

## Příručka k obsluze Základní příručka

LCD projektor

Model č. **PT-AT6000E**  
**PT-AH1000E**



PT-AT6000E



PT-AH1000E



### Čtěte před použitím

Příručka k obsluze tohoto projektoru obsahuje dokument „Příručka k obsluze – Základní příručka“ (tento dokument) a „Příručka k obsluze – Příručka funkcí“ (PDF).

Tato příručka je stručným výtahem dokumentu „Příručka k obsluze – Příručka funkcí“. Další informace naleznete v dokumentu „Příručka k obsluze – Příručka funkcí“ (PDF) na dodaném disku CD-ROM.

- Ve vašem jazyce je k dispozici pouze dokument „Příručka k obsluze – Základní příručka“ (tento dokument). Podrobnosti naleznete v dokumentu „Příručka k obsluze – Příručka funkcí“ (PDF) v jiných jazycích.

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku společnosti Panasonic.

- Před použitím tohoto výrobku si pečlivě prostudujte zde uvedené pokyny a uložte si příručku pro budoucí použití.
- Před použitím tohoto projektoru si pečlivě prostudujte „Čtěte první!“ (➔ strany 3 až 9).



Pouze pro PT-AT6000E



CZECH

TQBJ0458-2

# Obsah

---

<b>Čtěte první!</b> .....	<b>3</b>
---------------------------	----------

## **Příprava**

<b>Bezpečnostní upozornění pro používání</b> .....	<b>11</b>
Upozornění pro přepravu .....	11
Upozornění při instalaci .....	11
Upozornění pro použití .....	13
Informace o likvidaci .....	14
Příslušenství .....	14
Volitelné příslušenství .....	15

## **Základní obsluha**

<b>Zapnutí / vypnutí projektoru</b> .....	<b>16</b>
Zapnutí projektoru .....	16
Vypnutí projektoru .....	17

# Čtěte první!

**VÝSTRAHA:** TENTO PŘÍSTROJ MUSÍ BÝT UZEMNĚN.

**VÝSTRAHA:** Nevystavuje přístroj působení deště nebo vlhkosti, zabráníte tím poškození, které může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.  
Toto zařízení není určeno pro použití v přímém zorném poli na místech, kde je prováděno vizuální zobrazování. Neumísťujte toto zařízení v přímém zorném poli, vyhněte se tak nepohodlným odrazům světla na místech, kde je prováděno vizuální zobrazování.  
Ve shodě s normou BildscharbV není zařízení určeno k použití s video pracovní stanicí.

Úroveň akustického tlaku v místě operátora je rovna nebo nižší než 70 dB (A) podle normy ISO 7779.

**VÝSTRAHA:**

1. Pokud toto zařízení nepoužíváte delší dobu, vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.
2. Nesnímejte kryt zařízení, zabráníte tím úrazu elektrickým proudem. Uvnitř se nenacházejí žádné součásti, které by mohl opravovat sám uživatel. Svěťte údržbu kvalifikovanému servisnímu personálu.
3. Nedemontujte zemnicí kolík síťové zástrčky. Tento přístroj je vybaven tříkolíkovou síťovou zástrčkou s uzemněním. Tuto zástrčku je možné připojit pouze k síťové zásuvce, která je uzemněna. Jedná se o bezpečnostní funkci. Pokud do síťové zásuvky nemůžete zástrčku připojit, kontaktujte elektrotechnika. Nevyřazujte funkci zemnicího kolíku.

**UPOZORNĚNÍ:** Pro zajištění shody zařízení s předpisy postupujte podle přiložených pokynů k instalaci, které zahrnují používání dodaného napájecího kabelu a stíněných kabelů rozhraní pro připojení počítače nebo periferního zařízení. Pokud k připojení počítače pro externí ovládání projektoru použijete sériový port, musíte používat komerční kabel sériového rozhraní RS-232C s feritovým jádrem. Všechny neoprávněné změny nebo modifikace tohoto zařízení mohou vést k tomu, že pozbudete oprávnění jej obsluhovat.

**VÝSTRAHA:** RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTEVÍREJTE.



Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí ve skříni výrobku, které může být dostatečně vysoké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem pro osoby.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých upozornění a pokynů k provozu a údržbě (servisu) v dokumentaci, která se k zařízení dodává.

**Název a adresa dodavatele v Evropské unii**

**Panasonic Marketing Europe GmbH**

**Panasonic Testing Centre**

**Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Germany**

## VÝSTRAHA:

### ■ NAPÁJENÍ

**Síťová zásuvka nebo jistič by měly být nainstalované v blízkosti zařízení a měly by být snadno přístupné, kdyby se vyskytl problém. Pokud se vyskytne některý z následujících produktů, odpojte ihned elektrické napájení.**

Pokračující použití projektoru za těchto podmínek povede k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Pokud dovnitř projektoru proniknou cizí předměty nebo voda, ihned odpojte elektrické napájení.
- Pokud vám projektor upadne na zem nebo praskne jeho skříň, ihned odpojte elektrické napájení.
- Pokud si povšimnete kouře, podivného zápachu nebo hluku vycházejícího z projektoru, ihned odpojte elektrické napájení.

Kontaktujte autorizované servisní středisko a požádejte jej o provedení opravy. Nepokoušejte se projektor opravit sami.

**Během bouří se projektoru ani kabelu nedotýkejte.**

Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

**Neprovádějte nic, co by mohlo poškodit napájecí kabel nebo zástrčku.**

Pokud by byl poškozený napájecí kabel použit, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, zkratu obvodu nebo požáru.

- Nepoškozujte napájecí kabel, neprovádějte na něm žádné modifikace, ani jej neumísťujte poblíž žádného horkého předmětu. Neohýbejte jej nadměrně, nekroutěte jím, netahejte za něj, neumísťujte na něj těžké předměty, ani je nestáčejte do svazku.

