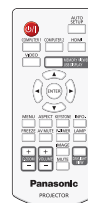
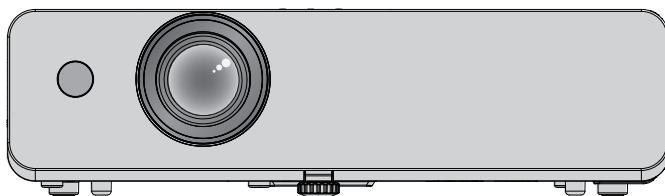


Návod k obsluze Základní příručka

LCD projektor **Komerční použití**

Model č. PT-LW330
PT-LW280
PT-LB360
PT-LB330
PT-LB300
PT-LB280



Přečtěte si před použitím

Návod k obsluze pro tento projektor obsahuje „Návod k obsluze – Základní příručka“ (tento dokument) a „Návod k obsluze – Funkční příručka“ (PDF).

Tento návod je zkrácenou verzí dokumentu „Návod k obsluze – Funkční příručka“. Další informace naleznete v souboru „Návod k obsluze – Funkční příručka“ (PDF), který je na disku CD-ROM dodávaném s přístrojem.

- V češtině je dodáván pouze materiál „Návod k obsluze – Základní příručka“ (tento dokument). Další informace v jiných jazycích naleznete v souboru „Návod k obsluze – Funkční příručka“ (PDF).

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku společnosti Panasonic.

- Předtím, než tento výrobek uvedete do chodu, si pečlivě přečtěte pokyny a tento návod uschovejte pro budoucí potřebu.
- Předtím, než budete projektor používat, si musíte přečíst kapitolu „Nejprve si přečtěte!“ (➔ strany 4 až 8).

PJLink™

CZECH

DPQP1009ZA/X1

Obsah

Důležité informace

Tuto část si přečtěte jako první!..... 4

Příprava

Bezpečnostní opatření pro používání..... 9

Upozornění pro přepravu 9

Upozornění pro instalaci..... 9

Bezpečnost..... 10

Likvidace 10

Opatření pro použití..... 11

Příslušenství..... 12

Volitelná příslušenství..... 13

Základní úkony

Zapnutí/vypnutí projektoru 14

Zapnutí projektoru 14

Vypnutí projektoru 14

■ Ochranné známky

- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.
- PJLink™ je ochranná známka nebo podaná žádost o přidělení ochranné známky v Japonsku, Spojených státech a dalších zemích a oblastech.
- Adobe a Adobe Reader jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Inc. ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.
- Všechny ostatní názvy, názvy společnosti a názvy výrobků uvedené v této příručce jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Nezapomeňte, že symboly ® a ™ nejsou v této příručce uváděny.

■ Obrázky v tomto návodu k použití

- Obrázky projektoru, obrazovky a dalších dílů se mohou od skutečného výrobku lišit.

■ Stránky s odkazy

- Stránky s odkazy se v této příručce označují jako: (➡ stránka 00).
- Stránky s odkazy na PDF, příručku na dodávaném disku CD-ROM se označují jako: (➡ Návod k obsluze – Funkční příručka, strana 00). V této příručce jsou čísla stránek odkazující na Návod k obsluze – Funkční příručka označeny podle anglické verze.

■ Termín

- V této příručce se příslušenství „Bezdrátová/kabelová jednotka dálkového ovládání“ označuje jako „Dálkový ovladač“.
- Tlačítko <INPUT/ENTER> na kontrolním panelu odpovídá tlačítku <ENTER>, které se zobrazí na obrazovce s nabídkou. Postup obsluhy obrazovky s nabídkou se v této příručce popisuje pokynem „Stiskněte tlačítko <ENTER>“, aby se sjednotila obsluha kontrolního panelu s obsluhou dálkového ovládání.

2 - ČEŠTINA

■ Jak zobrazit Návod k obsluze

1) Spust'íte spoušt'íí aplikací.

- Do CD mechaniky vložte CD-ROM dodávaný s přístrojem. Spoušt'íí aplikací jej automaticky spust'íí.
Pokud jej spoušt'íí aplikací nespust'íí, dvakrát klikněte na soubor „Launcher.exe“ na disku CD-ROM. (Když se zobrazí obrazovka automatického přehrávání, vyberte příslušné umístění, aby se soubor „Launcher.exe“ mohl spustit.)

2) Klikněte v nabídce na [Projector Operating Instructions] nebo dvakrát klikněte na disku CD-ROM na „MANUALS“ → „Index.pdf“.

- Zobrazí se seznam dostupných jazyků.

3) Vyberte požadovaný jazyk.

- Otevře se Návod k obsluze (PDF) ve vybraném jazyce.

■ Jak zobrazit návod k obsluze softwaru a seznam kompatibilních modelů projektoru

1) Spust'íte spoušt'íí aplikací.

- Do CD mechaniky vložte CD-ROM dodávaný s přístrojem. Spoušt'íí aplikací jej automaticky spust'íí.
Pokud jej spoušt'íí aplikací nespust'íí, dvakrát klikněte na soubor „Launcher.exe“ na disku CD-ROM. (Když se zobrazí obrazovka automatického přehrávání, vyberte příslušné umístění, aby se soubor „Launcher.exe“ mohl spustit.)

2) Zvolte z nabídky software, který chcete zobrazit, a klikněte na možnost [Refer To Operating Instructions] nebo [Refer To List of Compatible Projector Models].

- Otevře se Návod k obsluze (PDF) nebo Seznam kompatibilních modelů zařízení (PDF). (Pouze anglicky).

■ Jak nainstalovat software

1) Spust'íte spoušt'íí aplikací.

