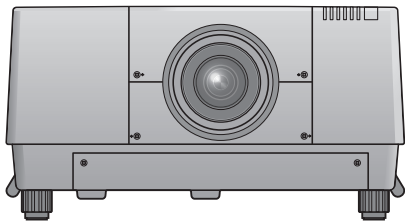


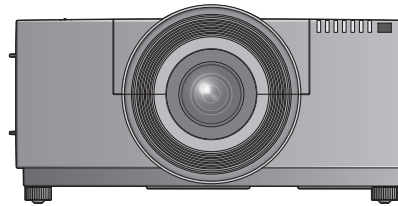
Navodila za uporabo Osnovni vodnik

Projektor LCD **Za komercialno uporabo**

Št. modela **PT-EX16KE**
PT-EX12KE



PT-EX16KE*



PT-EX12KE*



*Projekcijska leča je napredaj ločeno.

Pred uporabo preberite

Navodila za uporabo tega projektorja vključujejo »Navodila za uporabo – Osnovni vodnik« (ta dokument), »Navodila za uporabo – Delovanje projektorja« (PDF) in »Navodila za uporabo – Omrežno delovanje« (PDF). Ta priročnik je izvleček dokumenta »Navodila za uporabo – Delovanje projektorja«. Za več informacij glejte dokumenta »Navodila za uporabo – Delovanje projektorja« (PDF) in »Navodila za uporabo – Omrežno delovanje« (PDF), ki sta na voljo na priloženi plošči CD-ROM.

- V vašem jeziku je na voljo samo dokument »Navodila za uporabo – Osnovni vodnik« (ta dokument). Za podrobnosti preberite dokumenta »Navodila za uporabo – Delovanje projektorja« (PDF) in »Navodila za uporabo – Omrežno delovanje« (PDF) v drugih jezikih.

Zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka družbe Panasonic.

- Pred uporabo tega izdelka natančno preberite navodila, ta priročnik pa shranite za prihodnjo uporabo.
- Pred začetkom uporabe preberite besedilo v razdelku »Najprej preberite te informacije!« (➡ strani od 3 do 8).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SLOVENIAN

TQBH0277-1

Kazalo vsebine

Najprej preberite te informacije!	3
--	----------

Priprava

Previdnostni ukrepi pri uporabi	10
Opozorila pri prenosu	10
Opozorila pri namestitvi	10
Varnost	11
Odstranjevanje	11
Opozorila glede uporabe	12
Dodatki	13
Izbirni dodatki	14

Začetek

Opombe o namestitvi leče	15
---------------------------------------	-----------

Osnovni postopki

Vklop/izklop projektorja	16
Postopki za model PT-EX16KE	16
Postopki za model PT-EX12KE	17

Najprej preberite te informacije!

OPOZORILO: TA NAPRAVA MORA BITI OZEMLJENA.

OPOZORILO: Te naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi, da preprečite materialno škodo, ki lahko povzroči nevarnost požara ali električnega udara.
Ta naprava ni namenjena uporabi v neposrednem vidnem polju na delovnih mestih z zaslonsko opremo. Na delovnih mestih z zaslonsko opremo mora biti ta naprava nameščena zunaj neposrednega vidnega polja, da preprečite neprijetne odseve.
V skladu z Uredbo o delu z zasloni (BildscharbV) ta oprema ni namenjena uporabi na video delovnih postajah.

V skladu s standardom ISO 7779 je raven zvočnega tlaka na delovnem mestu upravljavca enaka 70 dB (A) ali manj.

OPOZORILO:

1. Če naprave dalj časa ne uporabljate, izvlecite vtič iz omrežne vtičnice.
2. Ne odstranjujte pokrova, da ne pride do električnega udara. Naprava ne vsebuje delov, ki bi jih uporabnik lahko sam popravil. Servisiranje prepustite usposobljenemu servisnemu osebju.
3. Ne odstranjujte ozemljitvenega zatiča iz omrežnega vtiča. Ta naprava je opremljena s tripolnim ozemljitvenim omrežnim vtičem. Ta vtič se prilega samo ozemljitveni omrežni vtičnici. Gre za varnostno lastnost. Če vtiča ni mogoče vstaviti v omrežno vtičnico, se obrnite na električarja. Ne izničite namena ozemljitvenega vtiča.