O provedení případné opravy napájecího kabelu požádejte autorizované servisní středisko.

**Zástrčku kabelu zasuněte nadoraz do síťové zásuvky, stejně jako napájecí konektor do napájecí zásuvky na samotném projektoru.**

Pokud zástrčku nepřipojíte správně, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo přehřívání a požáru zařízení.

- Nepoužívejte zástrčky, které jsou poškozené, ani síťové zásuvky, které jsou ve zdi uvolněné.

**Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel, než je dodaný typ.**

Pokud toto upozornění nedodržíte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.

**Pravidelně napájecí zástrčku čistěte, aby nebyla nadměrně zaprášená.**

Pokud toto upozornění nedodržíte, dojde k požáru.

- Pokud se na napájecí zástrčce bude usazovat nános prachu, výsledná nadměrná vlhkost může poškodit izolaci.
- Pokud nebudete projektor používat delší dobu, vytáhněte napájecí zástrčku ze síťové zásuvky. Pravidelně vytahujte napájecí zástrčku ze síťové zásuvky a otírejte ji suchým hadrem.

**Napájecí zástrčky a napájecího konektoru se nedotýkejte mokřýma rukama.**

Pokud toto upozornění nedodržíte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

**Nepřetěžujte síťovou zásuvku.**

Pokud by byla síťová zásuvka přetížena (například použitím nadměrného počtu adaptérů), může dojít k přehřívání a vzniku požáru.

## VÝSTRAHA:

### ■ PŘI POUŽITÍ / INSTALACI

#### **Neumísťujte projektor na měkké materiály, například koberce nebo houbovité podložky.**

Mohlo by to způsobit přehřívání projektoru, což může dále způsobit popáleniny, požár nebo poškození projektoru.

#### **Neumísťujte projektor do vlhkého nebo prašného prostředí nebo na místa, kde by se mohl dostat do kontaktu s kouřem z oleje nebo párou, například o koupelny.**

Použití projektoru za těchto podmínek povede ke vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo degradaci stavu jeho součástí.

Degradace součástí (například stropních upevňovacích držáků) může způsobit pád projektoru, který je umístěn na stropě.

#### **Nemontujte tento projektor na místa, která nemají dostatečnou pevnost, aby unesla celou hmotnost projektoru, ani na povrch, který je skloněný nebo nestabilní.**

Pokud tento pokyn nedodržíte, způsobí to pád projektoru nebo jeho převržení a v důsledku toho těžké zranění nebo poškození.

#### **Nezakrývejte otvory sání nebo výstupu vzduchu.**

Mohlo by to způsobit přehřívání projektoru, což dále může způsobit požár nebo poškození projektoru.

- Neumísťujte projektor na úzká, špatně větratelná místa, například do skříní nebo knihoven.
- Neumísťujte projektor na látkové nebo papírové podložky, protože tyto materiály mohou být nasávány do otvoru sání vzduchu.

#### **Nepokládejte ruce ani žádné předměty do blízkosti výstupního větracího otvoru.**

Mohli byste si způsobit popáleniny, poranit ruce nebo poškodit některé předměty.

- Z výstupního otvoru vychází ohřátý vzduch. Neumísťujte do blízkosti výstupního otvoru ruce ani obličej nebo nějaké předměty, které nemohou odolat teple.

#### **Nezakrývejte sací / výfukové otvory, ani do vzdálenosti 100 mm (4") od nich neumísťujte žádné předměty.**

Mohlo by to způsobit přehřívání projektoru, což dále může způsobit požár nebo poškození projektoru.

#### **Nedívejte se přímo do světla vyzařovaného objektivem během používání projektoru, ani na objektiv nedávejte ruku.**

Mohlo by to způsobit popáleniny nebo ztrátu zraku.

- Z objektivu projektoru je vyzařováno silné světlo. Nedívejte se přímo do tohoto světla, ani na objektiv nepokládejte své ruce.
- Buďte obzvláště opatrní, aby se do světla objektivu nedívaly malé děti. Pokud se nacházíte mimo projektor, vypněte jeho napájení hlavním spínačem napájení.

#### **Nikdy projektor neměňte ani nedemontujte.**

Uvnitř skříně se vyskytuje vysoké napětí, které by mohlo způsobit vznik požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- V případě potřeby jakékoliv kontroly, seřízení nebo opravy kontaktujte autorizované servisní středisko.

#### **Nepromítejte žádný obraz s nasazeným krytem objektivu.**

Mohlo by to způsobit vznik požáru.

#### **Zabraňte proniknutí kovových předmětů, hořlavých předmětů nebo kapalin dovnitř projektoru. Zabraňte namočení projektoru.**

Mohlo by to způsobit zkrat obvodů nebo přehřátí a v důsledku toho vznik požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poruchy projektoru.

- Neumísťujte do blízkosti projektoru žádné nádoby s kapalinou nebo kovové předměty.
- Pokud by do projektoru pronikla kapalina, vyhledejte radu prodejce.
- Obzvláštní pozornost je nutné věnovat přítomnosti dětí.

#### **Používejte pouze stropní upevňovací držák stanovený společností Panasonic.**

Vady stropního upevňovacího držáku povedou k pádu zařízení.

- Upevněte dodané bezpečnostní lanko ke stropnímu upevňovacímu držáku, abyste zabránili pádu projektoru.

## VÝSTRAHA:

**Instalační práce (například instalace stropního upevňovacího držáku) by měl provádět pouze kvalifikovaný technik.**

Pokud instalaci neprovedete bezpečným a správným způsobem, můžete způsobit nehodu nebo zranění, například úraz elektrickým proudem.