- Do CD mechaniky vložte CD-ROM dodávaný s přístrojem. Spoušt'íí aplikací jej automaticky spust'íí.
Pokud jej spoušt'íí aplikací nespust'íí, dvakrát klikněte na soubor „Launcher.exe“ na disku CD-ROM. (Když se zobrazí obrazovka automatického přehrávání, vyberte příslušné umístění, aby se soubor „Launcher.exe“ mohl spustit.)

2) Spust'íte instalátor.

- Vyberte software, který chcete nainstalovat a klikněte na [Install].

3) Proved'íte instalaci.

- Když se zobrazí instalační obrazovka, postupujte při instalaci softwaru podle pokynů na obrazovce.
Viz Návod k obsluze, kde jsou podrobnosti ohledně softwaru. (Pouze anglicky).

Poznámka

- Softwary nahané na tomto disku CD-ROM fungují v systému Windows.
Pro instalaci „Multi Projector Monitoring & Control Software“ možná budete muset nainstalovat program Microsoft .NET Framework. Viz Návod k obsluze, kde jsou podrobnosti ohledně softwaru.
- Pokud návod k obsluze projektoru čtete na počítači Mac, klikněte dvakrát na „MANUALS“ → „Index.pdf“ na disku CD-ROM.
Poté se zobrazí nabídka, z níž si vyberete svůj jazyk.
- K přečtení dokumentů PDF je třeba instalovat program Adobe® Reader®.
Jiné prohlížeče formátu PDF než Adobe Reader nejsou podporovány.

Tuto část si přečtěte jako první!

VÝSTRAHA: TENTO PŘÍSTROJ MUSÍ BÝT UZEMNĚN.

VÝSTRAHA: Chraňte tento spotřebič před deštěm či vlhkostí, aby nedošlo k poškození, které by mohlo způsobit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
Toto zařízení není určeno k používání přímo v zorném poli na pracovištích s obrazovkou. Toto zařízení se nesmí umísťovat přímo do zorného pole, aby nedocházelo k nepříjemným odrazům na pracovištích s obrazovkou.
Zařízení není určeno k použití na video pracovních stanicích v souladu s BildscharbV.
Úroveň akustického tlaku na místě obsluhy je nejvýše 70 dB (A) podle ISO 7779.

VÝSTRAHA:

1. Když se jednotka delší dobu nepoužívá, vyjměte zástrčku ze síťové zásuvky.
2. Neodstraňujte kryt, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Uvnitř nejsou žádné díly, jejichž servis by uživatel mohl provádět. Servis přenechte kvalifikovanému servisnímu personálu.
3. Ze síťové vidlice neodstraňujte ochranný kolík. Tento přístroj je vybaven trojpólovou uzemňovací síťovou vidlicí. Tato vidlice se bude hodit pouze do uzemňovací síťové zásuvky. Jedná se o bezpečnostní prvek. Pokud nebudete moci vidlici zasunout do síťové zásuvky, kontaktujte elektrotechnika. Nesmíte narušit účel uzemňovací vidlice.



Blesk se symbolem šipky v rovnostranném trojúhelníku je určen jako varování uživatele před přítomností nechráněného „nebezpečného napětí“ uvnitř krytu výrobku, které může mít dostatečnou velikost na to, aby představovalo nebezpečí úrazu elektrickým proudem pro osoby.



Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku je určen jako upozornění uživatele na přítomnost důležitých provozních pokynů a pokynů pro údržbu (servis) v dokumentaci dodávané s výrobkem.

VÝSTRAHA:



PŘED VÝMĚNOU LAMPOVÉ JEDNOTKY VYPNĚTE PŘÍVOD PORUDU A VYJMĚTE NAPÁJECÍ VIDLICI ZE ZÁSUVKY VE ZDI.

UPOZORNĚNÍ:

V zájmu zajištění trvalé shody dodržuje připojený návod k instalaci. Obsahuje pokyny k používání dodávané síťové šňůry a stíněných propojovacích kabelů při připojení k po čítači nebo periferním zařízením. Jakékoliv neoprávněné změny či úpravy na tomto zařízení by mohly zneplatnit pravomoc uživatele toto zařízení obsluhovat.

Toto zařízení slouží k promítání snímků na plátno atd. a není určeno k použití jakožto osvětlení vnitřních prostor v obytném prostředí.

Směrnice 2009/125/ES

Název a adresa dovozce do Evropské unie
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

VÝSTRAHA:

■ VÝKON

Elektrická zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno dostupná pro případ, že by došlo k nějakým problémům. Dojde-li k následujícím problémům, okamžitě odpojte napájecí vidlici z elektrické zásuvky.

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

- Odpojte vidlici ze zásuvky, pokud se do projektoru dostane cizorodý předmět nebo voda.
 - Odpojte vidlici ze zásuvky, jestliže projektor spadne nebo je jeho skříňka rozbitá.
 - Odpojte vidlici ze zásuvky, pokud se kolem projektoru objeví kouř, divný zápach nebo začne vydávat hluk.
- S žádostí o opravy se obraťte na autorizované servisní centrum a sami se nepokoušejte projektor opravovat.

Během bouřky se nedotýkejte projektoru ani kabelu.

Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nedělejte nic, co by mohlo poškodit elektrickou šňůru nebo napájecí vidlice.

Pokud budete používat poškozenou napájecí šňůru, dojde k úrazům elektrickým proudem, zkratům nebo požáru.

- Chraňte napájecí šňůru před poškozením, neprovádějte na ní úpravy, nedávejte ji do blízkosti horkých předmětů, chraňte ji před nadměrným ohýbáním, natahování, nedávejte na ni těžké předměty a ani ji nesmotávejte do svazku.