OPOZORILO:

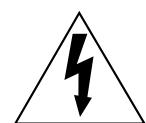
To je naprava razreda A. V gospodinjstvih lahko ta naprava povzroči radijske motnje, zato bo v takem primeru uporabnik morda moral izvesti ustrezne ukrepe.

POZOR: Za zagotovitev stalne skladnosti upoštevajte priložena navodila za namestitev, ki vključujejo uporabo priloženega priključnega kabla in zaščitene vmesne kablov za priključitev na računalnik ali periferno napravo. Če za priključitev računalnika kot zunanega upravljalnika projektorja uporabljate zaporedna vrata, morate uporabiti izbirni kabel zaporednega vmesnika RS-232C s feritnim jedrom. Vsako nepooblaščenno spreminjanje ali prilagajanje te opreme povzroči, da je uporabnik več ne bo mogel suvereno uporabljati.



OPOZORILO:

NE ODPIRAJTE POKROVA UV-SVETILKE, DOKLER NE IZKLUČITE UV-SVETILKE.



Strelna s puščico v enakostraničnem trikotniku uporabnika opozarja na prisotnost neizolirane »nevarne napetosti« v notranjosti izdelka, ki je lahko dovolj velika, da za osebe predstavlja tveganje električnega udara.



Klicaj v enakostraničnem trikotniku uporabnika opozarja na prisotnost pomembnih navodil za uporabo in vzdrževanje (servisiranje) v literaturi, priloženi izdelku.

Naziv in naslov uvoznika v Evropski uniji

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

OPOZORILO:

■ NAPAJANJE

Stensko vtičnico oz. odklopnik je treba namestiti v bližino opreme, prav tako pa mora biti lahko dostopna za primer težav. Če se pojavijo naslednje težave, takoj izklopite napajanje.

Nadaljnja uporaba projektorja v takšnih okoliščinah povzroči požar ali električni udar.

- Če v projektor pridejo tujki ali voda, izklopite napajanje.
- Če projektor pade na tla ali če se razbije ohišje, izklopite napajanje.
- Če opazite, da iz projektorja izhaja dim, neobičajni vonji ali zvoki, izklopite napajanje.

Za popravila projektorja se obrnite na pooblaščen servisni center in ga ne poskušajte popraviti sami.

Med nevihto se ne dotikajte projektorja ali kabla.

Pride lahko do električnih udarov.

Ne storite ničesar, kar bi lahko poškodovalo priključni kabel ali električni vtič.

Če uporabljate poškodovan priključni kabel, pride do električnih udarov, kratkih stikov ali požara.

- Priključnega kabla ne smete poškodovati, spreminjati, odlagati v bližino kakršnih koli vročih predmetov, premočno upogibati, zvijati, vleči, navijati v zvitek ali nanj odlagati težkih predmetov.

Vsa potrebna popravila priključnega kabla prepustite pooblaščenemu servisnemu centru.

Električni vtič potisnite do konca v stensko vtičnico, napajalni priključek pa do konca v priključno mesto na projektorju.

Če vtič ni pravilno vstavljen, pride do električnih udarov ali pregrevanja.

- Ne uporabljajte vtičev, ki so poškodovani, ali stenskih vtičnic, ki niso trdno pričvrščene v steno.

Uporabite lahko samo priložen priključni kabel.

Če tega ne upoštevate, pride do požara ali električnih udarov.

Električni vtič redno čistite, da se ne zaprašijo.

Če tega ne upoštevate, pride do požara.