- Nepoužívejte žádné jiné zařízení než schválený stropní upevňovací držák.
- Použijte bezpečnostní lanko dodané se závěsným šroubem s okem. To představuje dodatečné bezpečnostní opatření bránící pádu projektoru. (Namontujte do jiného místa a ke stropnímu upevňovacímu držáku.)

## ■ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Nepoužívejte ani nemanipulujte s bateriemi nesprávným způsobem, vždy postupujte podle následujících pokynů.**

Pokud uvedená upozornění nedodržíte, může to způsobit popáleniny, únik elektrolytu z baterií, jejich přehřívání, výbuch nebo vznik požáru.

- Nepoužívejte jiné baterie, než je stanoveno.
- Nerozebírejte suché baterie.
- Nezahřívejte baterie, ani je neumísťujte do vody nebo otevřeného ohně.
- Zabraňte, aby se svorky + a – baterie dostaly do kontaktu s kovovými předměty, například náhrdelníky nebo sponkami do vlasů.
- Neukládejte baterie společně s kovovými předměty.
- Uložte baterie do plastového obalu a udržujte je mimo dosah kovových předmětů.
- Při vkládání baterií do přístroje se ujistěte, že je správně stanovena jejich polarita (póly + a –).
- Nepoužívejte nové baterie společně se starými, ani nepoužívejte společně různé typy baterií.
- Nepoužívejte baterie, jejichž vnější obal se odlupuje nebo se zcela uvolnil.

**Pokud dojde k úniku elektrolytu z baterie, nedotýkejte se jej holýma rukama a v případě potřeby podnikněte následující opatření.**

- Elektrolyt baterie, který ulpí na vaší pokožce nebo oděvech, může způsobit podráždění pokožky nebo zranění.  
Opláchněte si zasažené místo ihned čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud by se elektrolyt baterie dostal do kontaktu s očima, může dojít ke ztrátě zraku.  
Neotírejte si oči rukama. Opláchněte si zasažené místo ihned čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Nerozebírejte lampu.**

Pokud by lampka praskla, mohla by způsobit zranění.

## Výměna lampy

Lampa má vysoký vnitřní tlak. Pokud byste s ní manipulovali nesprávně, mohlo by dojít k výbuchu a těžkému zranění nebo jiné nehodě.

- Lampa snadno vybuchne, pokud s ní udeříte o tvrdý předmět nebo upadne.
- Před výměnou lampy odpojte napájecí zástrčku ze síťové zásuvky.  
Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo výbuchu.
- Při výměně lampy vypněte napájení a ponechte lampu vychladnout alespoň jednu hodinu, než s ní začnete manipulovat, jinak si způsobíte popáleniny.

**Zabraňte dětem nebo domácím zvířatům se dotýkat dálkového ovladače.**

- Po použití uschovejte dálkový ovladač mimo dosah dětí nebo domácích zvířat.

**Nepoužívejte dodaný napájecí kabel pro zařízení jiná, než tento projektor.**

- Použití dodaného napájecího kabelu se zařízeními jinými, než je tento projektor, může způsobit zkrat nebo přehřívání a v důsledku toho úraz elektrickým proudem nebo požár.

**Co nejdříve vyjměte vybité baterie z dálkového ovladače.**

- Pokud byste je ponechali uvnitř, mohlo by to vést k úniku elektrolytu z baterie, jejich přehřívání nebo výbuchu.

## UPOZORNĚNÍ:

### ■ NAPÁJENÍ

**Pokud odpojíte napájecí kabel, držte je vždy za zástrčku nebo napájecí konektor.**

Pokud byste tahali přímo za samotný napájecí kabel, došlo by k poškození vodiče, vzniku požáru, zkratování nebo těžkému úrazu elektrickým proudem.

**Pokud nebudete projektor používat delší dobu, odpojte napájecí zástrčku ze síťové zásuvky a vyjměte baterie z dálkového ovladače.**

Pokud byste tak neučinili, mohlo by to vést ke vzniku požáru a úrazu elektrickým proudem.

**Před čištěním nebo výměnou jednotky odpojte napájecí zástrčku od síťové zásuvky.**

Pokud byste tak neučinili, mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem.

### ■ PŘI POUŽITÍ / INSTALACI

**Na projektor nepokládejte žádné těžké předměty.**

Pokud tento pokyn nedodržíte, může to způsobit nestabilitu a pád projektoru a následné poškození nebo zranění. Projektor by se mohl poškodit nebo deformovat.

**Neopírejte se svou vahou o tento projektor.**

Mohli byste spadnout, projektor by mohl prasknout a vy byste se mohli zranit.

- Buďte obzvláště opatrní, aby na projektor nestoupaly nebo na něm neseděly malé děti.

**Neumísťujte projektor do extrémně horkého prostředí.**

Mohlo by to způsobit poškození vnější skříně nebo vnitřních součástí a následný požár.

- Zajistěte, aby zařízení nebylo umístěno tam, kde by bylo vystaveno přímému působení slunečního záření nebo tepla z topných těles.

**Před přemísťováním projektoru vždy odpojte všechny kabely.**

Přesouvání projektoru se stále připojenými kabely může vést k jejich poškození a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

### ■ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Nepoužívejte starou lampu.**

V případě použití by mohlo dojít k výbuchu.

**Pokud lampa praskne, ihned vyvětrejte celou místnost. Nedotýkejte se prasklých kousků, ani se s nimi nepřibližujte k obličeji.**

Pokud tento pokyn nedodržíte, mohlo by dojít k tomu, že vdechnete uvolněný plyn z prasklé lampy, který obsahuje téměř stejné množství rtuti jako zářivky a prasklé kusy vám způsobí zranění.