O veškeré opravy napájecí šňůry, které mohou být nezbytné, požádejte autorizované servisní středisko.

Napájecí vidlici zcela zasuňte do síťové zásuvky a napájecí konektor do koncové objímky na projektoru

Pokud nebude vidlice správně zasunuta, dojde k úrazu elektrickým proudem nebo přehřátí.

- Nepoužívejte poškozené vidlice nebo zásuvky ve zdi, které ze zdi vypadávají a jsou volné.

Nepoužívejte žádnou jinou napájecí šňůru než tu, která se dodává s přístrojem.

Nedodržení tohoto pokynu povede k úrazům elektrickým proudem nebo požáru. Nezapomeňte, že pokud nebudete používat dodávanou napájecí šňůru k uzemnění zařízení na straně zásuvky, může to způsobit úraz elektrickým proudem.

Napájecí vidlici pravidelně čistěte, aby ji nepokryl prach.

Nedodržování tohoto pokynu povede k požáru.

- Pokud se na napájecí vidlici nahromadí prach, výsledná vlhkost může poškodit izolaci.
 - Pokud projektor nebude používán delší dobu, vytáhněte napájecí vidlici ze zásuvky ve zdi.
- Pravidelně vytahujte napájecí vidlici ze zásuvky ve zdi a otřete ji suchou látkou.

Nemanipulujte napájecí vidlicí a napájecím konektorem mokřima rukama.

Nedodržení tohoto pokynu povede k úrazům elektrickým proudem.

Zásuvku ve zdi nepřetěžujte.

Pokud bude síťové napájení přetížené (např. bude připojeno příliš mnoho adaptérů), dojde k přehřátí a požáru.

■ O POUŽÍVÁNÍ/INSTALACI

Nepokládejte na projektor nádoby s tekutinou.

Pokud se na projektor nebo dovnitř něj dostane voda, dojde k požáru nebo elektrickému šoku.

Dostane-li se do projektoru voda, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Nepokládejte projektor na měkké materiály, jako jsou koberce nebo pěnové matrace.

Pokud k tomu dojde, projektor se přehřeje, což způsobí popáleniny, požár nebo poškození projektoru.

Nedávejte projektor na vlhká nebo prašná místa, kde by mohl přijít do styku s olejovými výpary či parou.

V případě používání projektoru za takových podmínek dojde ke vzniku požáru, elektrického šoku nebo poškození součástí. Poškození součástí (například závěsu k instalaci na stropě) může vést k pádu projektoru ze stropu.

Neinstalujte tento projektor na místo, které nemá dostatečnou pevnost, aby uneslo plnou hmotnost projektoru nebo na horní stranu předmětu, který je na šikmé ploše či je nestabilní.

Nedodržování tohoto pokynu způsobí pád projektoru nebo jeho převrnutí a případné závažné poranění či poškození.

Nepokládejte na projektor jiný projektor nebo jiné těžké předměty.

V případě nedodržení tohoto pokynu se projektor převáží a spadne a může dojít k jeho poškození nebo úrazu. Projektor se poškodí nebo zdeformuje.

Instalaci (například stropního závěsu) by měl provádět pouze kvalifikovaný technik.

Není-li instalace provedena a zajištěna správně, může dojít ke zranění nebo úrazu, například k elektrickému šoku.

- Nepoužívejte jiné vybavení než schválený stropní závěs.
- K instalaci stropního závěsu použijte kabel dodaný se závěsem projektoru jako další bezpečnostní opatření k zamezení pádu projektoru (instalujte v jiném místě než stropní závěs).

VÝSTRAHA:

Nezakrývejte nasávací a vyfukovací větrací otvor.

Pokud k tomu dojde, projektor se přehřeje, což způsobí požár nebo poškození projektoru.

- Nedávejte projektor na úzká, špatně větraná místa.
- Nedávejte projektor na látku nebo papíry, protože tyto materiály mohou být nasáty do otvoru pro sání vzduchu.

Do blízkosti výfukového otvoru vzduchu nedávejte ruce ani jiné předměty.

Takové zablokování otvoru způsobí popáleniny rukou nebo poškodí jiné předměty.

- Z výfukového otvoru vzduchu vychází ohřátý vzduch. Nedávejte do blízkosti tohoto otvoru své ruce nebo obličej či předměty, které neodolávají teplu.

Během používání projektoru se nedívejte do světla vyzařovaného čočkami a chraňte před ním kůži.

Taková činnost může způsobit popáleniny nebo ztrátu zraku.

- Z čoček projektoru vychází silné světlo. Nedívejte se do tohoto světla ani do něj nevkládejte ruce.
- Dbejte zvláště na to, aby se do čoček nedívaly děti. Pokud nejste v blízkosti projektoru, vypněte jej a odpojte napájecí kabel.

Nevkládejte do projektoru žádné cizorodé předměty.

V opačném případě dojde k požáru nebo elektrickému šoku.

- Nevkládejte do projektoru kovové ani hořlavé předměty ani je na něj nenechte spadnout.

Nikdy se nepokoušejte projektor přeměnit nebo rozebrat.

Vysoká napětí mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

- S žádostí o jakoukoliv prohlídku, nastavení nebo opravu se obraťte na autorizované servisní středisko.

Dovnitř projektoru nesmí vniknout kovové předměty, hořlavé látky nebo kapaliny. Projektor nesmí navlhnout.

Taková situace může způsobit zkrat nebo přehřátí s následným požárem, úrazem elektrickým proudem nebo vadnou funkcí projektoru.

- Do blízkosti projektoru nedávejte nádoby s kapalinami nebo kovové předměty.
- Pokud dovnitř projektoru vnikne kapalina, poraďte se se svým prodejcem.
- Zvláštní pozornost se musí věnovat dětem.