- Če se na električnem vtiču nabere prah, se lahko zaradi nastale vlage poškoduje izolacija.
- Če projektorja dalj časa ne uporabljate, iztaknite električni vtič iz stenske vtičnice.

V rednih časovnih presledkih iztaknite električni vtič iz stenske vtičnice in ga obrišite s suho krpico.

Električnega vtiča ali napajalnega priključka ne prijemajte z mokrimi rokami.

Če tega ne upoštevate, pride do električnih udarov.

Stenske vtičnice ne smete preobremeniti.

Če je napajalna enota preobremenjena (npr. zaradi uporabe prevelikega števila adapterjev), lahko pride do pregrevanja, ki povzroči požar.

■ O UPORABI/NAMESTITVI

Projektorja ne polagajte na mehke materiale, kot so preproge ali penaste podloge.

Če to storite, pride do pregrevanja projektorja, kar lahko povzroči opekline, požar ali poškodbe projektorja.

Projektorja ne nameščajte v vlažne ali zaprašene prostore oz. v prostore, kjer lahko pride v stik z oljnim dimom ali paro, npr. v kopalnico.

Uporaba projektorja v takšnih okoliščinah privede do požara, električnih udarov ali propadanja sestavnih delov.

Zaradi propadanja sestavnih delov (npr. nosilcev za stropno namestitve) lahko na stropu nameščen projektor pade na tla.

Projektorja ne nameščajte na mesto, ki ni dovolj nosilno, da bi prenašalo celotno težo projektorja, ali na nagnjene oz. nestabilne površine.

Če tega ne upoštevate, projektor pade na tla ali se prevrne, kar lahko povzroči hude telesne poškodbe ali materialno škodo.

OPOZORILO:

Ne prekrivajte odprtin za dovod/odvod zraka oz. ne odlagajte ničesar na razdalji manj kot 1 m (39") od njiju.

Če to storite, pride do pregrevanja projektorja, kar lahko povzroči požar ali poškodbe projektorja.

- Projektorja ne nameščajte v ozke in slabo prezračene prostore.
- Projektorja ne nameščajte na blago ali papir, saj lahko te materiale potegne v odprtino za dovod zraka.

Rok ali kakršnih koli predmetov ne polagajte v bližino odprtine za odvod zraka.

Če to storite, pride do opeklin ali poškodb rok oz. drugih predmetov.

- Iz odprtine za odvod zraka izhaja segreti zrak. Tej odprtini se ne približujte z rokami, obrazom ali predmeti, ki niso odporni proti vročini.

Med uporabo projektorja ne glejte v svetlobne žarke, ki jih oddaja leča, in jim ne izpostavljajte kože.

Če to storite, lahko pride do opeklin ali izgube vida.

- Leča projektorja oddaja močno svetlobo. Ne glejte neposredno v ta svetlobni žarek oz. mu ne izpostavljajte rok.
- Predvsem je treba paziti, da majhnim otrokom preprečite gledanje v lečo. Poleg tega je treba napravo izklopiti in izključiti električni vtič, kadar vas ni v bližini projektorja.

Projektorja nikoli ne poskušajte predelati ali razstaviti.

Visoke napetosti lahko povzročijo požar ali električne udare.

- Za kakšni koli pregled, prilagoditev ali popravilo se obrnite na pooblaščen servisni center.

Ne projicirajte slike, če je nameščen pokrovček za lečo.

Če to storite, lahko pride do požara.

Preprečite, da bi v notranjost projektorja prišli kovinski oz. vnetljivi predmeti ali tekočine. Preprečite, da bi se projektor zmočil.

V nasprotnem primeru lahko pride do kratkih stikov ali pregrevanja, kar lahko povzroči požar, električni udar ali nepravilno delovanje projektorja.

- V bližino projektorja ne odlagajte posod s tekočino ali kovinskimi predmeti.
- Če v notranjost projektorja pride tekočina, se posvetujte s trgovcem.
- Posebno pozornost je treba nameniti otrokom.