- Pokud se domníváte, že jste vdechli plynné výpary, nebo že vám plyn pronikl do očí či úst, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
- Požádejte svého prodejce, aby provedl výměnu lampy a zkontroloval vnitřek projektoru.

## UPOZORNĚNÍ:

### ■ Sledování 3D videa (pouze pro PT-AT6000E)

**Osoby mající vysokou citlivost na světlo, problémy se srdcem nebo špatné fyzické zdraví by neměly sledovat 3D obraz.**

Mohlo by to vést ke zhoršení jejich zdravotního stavu.

**Pokud při sledování obrazu pomocí brýlí 3D Eyewear cítíte únavu nebo nepohodlí, případně jiný neobvyklý stav, ihned sledování ukončete.**

Další používání by mohlo způsobit zdravotní problémy. Udělejte si podle potřeby přestávku.

**Při sledování 3D filmů se snažte sledovat vždy jen jeden film a dělejte si přestávky podle potřeby.**

**Při sledování 3D obrazů, například při hraní 3D her nebo používání počítače, kde je vyžadována obousměrná interakce, si dělejte vhodné přestávky každých 30 až 60 minut.**

Sledování dlouhou dobu může způsobit únavu očí.

**Při sledování 3D videa používejte brýle 3D Eyewear.**

**Při používání brýlí 3D Eyewear nenaklánějte hlavu.**

**Dalekozraké nebo krátkozraké osoby, osoby mající slabší zrak na jenom oku nebo trpící astigmatismem by při používání brýlí 3D Eyewear měly používat také dioptrické brýle atd.**

**Pokud se obraz při sledování 3D videa zdá výrazně zdvojený, sledování přerušete.**

Sledování dlouhou dobu může způsobit únavu očí.

**Sledujte obraz ze vzdálenosti alespoň trojnásobku efektivní výšky promítací plochy.**

Doporučená vzdálenost: Velikost obrazovky 2,03 m (80") (16:9): 3 m (9'10") nebo více

Velikost obrazovky 2,54 m (100") (16:9): 3,8 m (12'6") nebo více

Sledování obrazu z kratší vzdálenosti, než je doporučeno, může způsobit únavu zraku. Podobně jako u filmů platí, že pokud obraz videa obsahuje horní a dolní černý pruh, sledujte jej ze vzdálenosti minimálně trojnásobku výšky videa.

### ■ Používání brýlí 3D Eyewear (volitelně) (pouze pro PT-AT6000E)

**Při používání brýlí 3D Eyewear se nepohybujte.**

Mohlo by to způsobit ztmavení obrazu okolí a v důsledku toho byste si mohli způsobit zranění, například pádem přes překážky atd.

**Nepoužívejte jiné brýle 3D Eyewear, než je typ stanovený pro daný účel.**

**Nepoužívejte poškozené brýle 3D Eyewear.**

Mohlo by to způsobit zranění nebo únavu očí.

**Při používání brýlí 3D Eyewear nikam neumísťujte žádné předměty, které by se mohly snadno rozbít.**

3D video byste mohli zaměnit za skutečné předměty a související pohyby vašich končetin a těla by mohly způsobit poškození předmětů nebo vést ke zranění.

**Děti mladší 5 nebo 6 let by brýle 3D Eyewear neměly používat.**

Protože je obtížné odhadovat reakce dětí na únavu a nepohodlí, může se jejich stav zhoršit náhle.

Pokud dítě používá brýle 3D Eyewear, měli by se jeho opatrovníci mít na pozoru, aby se mu neunavily oči.

**Pokud se vyskytnou nějaké problémy s brýlemi 3D Eyewear nebo jsou vadné, ihned je přestaňte používat.**

Dlouhodobé používání může způsobit zranění, únavu zraku nebo zdravotní problémy.

**Pokud vnímáte neobvyklé pocity na pokožce, ihned přestaňte brýle 3D Eyewear používat.**

Velmi ojediněle se mohou vyskytovat alergické reakce na barvu nebo materiál.

**Pokud budete mít nos nebo spánky zbarvené do červena, nebo pociťujete bolest či svědění, ihned přestaňte brýle 3D Eyewear používat.**

K tomu by mohlo dojít v důsledku tlaku při dlouhodobém používání brýlí a v důsledku toho by mohly vzniknout další zdravotní potíže.

**Nabíjejte dobíjecí brýle 3D Eyewear jejich připojením do konektoru USB televizoru Panasonic, který podporuje přehrávání 3D videa, nebo do nabíječky certifikované společností Panasonic a to s pomocí nabíjecího kabelu dodaného společně s brýlemi 3D Eyewear.**

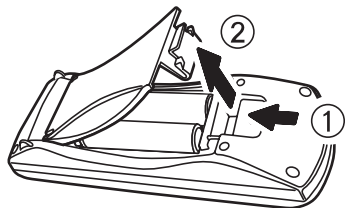
Nabíjení s jinými zařízeními může způsobit únik elektrolytu z baterie, její zahřívání nebo prasknutí.



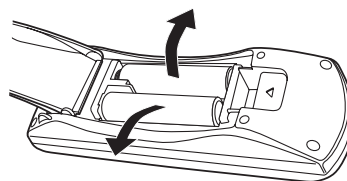
## Vyjmutí baterie

### Baterie dálkového ovladače

1. Stiskněte vodítko a zvedněte kryt.



2. Vyjměte baterie.



---

## ■ Obchodní známky

- Apple a iPhone jsou obchodní známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou registrované obchodní známky společnosti HDMI Licensing LLC.
- Některá písma použitá v obrazovkových nabídkách jsou rastrová písma Ricoh, která jsou vyráběna a prodávána společností Ricoh Company, Ltd.
- RealD 3D je obchodní známka společnosti RealD Inc.
- Všechny ostatní názvy, názvy společností a produktů uvedených v této příručce jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky svých odpovídajících vlastníků.  
Povšimněte si, že symboly ® a ™ nejsou v této příručce používány.