Používejte závěs pro montáž na strop předepsaný společností Panasonic.

V případě vady stropního závěsu dojde k úrazu v důsledku pádu.

- Připevňte dodávané bezpečnostní lanko k závěsu pro montáž na strop, aby nedošlo k pádu projektoru.

Nedotýkejte se gumového víčka ve spodní části projektoru a nesundávejte je.

V opačném případě dojde k popálení, protože lampa je při svícení a chvíli po vypnutí velmi teplá.

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Baterie používejte a nakládejte s nimi výlučně správným způsobem a prostudujte si následující.

Nedodržování tohoto pokynu způsobí popáleniny, úniky elektrolytu z baterií, přehřátí, explozí nebo vzplanutí požáru.

- Nepoužívejte jiné než předepsané baterie.
- Nepoužívejte akumulátory, které lze dobíjet.
- Bateriové suché články nerozebírejte.
- Baterie nezahřívejte, nedávejte je do vody a neodhazujte do ohně.
- Koncové póly + a – baterií nesmí přijít do styku s kovovými předměty, jako jsou náhrdelníky nebo sponky do vlasů.
- Baterie neskladujte ani nepřevázejte s kovovými předměty.
- Baterie uchovávejte v plastovém sáčku a mimo kontakt s kovovými předměty.
- Při vkládání baterií dbejte na zachování polarity (póly + a –).
- Nepoužívejte novou baterii společně se starou baterií ani nemíchejte různé typy baterií dohromady.
- Nepoužívejte baterie, u nichž se odlupuje vnější obal nebo u nichž byl odstraněn.

Zamezte kontaktu dětí s bateriemi a gumovým víčkem sejmutým ze spodní části projektoru.

Při neúmyslném spolknutí může dojít k fyzické újmě.

- V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud z baterií uniká elektrolyt, nedotýkejte se jich holými rukama a v případě potřeby přijměte následující opatření.

- Pokud elektrolyt z baterií potřísní kůži, nebo oděv, mohlo by dojít k zánětu kůže nebo poranění. Opláchněte čistou vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud elektrolyt z baterie vnikne do očí, mohlo by dojít ke ztrátě zraku. V takovém případě si oči netřete. Opláchněte čistou vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Jednotky lampy nerozebírejte.

Pokud lampa praskne, mohlo by dojít k poranění.

VÝSTRAHA:

Výměna lampy

Lampa má vysoký vnitřní tlak. Pokud se s ní bude manipulovat nesprávně, dojde k explozi a závažnému poranění nebo nehodám.

- Lampa může snadno explodovat, pokud narazí na tvrdé předměty nebo spadne.
- Před výměnou baterie odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
Pokud se tak postupovat nebude, může to vést k úrazům elektrickým proudem nebo explozím.
- Při výměně jednotky lampy vypněte napájení a nechte lampu chladnout nejméně hodinu předtím, než s ní budete manipulovat, jinak může způsobit popáleniny.

Zamezte kontaktu malých dětí a domácích zvířat s dálkovým ovládáním.

Po používání uchovávejte dálkové ovládání mimo dosah malých dětí a domácích zvířat.

Dodávanou síťovou šňůru nepoužívejte s jinými zařízeními než s tímto projektořem.

Používání dodávané síťové šňůry s jinými zařízeními než tímto projektořem může způsobit zkrat či přehřátí a vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Neprodleně vyjměte vybité baterie z dálkového ovladače.

Pokud je v jednotce ponecháte, může dojít k úniku elektrolytu, přehřátí nebo explozi baterií.

UPOZORNĚNÍ:

■ VÝKON

Při odpojování síťové šňůry musíte držet napájecí vidlici a napájecí konektor.

Pokud budete tahat jen za síťovou šňůru samotnou, dojde k poškození vodiče s následným požárem, zkraty nebo závažným úrazem elektrickým proudem.

Když nebudete projektor používat delší dobu, vytáhněte napájecí vidlici ze zásuvky ve zdi.

Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Odpojte napájecí vidlici ze zásuvky ve zdi předtím, než budete na jednotce provádět jakékoliv čištění nebo výměnu.

V opačném případě může dojít k elektrickému šoku.

■ O POUŽÍVÁNÍ/INSTALACI

Na horní stranu projektoru nepokládejte těžké předměty.

Pokud se tímto pokynem nebudete řídit, projektor ztratí rovnováhu a spadne, což by mohlo způsobit poškození nebo poranění. Projektor se poškodí nebo zdeformuje.

Projektor nezatěžujte vlastním tělem.

Mohli byste upadnout, případně by se projektor mohl rozbít a mohlo by dojít k úrazu.

- Dbejte zvláště na to, aby malé děti na projektoru nesesedly ani na něm nestály.

Nedávejte projektor do extrémně teplých míst.

Pokud tak učiníte, dojde k zhoršení stavu vnějšího pouzdra nebo vnitřních součástí, případně k požáru.

- Zvláštní obezřetnost je třeba v místech vystavených přímému slunečnímu světlu nebo v blízkosti sporáku.

Před přemísťováním projektoru vždy odpojte všechny kabely.

Přesunování projektoru, když jsou kabely stále ještě připojené, může vést k jejich poškození a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nikdy nepropojujte konektor náhlavních a ušních sluchátek se svorkou <VARIABLE AUDIO OUT>.

Nadměrný akustický tlak z náhlavních a ušních sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nepoužívejte staré jednotky lampy.

Pokud se použijí, mohlo by to způsobit explozi lampy.

Pokud bude lampa rozbítá, okamžitě místnost vyvětrejte. Rozbitých kusů se nedotýkejte a ani se k nim nepřibližujte obličejem.