Ne dotikajte se predelov, ki niso navedeni, oziroma ne odstranjujte sestavnih delov.

Če to storite, je lahko ogrožena učinkovitost delovanja ali varnost.

Uporabite nosilec za stropno namestitev, ki ga je navedla družba Panasonic.

Uporaba nosilca za stropno namestitev, ki ni naveden, povzroči nezgode zaradi padca projektorja.

- Na nosilec za stropno namestitev pritrdite priloženo varovalno žico, s katero preprečite, da bi projektor padel na tla.

Namestitve (npr. nosilca za stropno namestitev) lahko opravljajo samo usposobljeni tehniki.

Če namestitev ni opravljena pravilno in varno, lahko pride do telesnih poškodb ali nezgod, kot so električni udari.

- Uporabite lahko samo odobren nosilec za stropno namestitev.
- Priloženo dodatno žico z očesnim vijakom je treba uporabiti kot dodatni varnostni ukrep, s katerim preprečite, da bi projektor padel na tla. (Namestite jo na drugo mesto kot nosilec za stropno namestitev.)

Pri namestitvi ali zamenjavi leče se posvetujte s tehničnim ali servisnim osebjem pri specializiranem prodajalcu,

Zaradi zamenjave leče na napačen se lahko naprava poškoduje.

OPOZORILO:

■ DODATKI

Baterij ne uporabljajte oz. z njimi ne ravnajte nepravilno in preberite spodnje besedilo.

Če tega ne upoštevate, pride do opeklin, iztekanja tekočine iz baterij ali pregrevanja, eksplozije oz. vžiga baterij.

- Ne uporabljajte baterij, ki niso navedene.
- Ne polnite suhih baterij.
- Ne razstavljajte suhih baterij.
- Baterij ne segrevajte oz. jih ne dajajte v vodo ali ogenj.
- Pazite, da baterijska pola + in – ne prideta v stik s kovinskimi predmeti, kot so ogrlice ali lasnice.
- Baterij ne shranjujte skupaj s kovinskimi predmeti.
- Baterije shranjujte v plastični vrečki, in sicer ločeno od kovinskih predmetov.
- Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polarnost (+ in –).
- Novih baterij ne uporabljajte skupaj s starimi oz. skupaj ne uporabljajte različnih vrst baterij.
- Baterij ne uporabljajte, če se zunanja prevleka lušči ali če je bila odstranjena.

Poskrbite, da otroci ne dosežejo baterij.

- Zaradi zaužitja baterije lahko pride do telesnih poškodb.
- V primeru zaužitja takoj poiščite zdravniško pomoč.

Če iz baterije izteka tekočina, se je ne dotikajte z golimi rokami in po potrebi izvedite naslednje ukrepe.

- Baterijska tekočina na koži ali oblačilih lahko povzroči vnetje oz. poškodbe kože.
Sperite s čisto vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Stik baterijske tekočine z očmi lahko povzroči izgubo vida.
V takem primeru si ne manite oči. Sperite s čisto vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč.

Enote žarnice ne razstavljajte.

Če se žarnica razbije, lahko pride do telesnih poškodb.

Zamenjava žarnice

Za žarnico je značilen visok notranji tlak. V primeru nepravilnega ravnanja žarnico raznese, kar povzroči hude telesne poškodbe ali nezgode.

- Žarnico rado raznese, če z njo udarite ob trd predmet ali če pade na tla.
- Pred zamenjavo žarnice morate izključiti električni vtič iz stenske vtičnice.
Če tega ne storite, lahko pride do električnih udarov ali eksplozij.
- Pri zamenjavi žarnice izklopite projektor, žarnice pa ne prijemajte vsaj še 60 minut, da se ta ohladi, sicer lahko pride do opeklin.

Majhnim otrokom oziroma hišnim ljubljencem preprečite, da bi se dotikali enote za daljinsko upravljanje.