## ■ Obrázky v této příručce

- Vyobrazení projektoru a dálkového ovladače jsou založena na modelu PT-AH1000E, pokud není uvedeno jinak.
- Obrázky projektoru, obrazovky a dalších součástí se mohou od skutečného produktu lišit.
- Obrázky projektoru s připojeným napájecím kabelem jsou pouze příklady. Tvar dodaného napájecího kabelu se liší podle země, kde jste výrobek zakoupili.

## ■ Referenční stránky

- Referenční stránky v této příručce jsou označeny (➔ strana 00).
- Referenční stránky na příručce v PDF na dodaném disku CD-ROM jsou označeny (➔ Příručka k obsluze – Příručka funkcí strana 00).

V této příručce jsou čísla stránek odkazující na Příručka k obsluze – Příručka funkcí uvedeny pomocí anglické verze.

## ■ Termíny

- V této příručce je příslušenství „Bezdrátová dálková řídicí jednotka“ označováno jako „dálkový ovladač“.

# Bezpečnostní upozornění pro používání

## ■ Projektor používejte až po odstranění obalového materiálu, například upevňovacích pásek a ochranné fólie.

Při likvidaci odstraněného obalového materiálu postupujte řádným způsobem podle předpisů.

## Upozornění pro přepravu

- Zajistěte, aby dodaný kryt objektivu byl během přepravy přístroje nasazen.
- Během přepravy držte projektor za spodní stranu.
- Nepřepravujte projektor s vysunutými předními nastavitelnými patkami. Mohlo by to způsobit poškození nastavitelných patek.

## Upozornění při instalaci

### ■ Neustavujte projektor ve venkovním prostředí.

Projektor je zkonstruován pouze pro použití uvnitř.

### ■ Nepoužívejte za následujících podmínek:

- Místa, kde může docházet k vibracím a nárazům, jsou například ve vozidle. Mohou poškodit vnitřní součásti zařízení a způsobit poruchy.
- V blízkosti výstupních otvorů klimatizace: v závislosti na podmínkách použití může promítací plocha kolísat v důsledku zahřátého vzduchu z výstupních otvorů nebo proudění studeného či horkého vzduchu z klimatizace. Zajistěte, aby výstupní otvor projektoru nebo jiného zařízení, nebo vzduch z klimatizace nesměřoval přímo k přední straně projektoru.
- V blízkosti světla (například studiové lampy atd.), kde se velmi mění teplota. Takové vlivy mohou způsobit zkrácení životnosti světla a vést k deformování vnější skříně a dalším poruchám.  
Další informace o provozní teplotě projektoru viz následující.  
PT-AT6000E: „Operating environment“ (➔ Příručka k obsluze – Příručka funkcí strana 106)  
PT-AH1000E: „Operating environment“ (➔ Příručka k obsluze – Příručka funkcí strana 90)
- V blízkosti vysokonapěťového vedení nebo motorů: může dojít k narušení provozu projektoru.

### ■ Informace o ostření objektivu

Ostření promítacího objektivu s vysokým jasem nemusí být stabilní ihned po zapnutí napájení v důsledku působení tepla ze světla, které přichází ze zdrojů světla. Nastavte zaostření objektivu po 30 minutách od zapnutí promítaného obrazu.

### ■ Nastavte [REŽIM VYS. NADM. VÝŠKA] na [ZAPNUTO], je-li projektor používán v nadmořských výškách mezi 1 400 m (4 593') nebo vyšších a nižších než 2 700 m (8 858').

V takovém případě může dojít ke zkrácení životnosti vnitřních součástí a následné poruše.

### ■ Nastavte [REŽIM VYS. NADM. VÝŠKA] na [VYPNUTO], je-li projektor používán v nadmořských výškách nižší než 1 400 m (4 593').

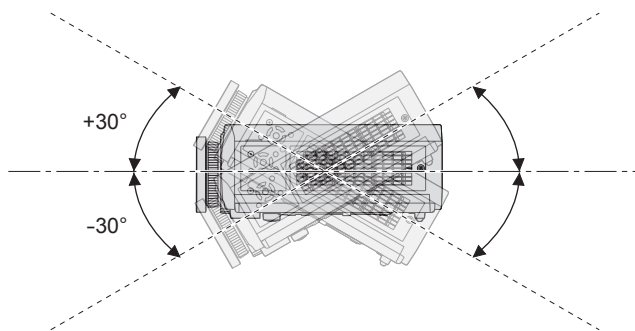
V takovém případě může dojít ke zkrácení životnosti vnitřních součástí a následné poruše.

### ■ Neinstalujte projektor v nadmořské výšce 2 700 m (8 858') nebo vyšší.

V takovém případě může dojít ke zkrácení životnosti vnitřních součástí a následné poruše.

■ **Nenaklápějte projektor, ani jej nepokládejte na bok.**

Nenaklápějte skříň projektoru o více než asi  $\pm 30^\circ$  ve svislém směru nebo  $\pm 10^\circ$  ve vodorovném směru. Nadměrné naklopení může způsobit zkrácení životnosti součástí.



■ **Nezakrývejte sací / výfukové otvory, ani do vzdálenosti 100 mm (4") od nich neumísťujte žádné předměty.**

■ **Při instalaci výrobku na strop se informujte u specializovaného technika nebo prodejce.**

Vyžaduje se volitelně dodávaný stropní upevňovací držák.