Nedodržení tohoto pokynu způsobí, že se uživatel nadýchá plynu, který se při rozbití lampy uvolní a který obsahuje téměř stejné množství rtuti jako zářivky, rozbité kusy navíc způsobí poranění.

- Pokud jste přesvědčení, že jste se nadýchali plynu a že plyn Vám pronikl očí nebo úst, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požádejte svého prodejce o výměnu jednotky lampy a kontrolu vnitřního prostoru projektoru.

UPOZORNĚNÍ:

■ ÚDRŽBA

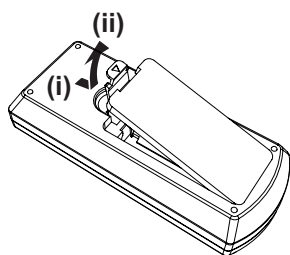
Požádejte svého prodejce o vyčištění vnitřku projektoru jednou ročně.

Pokračující používání za současného nahromadění prachu uvnitř projektoru může vést k požáru.

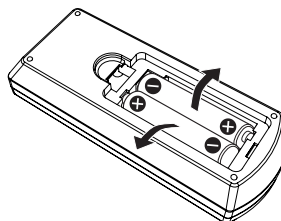
- Výši poplatku za čištění Vám sdělí prodejce.

Vyjmutí baterie

1. Stiskněte vodítko a zdvihněte kryt.



2. Vyjměte baterie



Bezpečnostní opatření pro používání

Upozornění pro přepravu

- Při přepravě s projektorem manipulujte opatrně a zamezte nadměrným vibracím a nárazům. V opačném případě může dojít k poškození vnitřních součástí a projektor se může porouchat.
- Projektor nepřevážte s vytaženou nožkou – jinak by mohlo dojít k jejímu poškození.

Upozornění pro instalaci

■ Neinstalujte projektor ve venkovních prostorách.

Projektor je určen pouze pro použití ve vnitřních prostorách.

■ Neinstalujte projektor na následujících místech.

- Místa, kde může docházet k vibracím a úderům, jako je například automobil nebo vozidlo: Může tak dojít k poškození vnitřních součástí nebo vadné funkci.
- V blízkosti výfuku z klimatizace. V závislosti na podmínkách použití se ve vzácných případech může obraz vlnit, což způsobuje teplý vzduch vystupující z otvoru výfuku vzduchu nebo ohřátý či chlazený vzduch. Dbejte na to, aby výstup vzduchu z projektoru nebo jiného zařízení, případně vzduchu z klimatizace, nevanul směrem k přední části projektoru.
- Místa s výrazným kolísáním teplot, například v blízkosti osvětlení (studiové lampy): v takovém případě se může zkrátit životnost lampy nebo se v důsledku tepla může deformovat vnější konstrukce a projektor se může porouchat.
Provozní teplota projektoru by se měla při používání v nadmořské výšce do 1 400 m (4 593') pohybovat mezi 5 °C (41 °F) a 40 °C (104 °F) a ve vysokých nadmořských výškách (od 1 400 m (4 593') do 2 700 m (8 858')) mezi 5 °C (41 °F) a 35 °C (95 °F).
- Blízkost vysokonapěťových vedení nebo blízkost elektromotorů: Mohlo by dojít k rušení provozu projektoru.

■ Montáží výrobku na strop pověřte specializovaného technika.

K tomu je potřeba volitelný stropní závěs. Musíte používat závěs pro montáž projektoru společně se závěsem pro stropní montáž u vysokých nebo nízkých stropů.

Modely č.: ET-PKL100H (vysoký strop), ET-PKL100S (nízký strop), ET-PKL420B (stropní závěs)

■ Při používání projektoru ve výšce do 1 400 m (4 593') musí být funkce [Vysoká výška] nastavena na [Vyp.].

V opačném případě se může zkrátit životnost vnitřních součástí a může dojít k poruše.

■ Při používání projektoru ve výšce od 1 400 m (4 593') do 2 700 m (8 858') musí být funkce [Vysoká výška] nastavena na [Zap.].

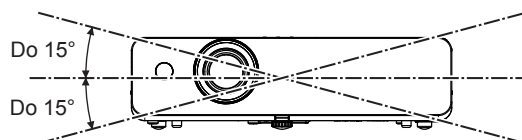
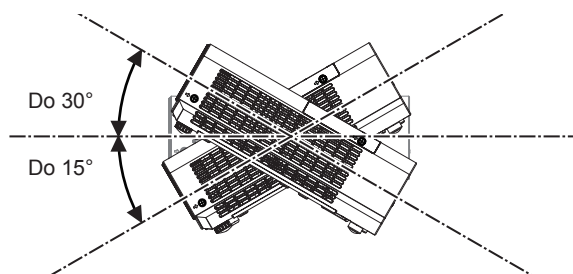
V opačném případě se může zkrátit životnost vnitřních součástí a může dojít k poruše.

■ Projektor neinstalujte v nadmořských výškách 2 700 m (8 858') nebo vyšších.

V opačném případě se může zkrátit životnost vnitřních součástí a může dojít k poruše.