- Enoto za daljinsko upravljanje po uporabi hranite izven dosega majhnih otrok in hišnih ljubljencov.

Priloženega priključnega kabla ne smete uporabljati z nobenimi drugimi napravami, razen s projektorjem.

- Uporaba priloženega priključnega kabla z drugimi napravami, razen s projektorjem, lahko povzroči kratke stike ali pregrevanje in privede do električnega udara ali požara.

Izpraznjene baterije čim prej odstranite iz daljinskega upravljalnika.

- Če jih pustite v enoti za daljinsko upravljanje, lahko pride do iztekanja tekočine, pregrevanja ali eksplozije baterij.

POZOR:

■ NAPAJANJE

Pri izključitvi priključnega kabla je treba držati za električni vtič in napajalni priključek.

Če povlečete za priključni kabel, se vodnik poškoduje in povzroči požar, kratke stike ali hude električne udare.

Če projektorja dalj časa ne uporabljate, izključite električni vtič iz stenske vtičnice, iz daljinskega upravljalnika pa odstranite baterije.

Če tega ne storite, lahko pride do požara ali električnega udara.

Pred kakršnim koli čiščenjem ali zamenjavo enote izključite električni vtič iz stenske vtičnice.

Če tega ne storite, lahko pride do električnega udara.

■ O UPORABI/NAMESTITVI

Na projektor ne odlagajte težkih predmetov.

Če tega ne upoštevate, projektor ni več uravnotežen in pade na tla, kar lahko povzroči materialno škodo ali telesne poškodbe. Projektor se ob tem poškoduje ali deformira.

Na projektor se ne smete naslanjati.

Lahko padete ali poškodujete projektor, kar povzroči telesne poškodbe.

- Predvsem je treba paziti, da majhnim otrokom preprečite stopanje ali sedanje na projektor.

Projektorja ne nameščajte v prostore, kjer je zelo vroče.

Če to storite, lahko zunanje ohišje oz. notranji sestavni deli začnejo propadati ali pa pride do požara.

- Predvsem bodite pazljivi, če je mesto namestitve izpostavljeno neposredni sončni svetlobi ali če je v bližini peči.

Med premikanjem leče z rokami ne segajte v odprtine zraven optične leče.

Če tega ne upoštevate, lahko pride do telesnih poškodb.

Pri dvigovanju ali prenašanju projektorja ne prijemajte za protisvetlobno zaslonko in lečo.

Če to storite, se lahko projektor poškoduje.

Pred premikanjem projektorja vedno izključite vse kable.

Zaradi premikanja projektorja s priključenimi kablji se lahko le-ti poškodujejo, kar povzroči nastanek požara ali električnih udarov.

Uporabite lečo, ki smo jo navedli pri podjetju Panasonic.

Uporaba leče, ki ni navedena, povzroči motnje v delovanju naprave.

- Pred namestitvijo leče preverite št. modela projektorja in izbirne leče, nato pa uporabite ustrezno lečo za projektor.
- Za podrobnosti se obrnite na svojega prodajalca.

POZOR:

■ DODATKI

Ne uporabite stare enote žarnice.

Če to storite, lahko žarnico raznese.

Če se žarnica razbije, takoj prezračite prostor. Zlomljenih koščkov se ne dotikajte in se jim ne približujte z obrazom.

Če tega kot uporabnik ne upoštevate, lahko absorbirate plin, ki se sprosti ob razbitju žarnice in ki vsebuje skoraj enako količino živega srebra kot fluorescentne žarnice, na zlomljenih koščkih pa se lahko poškodujete.

- Če menite, da ste absorbirali plin ali da vam je plin prišel v oči oz. usta, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- O zamenjavi enote žarnice in pregledu notranjosti projektorja se pozanimajte pri svojem trgovcu.

■ VZDRŽEVANJE

Enote zračnega filtra ne uporabite ponovno. (Samo za model PT-EX16KE)

Če to storite, lahko pride do motenj v delovanju.