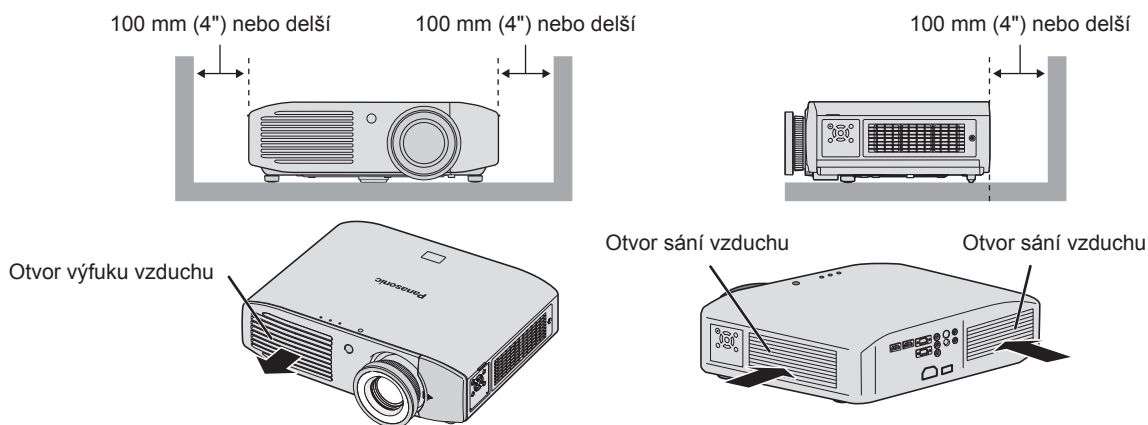
Model č.: ET-PKA110H (pro vysoké stropy), ET-PKA110S (pro nízké stropy)

■ **Při používání infračerveného komunikačního zařízení (pouze pro PT-AT6000E)**

Pokud použijete infračervená komunikační zařízení, například bezdrátová sluchátka nebo bezdrátový mikrofon s infračerveným přenosem, mohou se vyskytnout problémy s komunikací (například šum). Proto používejte taková zařízení na místech dostatečně daleko od projektoru, aby nevznikaly vedlejší vlivy, nebo nainstalujte přijímač zařízení do místa, které není ovlivněno světlem projektoru.

■ **Bezpečnostní opatření pro instalaci**

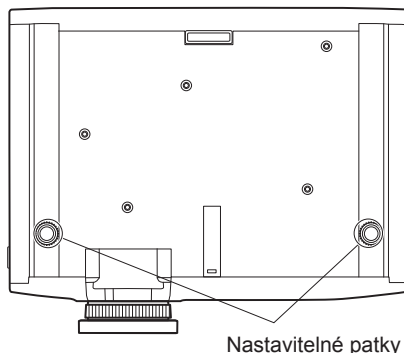
- Nestavte projektory na sebe.
- Nezakrývejte otvory sání nebo výstupu vzduchu projektoru.
- Nainstalujte projektor tak, aby se studený nebo horký vzduch z klimatizace nedostával do kontaktu se sacím otvorem nebo výfukovým otvorem.



- Neinstalujte projektor ve stísněných prostorách.

Pokud je nutné projektor umístit do skříň, zajistěte samostatnou klimatizační jednotku nebo větrací zařízení. Vydávané teplo se bude shromažďovat uvnitř, pokud větrání nebude dostatečné. Může to způsobit aktivaci ochranného obvodu projektoru.

- Přední nastavitelné patky použijte pouze pro instalaci na zem a pro nastavení úhlu. Pokud použijete nastavitelné patky pro jiný účel, může být sada poškozena.



## Upozornění pro použití

### ■ Promítání čistého obrazu videa

- Čistý, vysoce kontrastní obraz videa je možné sledovat v případě, že jsou zataženy závěsy a světla v blízkosti promítací plochy jsou zhasnutá a jejich světlo nemůže promítací plochu ovlivňovat.
- V některých případech v závislosti na prostředí používání se na promítací ploše může objevit „blikání“, které vzniká v důsledku pohybu vzduchu z výstupních otvorů nebo horkého/studeného vzduchu z klimatizačních jednotek. Nenastavujte projektor v situacích, kde by vzduch z výfuku projektoru nebo jiných zařízení, případně vzduch z klimatizačních jednotek cirkulovat před tímto zařízením.
- Ostření promítacího objektivu s vysokým jasnem nemusí být stabilní ihned po zapnutí napájení v důsledku působení tepla ze světla, které přichází ze zdrojů světla. Ostření se stabilizuje po 30 minutách od započetí promítání obrazu.

### ■ Nedotýkejte se povrchu promítacího objektivu holými rukama.

Pokud na promítacím objektivu ponecháte otisky prstů nebo jiné nečistoty, budou zvětšeny a promítnuty na promítací plochu a zabrání sledování čistého obrazu. Pokud projektor nepoužíváte, nasadte rovněž kryt objektivu.

### ■ Informace o LCD panelech

LCD panely jsou vyráběny pomocí vysoce přesných technologií, v některých případech se na nich však mohou objevit nefunkční obrazové body, nebo naopak trvale rozsvícené obrazové body. Toto nejsou vady.

Promítání statického obrazu po delší dobu může způsobit tzv. paobrazy na LCD panelu. V některých případech takové paobrazy nemusí zmizet úplně.

### ■ Informace o optických součástech

Pokud používáte přístroj v prostředí s vysokou teplotou nebo tam, kde se vyskytuje prach či tabákový kouř, může se cyklus výměny optických součástí, jako jsou LCD panely a polarizační desky, zkrátit i na méně než jeden rok používání. Další podrobnosti vám poskytne prodejce.

### ■ Informace o lampě

Tento výrobek používá jako zdroj světla vnitřní vysokotlakou rtuťovou výbojku.

Vysokotlaké rtuťové výbojky mají následující vlastnosti.