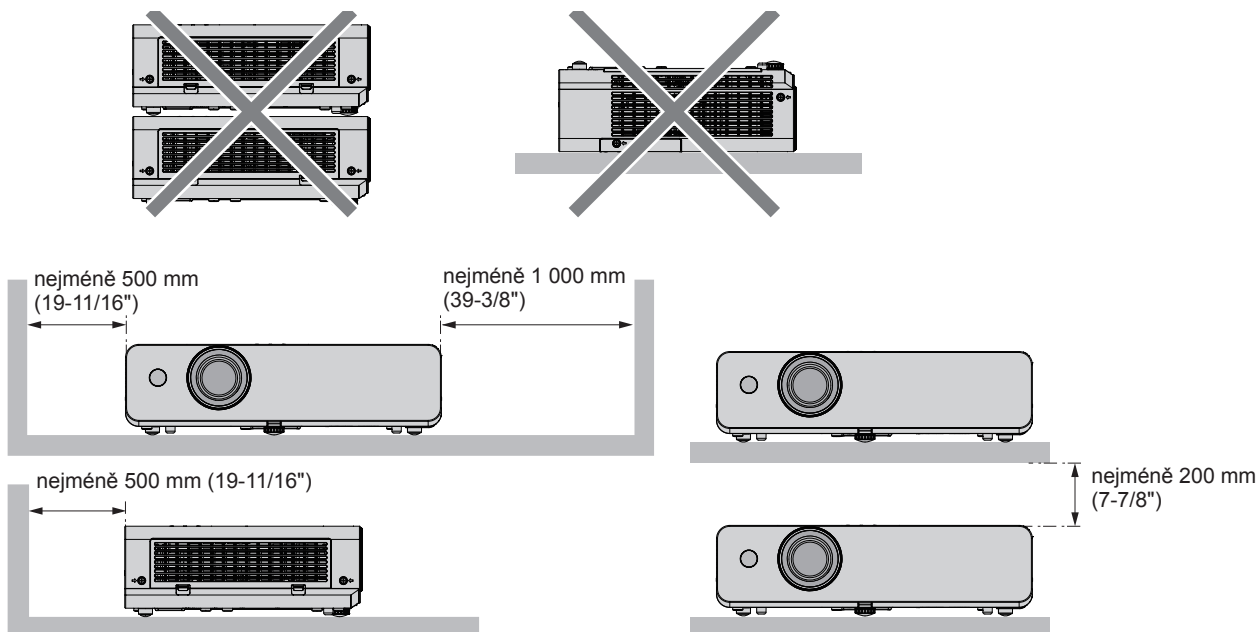
■ Projektor nenaklánějte ani jej nestavte na bok.

Nenaklánějte tělo projektoru více než o přibližně ± 30 stupňů svisle a ± 15 stupňů vodorovně. Přílišným nakláněním se může zkrátit životnost součástí.



■ Pokyny pro instalaci projektorů

- Projektory nestavte na sebe.
- Když se projektor používá, nepokládejte na jeho horní stranu žádný předmět.
- Neblokujte větrací otvory (vstup a výstup vzduchu) projektoru.
- Zamezte přímému foukání teplého a studeného vzduchu z klimatizačního systému do větracích (nasávacích a vyfukovacích) otvorů projektoru.



- Neinstalujte projektor do uzavřeného prostoru.
Při instalaci projektoru v uzavřeném prostoru je třeba zajistit větrání nebo klimatizaci. Vypouštěné teplo se při nedostatečné ventilaci může hromadit a spustit ochranný obvod projektoru.

Bezpečnost

Podnikněte bezpečnostní opatření proti následujícím problémům.

- Únik osobních údajů prostřednictvím tohoto výrobku.
- Neschválené použití tohoto výrobku neoprávněnou třetí stranou.
- Rušení či zastavení provozu tohoto výrobku neoprávněnou třetí stranou.

Bezpečnostní pokyny. (➡ Návod k obsluze – Funkční příručka, strany 66 a 76)

- Nastavte si co nejsložitější heslo.
- Pravidelně své heslo měňte.
- Společnost Panasonic ani její přidružené společnosti od zákazníka nikdy přímo nepožadují heslo. V případě takového dotazu heslo nesdělujte.
- Propojovací síť musí být chráněna bránou firewall nebo podobným opatřením.
- Nastavte heslo pro kontrolu internetu a omezte uživatele, kteří se mohou přihlásit.

Poznámka

- Modely PT-LB300 a PT-LB280 nemají funkci LAN.

Likvidace

Údaje a pokyny pro správné metody likvidace výrobku Vám poskytnou místní orgány nebo prodejce.

Lampa obsahuje rtuť. Při likvidaci použitých jednotek lamp Vám údaje a pokyny pro správné metody likvidace poskytnou místní orgány nebo prodejce.

Použité baterie likvidujte v souladu s místními předpisy nebo pokyny pro likvidaci.

Opatření pro použití

■ Získání dobré kvality obrazu

- K zamezení oslnění promítacího plátna světlem zvenčí nebo světlem z lamp v interiéru zatáhněte přes okna závěsy nebo žaluzie a vypněte veškerá světla v blízkosti plátna.
- V závislosti na místě používání projektoru může ohřátý vzduch z vyfukovacího otvoru nebo teplý či studený vzduch z klimatizace způsobit pableskování na plátně. Nepoužívejte v místě, kde mezi projektorem a plátnem proudí vyfukovaný vzduch nebo vzduch proudící z projektoru, jiných zařízení a klimatizace.
- Na objektiv projektoru má vliv teplo ze zdroje světla, což způsobuje nestabilitu zaostření bezprostředně po zapnutí napájení. Ostření se stabilizuje nejméně po 30 minutách projekce snímků.

■ Nedotýkejte se povrchu projekčního objektivu holýma rukama.

Pokud je povrch objektivu znečištěn například otisky prstů, skvrny se zvětší a budou se promítat na plátno.

■ LCD panel

Displej projektoru sestává ze tří LCD panelů. LCD panel je sice vyroben s vysokou přesností, nicméně na promítaném snímku by mohly některé pixely chybět nebo vždy svítit. Tento jev nesignalizuje závadu.