Enote zračnega filtra ne čistite z vodo.

Če to storite, lahko pride do motenj v delovanju.

- Pazite, da se enota zračnega filtra ne zmoči.

Če je zračni filter moker, ga ne nameščajte. (Samo za model PT-EX12KE)

Če to storite, lahko pride do električnih udarov ali okvar.

- Zračni filter po spiranju in pred namestitvijo na projektor temeljito posušite.

Glede vsakoletnega čiščenja notranjosti projektorja se obrnite na svojega trgovca.

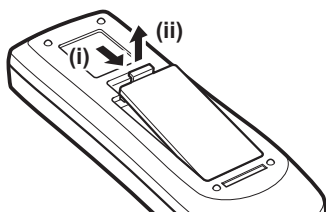
Nadaljnja uporaba v primeru, da se je v notranjosti projektorja nabral prah, lahko povzroči požar.

- O stroških čiščenja se pozanimajte pri svojem trgovcu.

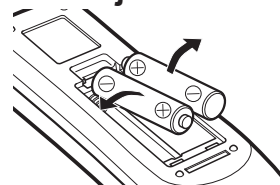
Odstranjevanje baterije

Baterija za daljinski upravljalnik

1. Pritisnite vodilo in privzdignite pokrovček.



2. Odstranite baterije.



■ Blagovne znamke

- HDMI, logotip HDMI in vmesnik High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- Vsa druga imena, nazivi podjetij in imena izdelkov, ki so omenjena v tem priročniku, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke zadevnih lastnikov.
Upoštevajte, da ta priročnik ne vsebuje podrobne opredelitve simbolov ® in ™.

■ Slike v tem priročniku

- Slike projektorja, projekcijskega platna in drugih delov se lahko razlikujejo od dejanskih izdelkov.

■ Napotila na strani

- V tem priročniku so napotila na strani označena kot: (➡ stran 00).
- Napotila na strani v priročniku PDF na priloženi plošči CD-ROM so označena kot: (➡ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 00).
V tem priročniku so napotila na številke strani v dokumentu Navodila za uporabo – Delovanje projektorja označena na podlagi angleške različice.

■ Poimenovanje

- V tem priročniku se za dodatek »Brezžična/žična enota za daljinsko upravljanje« uporablja poimenovanje »daljinski upravljalnik«.

Previdnostni ukrepi pri uporabi

Opozorila pri prenosu

- Projektor pri prenosu trdno držite za njegov ročaj za prenašanje in se izogibajte ravnanjem, kot je vlečenje projektorja po tleh, da ne pride do prekomernih tresljajev in udarcev. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb notranjih delov in okvar.
- Pri prenosu projektorja nastavljive nožice ne smejo biti izvlečene. Če tega ne upoštevate, se lahko nastavljive nožice poškodujejo.

Opozorila pri namestitvi

■ Projektorja ne nameščajte na prostem.

Projektor je zasnovan samo za uporabo v zaprtih prostorih.

■ Projektorja ne uporabljajte na spodaj navedenih mestih.

- Na mestih, kjer prihaja do tresljajev ali udarcev, npr. v vozilu ali plovilu: če to storite, lahko pride do poškodb notranjih delov in okvar.
- V bližini odvodne odprtine klimatske naprave ali v bližini luči (studijskih svetilk itd.), kjer so velika temperaturna nihanja: to lahko skrajša življenjsko dobo žarnice ali pripelje do deformacije ohišja, kar povzroči okvare. Za temperaturo delovnega okolja glejte spodaj navedeno gradivo.
PT-EX16KE: »Operating environment« (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 103)
PT-EX12KE: »Operating environment« (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 115)
- V bližini visokonapetostnih daljnovodov ali motorjev: pride lahko do motenj delovanja.

■ Pred namestitvijo naprave na strop se posvetujte z usposobljenim tehnikom ali prodajalcem.

