie kontaktujte, prosím, svojho miestneho predajcu alebo dodávateľa.

Informácie o likvidácii elektrického a elektronického odpadu v krajinách mimo Európskej únie

Tieto symboly platia iba v Európskej únii. Ak chcete zlikvidovať tento produkt alebo batériu, pre bližšie informácie kontaktujte, prosím, vaše miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnej metóde likvidácie.

Poznámka k symbolu batérie (spodné dva symboly)

Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. Chemický symbol určuje obsiahnutú chemickú látku v súlade s príslušnými Smernicami ES.

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net/avc/projector/>

© Panasonic Corporation 2016

M0416NN0 -YI