- Jas se po čase používání snižuje.
- V některých případech může lampa vydat hlasitý zvuk, prasknout a dosáhnout tak konce své životnosti v důsledku nárazů, poškození nebo degradace související s dobou používání.
- Velké nepoměry v životnosti nastávají v důsledku individuálních vlastností a podmínek používání. Životnost je obzvláště ovlivněna v případech, kdy používáte lampu nepřetržitě více než 6 hodin nebo rychle přepínáte spínač zapnutí/vypnutí projektoru.
- Velmi ojediněle může lampa prasknout po započetí promítání.
- Možnost prasknutí se zvyšuje, jak se přibližuje konec životnosti lampy.
- Pokud lampa praskne, může z ní uniknout plyn a kouř.
- Připravte si náhradní lampu předem.

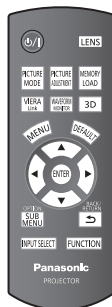
## Informace o likvidaci

Chcete-li tento produkt zlikvidovat, dotážete se místních orgánů nebo prodejce, jaký je správný způsob likvidace. Lampa obsahuje rtuť. Chcete-li použítou lampu zlikvidovat, dotážete se místních orgánů nebo prodejce, jaký je správný způsob likvidace.

## Příslušenství

Zkontrolujte, zda byly dodány níže uvedené součásti:

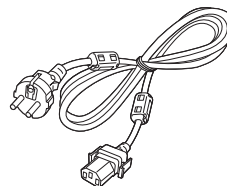
**Bezdrátová dálková řídicí jednotka <1>**  
(N2QAYB000680): Pouze pro PT-AT6000E



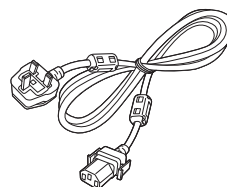
(N2QAYB000681): Pouze pro PT-AH1000E



**Napájecí kabel**  
(TXFSX01RXQZ) <1>



(TXFSX01RXRZ) <1>



**CD-ROM <1>**  
(TXFQB02THHZ): Pouze pro PT-AT6000E  
(TXFQB02RWEZ): Pouze pro PT-AH1000E

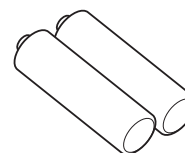


**Kryt objektivu <1>**  
(TXFKK01THHZ): Pouze pro PT-AT6000E  
(TEEC5524): Pouze pro PT-AH1000E



(Standardně připojeno k projektoru.)

**Baterie AA/R6 <2>**



(Pro dálkový ovladač)

## Pozor

- Po vyjmutí výrobku z obalu jej zlikvidujte vhodným způsobem.
- Pokud ztratíte některou z příložených součástí, kontaktujte autorizované servisní středisko.
- Modelové číslo příslušenství a volitelného příslušenství se může změnit bez předchozího oznámení.
- Uložte malé součásti mimo dosah malých dětí.
- Uložte správným způsobem kryt objektivu.

Kryt objektivu chrání promítací objektiv před prachem a nečistotami.

Kryt objektivu nasadte, když zařízení nepoužíváte.

## Volitelné příslušenství

Volitelné příslušenství (názvy výrobků)	Model č.
Stropní upevňovací držák	ET-PKA110H (pro vysoké stropy), ET-PKA110S (pro nízké stropy)
Náhradní lampa	ET-LAA410 (pouze pro PT-AT6000E) ET-LAA110 (pouze pro PT-AH1000E)
3D infračervený vysílač (pouze pro PT-AT6000E)	ET-TRM110
3D Eyewear (pouze pro PT-AT6000E)	TY-EW3D3ME*1*2

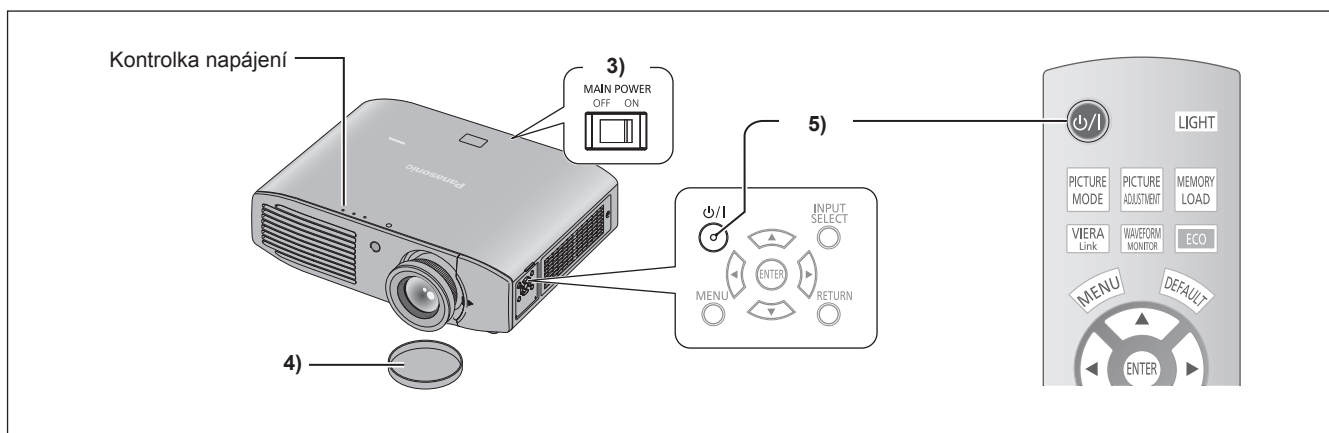
\*1 Pokud nemáte televizor Panasonic 3D, použijte pro nabíjení brýlí Eyewear nabíječku, která je vybavena portem USB2.0.  
Doporučenou nabíječkou je napájecí adaptér USB Apple pro iPhone.