V případě delšího promítání statického snímku může na LCD panelu zůstat reziduální obraz. Pokud k tomu dojde, zobrazte na testovacím vzoru po dobu nejméně jedné hodiny zcela bílou obrazovku.

■ Optické součásti

Při používání projektoru v prostředí s vysokou teplotou nebo tam, kde je přítomno mnoho prachu či cigaretového kouře, se zkrátí životnost optických součástí, jako je LCD panel a polarizační deska, a může být třeba je vyměnit i dříve než po jednom roce provozu. Podrobnosti projednejte s prodejcem.

■ Lampa

Světelným zdrojem projektoru je vysokotlaková rtuťová lampa.

Vysokotlaká rtuťová lampa má následující charakteristiky.

- Jas lampy bude klesat s dobou používání.
- Lampa může hlasitě prasknout nebo se může zkrátit její životnost v důsledku nárazu nebo odštípnutí.
- Životnost lampy se do značné míry různí v závislosti na individuálních vlastnostech a podmínkách používání. Lampu a její životnost výrazně zhoršuje především dlouhodobý, více než 6hodinový provoz a časté zapínání a vypínání napájení.
- Ve vzácných případech lampa praskne krátce po zahájení projekce.
- Riziko prasknutí narůstá v případě, že se lampa používá po překročení cyklu výměny. Zajistěte pravidelnou výměnu lampy. („When to replace the lamp unit“ (➡ Návod k obsluze – Funkční příručka, strana 88), „Replacing the lamp unit“ (➡ Návod k obsluze – Funkční příručka, strana 89))
- Pokud lampa praskne, plyn obsažený uvnitř lampy se uvolní ve formě kouře.
- Pro nepředvídané problémy se doporučuje mít k dispozici náhradní lampu.

■ Připojení k počítači a externím zařízením

- Při připojení počítače nebo externího zařízení si také pečlivě přečtěte tuto příručku ohledně používání síťových šňůr a stíněných kabelů.

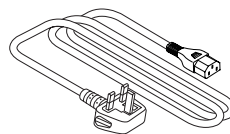
Příslušenství

Přesvědčte se, zda jste se svým projektorom dostali a následující příslušenství. Čísla uvedená v < > udávají počet příslušenství.

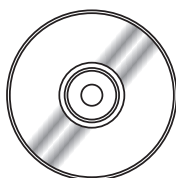
Bezdrátové dálkové ovládání <1> (N2QAYA000110)



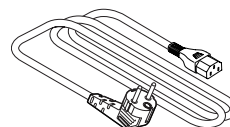
Napájecí kabel (K2CT3YY00079) <1>



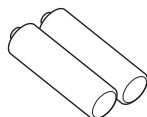
CD-ROM <1> (TXFQB02VLP8)



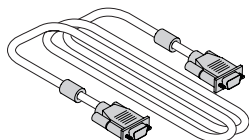
(K2CM3YY00039) <1>



Baterie AAA/R03 nebo AAA/LR03 <2> (pro dálkové ovládání)



Kabel pro signál RGB <1> (K1HY15YY0012)



Pozor

- Po vybalení projektoru řádně zlikvidujte krytku síťové šňůry a balicí materiál.
- Dodávanou síťovou šňůru nepoužívejte pro jiná zařízení než pro tento projektor.
- V případě ztráty příslušenství kontaktujte prodejce.
- Malé díly skladujte vhodným způsobem a chraňte je před malými dětmi.

Poznámka

- Čísla modelů příslušenství se mohou změnit bez předchozího oznámení.

Obsah dodávaného CD-ROM

Obsah dodávaného CD-ROM je následující.

Pokyny/seznam (PDF)	Návod k obsluze	
	Návod k obsluze – Multi Projector Monitoring & Control Software	
	Seznam kompatibilních modelů projektoru	Toto je seznam projektorů, které jsou kompatibilní se softwarem pro sledování a ovládání více projektorů, a jejich omezení.
	Softwarová licence	Licence k open source softwaru, který se v tomto projektoru používá, jsou začleněny do souborů PDF.
Software	Multi Projector Monitoring & Control Software (Windows)	Pomocí tohoto softwaru lze sledovat a ovládat více projektorů zapojených v síti LAN.

- Software pro sledování a ovládání více projektorů Multi Projector Monitoring & Control je určen pouze pro modely PT-LW330, PT-LW280, PT-LB360 a PT-LB330.

Volitelná příslušenství

Volitelné příslušenství	Model č.
Závěs pro stropní montáž	ET-PKL100H (vysoký strop) ET-PKL100S (nízký strop) ET-PKL420B (stropní závěs)
Náhradní jednotka lampy	ET-LAL500
Náhradní jednotka filtru	ET-RFL300
D-SUB – konverzní kabel S Video	ET-ADSV

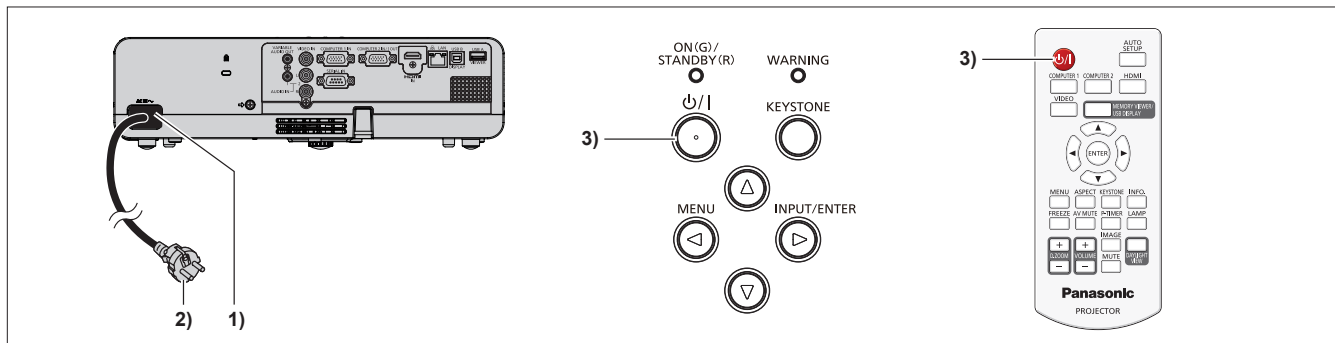
Poznámka

- Čísla modelů volitelných příslušenství se mohou změnit bez předchozího oznámení.