\*2 Kód na konci modelového čísla brýlí 3D Eyewear se může lišit podle země nákupu.

# Zapnutí / vypnutí projektoru

## Zapnutí projektoru

Před zapnutím projektoru zkontrolujte připojení externích zařízení.



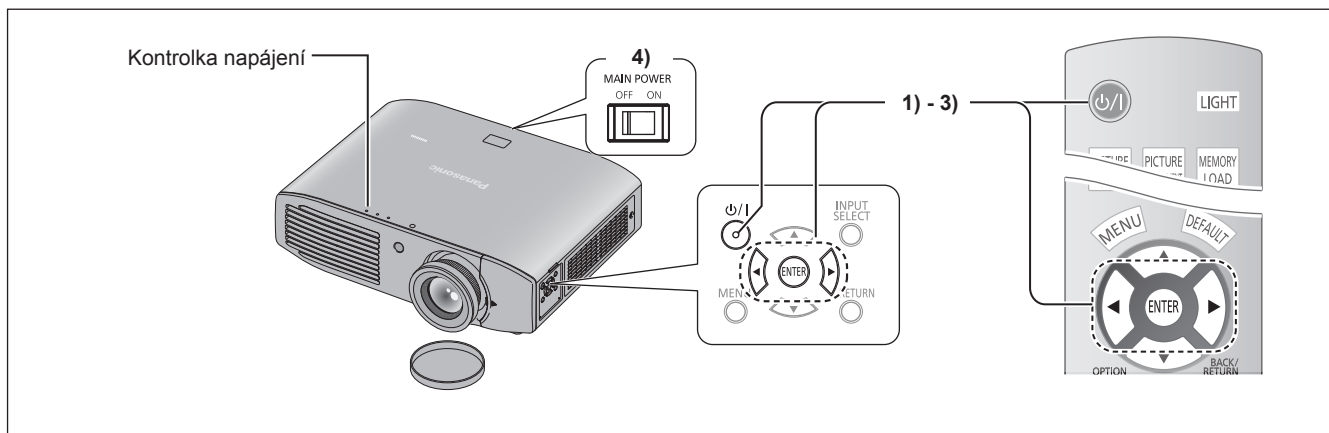
- 1) Připojte napájecí kabel k projektoru.
- 2) Připojte napájecí zástrčku do sítě.
- 3) Stiskněte stranu <ON> spínače <MAIN POWER> a zapněte napájení.
  - Kontrolka napájení svítí nebo bliká červeně.
- 4) Sejměte kryt objektivu.
  - Před započatím promítání vždy nejprve sejměte kryt objektivu.
- 5) Stiskněte tlačítko napájení <⏻/⏻>.
  - Po ukončení blikání svítí kontrolka napájení chvíli zeleně a pak začne promítání.

\* Podrobnosti naleznete v „Příručka k obsluze – Příručka funkce“ na dodaném disku CD-ROM.



## Vypnutí projektoru

Před uvedením zařízení do provozu pečlivě zkontrolujte stav kontrolky napájení.



- 1) **Stiskněte tlačítko napájení <⏻/▶>.**
  - Zobrazí se obrazovka s potvrzením.
- 2) **Vyberte možnost [OK] pomocí tlačítek ◀▶.**
- 3) **Stiskněte tlačítko <ENTER> (nebo znovu stiskněte tlačítko napájení <⏻/▶>).**
  - Lampa zhasne a promítání videa se zastaví.
  - Chladicí ventilátor pracuje i nadále a kontrolka napájení svítí oranžově. Vyčkejte na to, než se kontrolka napájení rosvítí nebo začne blikat červeně.
- 4) **Stiskněte stranu <OFF> spínače <MAIN POWER> a vypněte napájení.**
  - Nikdy nevypínejte hlavní spínač napájení ani neodpojujte napájecí kabel, pokud pracuje chladicí ventilátor.

\* Podrobnosti naleznete v „Příručka k obsluze – Příručka funkcí“ na dodaném disku CD-ROM.

## Informace pro uživatele o sběru a likvidaci starého zařízení a použitých bateriích



Tyto symboly na výrobku, obalu nebo v příložené dokumentaci znamenají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie by neměly být likvidovány společně s běžným domácím odpadem. Správné zpracování, znovuzískání a recyklace starých výrobků a použitých baterií zajistíte jejich odevzdáním na sběrném místě, v souladu s vaší národní legislativou a směrnicemi 2002/96/EC a 2006/66/EC.

Správnou likvidací těchto výrobků a baterií pomůžete uspořit cenné přírodní zdroje a zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, ke kterým by jinak mohlo dojít v případě nesprávného zlikvidování odpadu.



Další informace o sběru a recyklaci starých výrobků a baterií vám poskytnou orgány místní správy, společnosti zabývající se likvidací odpadu nebo prodejce, u kterého jste si daný výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci odpadu mohou být v souladu s národní legislativou uloženy pokuty.



### Pro firemní uživatele v Evropské unii

Pokud chcete elektrické a elektronické zařízení zlikvidovat, kontaktujte svého prodejce nebo dodavatele a vyžádejte si další informace.



### Informace o likvidaci v dalších zemích mimo Evropskou unii

Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské unii. Pokud chcete tyto předměty zlikvidovat, kontaktujte orgány místní správy nebo prodejce a požádejte, aby vám sdělili správný způsob likvidace.

### Poznámka pro symbol baterie (dolní ze dvou příkladů symbolů):

Tento symbol může být použit v kombinaci se symbolem chemikálie. V takovém případě splňuje požadavky stanovené směrnicí pro dotyčnou chemikálii.

---

# Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2016

M0416NN0 -Y1