Zapnutí/vypnutí projektoru

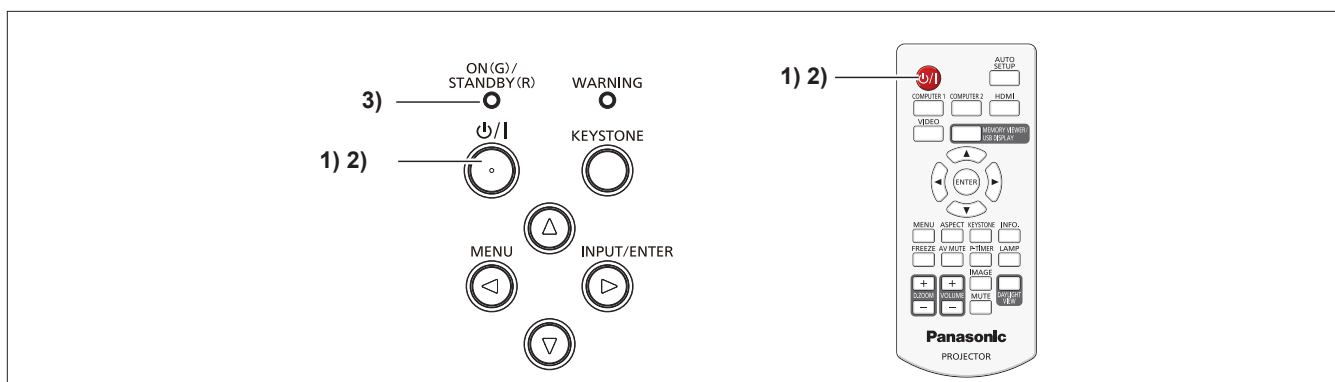
Zapnutí projektoru

Před zapnutím projektoru zajistěte, že jsou veškerá ostatní zařízení správně zapojena.



- 1) K tělu projektoru připojte síťovou šňůru.
- 2) Napájecí vidlici připojte do síťové zásuvky.
 - Ukazatel napájení <ON(G)/STANDBY(R)> se rozsvítí červeně a projektor přejde do pohotovostního režimu.
- 3) **Stiskněte tlačítko napájení <ON/G/STANDBY(R)> na kontrolním panelu nebo dálkovém ovládání.**
 - Ukazatel napájení <ON(G)/STANDBY(R)> se rozblíká červeně a po chvíli se rozsvítí zeleně.
 - Na plátně se zobrazí úvodní displej a zahájí se odpočítávání. Po skončení odpočítávání se na plátno promítne obraz.

Vypnutí projektoru



- 1) **Stiskněte tlačítko napájení <ON/G/STANDBY(R)> na kontrolním panelu nebo dálkovém ovládání.**
 - Objeví se nápis [Vypnout?].
- 2) **Stiskněte tlačítko napájení <ON/G/STANDBY(R)> na kontrolním panelu nebo dálkovém ovládání ještě jednou.**
 - Promítání se zastaví a ukazatel napájení <ON(G)/STANDBY(R)> se rozblíká červeně. (Větrák stále běží.)
- 3) **Počkejte, než se ukazatel napájení <ON(G)/STANDBY(R)> rozsvítí červeně.**
 - Jakmile se ukazatel napájení rozsvítí červeně <ON(G)/STANDBY(R)>, přejde projektor do pohotovostního režimu.

Informace pro uživatele o sběru a likvidaci starého zařízení a použitých baterií



Tyto symboly na výrobcích, balení a/nebo v doprovodné dokumentaci znamenají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie se nesmí mísit s běžným komunálním odpadem. V zájmu správného zpracování, obnovy a recyklace starých výrobků a použitých baterií je odnést na příslušná sběrná místa v souladu s Vaší národní legislativou a směrnicemi 2002/96/ES a 2006/66/ES.

Správnou likvidací těchto výrobků a baterií pomůžete chránit vzácné zdroje a zabráníte jakýmkoliv potenciálním nepříznivým účinkům na lidské zdraví a životní prostředí, k nimž by mohlo jinak dojít při nesprávném nakládání s odpady.



Další informace o sběru a recyklaci starých výrobků a baterií získáte na místním obecním úřadě, u místní služby pro likvidaci odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobky zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu můžete být postiženi v souladu s národní legislativou.



Pro podnikové uživatele v Evropské unii

Pokud si budete přát zlikvidovat elektrické a elektronické zařízení, obraťte se s žádostí o další informace na svého prodejce či dodavatele.

Informace o likvidaci v jiných zemích mimo Evropskou unii

Tyto symboly platí pouze v Evropské unii. Pokud budete chtít tyto předměty zlikvidovat, obraťte se s dotazy na správnou metodu likvidace na místní úřady nebo prodejce.

Povšimněte symbolu baterie (dolní dva příklady symbolů):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě je ve shodě s požadavkem stanoveným směrnicí pro dotčené chemikálie.

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2014

M0216GC0 -ST