Če nameravate napravo namestiti na strop, je treba kupiti izbirni Nosilec za stropno namestitev.

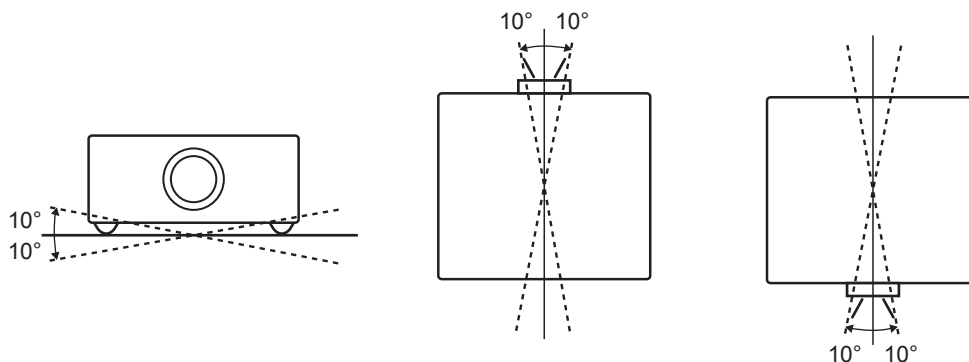
Št. izdelka: ET-PKE16H (za visoke strope), ET-PKE16S (za nizke strope), ET-PKE16B (za projektor, samo za model PT-EX16KE), ET-PKE12B (za projektor, samo za model PT-EX12KE)

■ Projektorja ne nameščajte na nadmorski višini 2 700 m (8 858') ali več.

Če tega ne storite, je lahko življenjska doba notranjih delov krajša in pride do okvar.

■ Projektorja ne uporabljajte, ko je nagnjen.

Uporaba nagnjenega projektorja lahko skrajša življenjsko dobo notranjih delov.

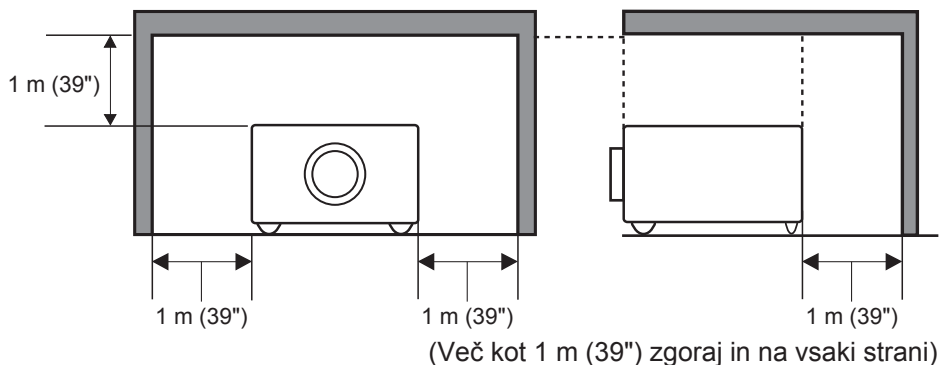


■ Opozorila pri namestitvi projektorjev

- Ne zapirajte prezračevalnih odprtin (dovodne in odvodne) projektorja.
- Prezračevalnih odprtin (dovodne in odvodne) projektorja ne izpostavljajte segretemu in ohlajenemu zraku iz klimatske naprave.
- Projektorja ne nameščajte na vlažno ali prašno mesto.

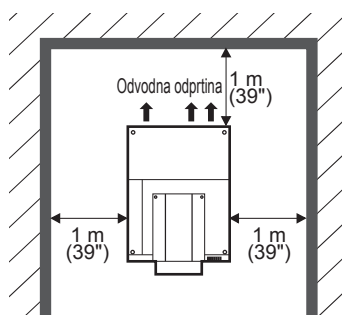
- Če uporabljate več projektorjev, jih ne nameščajte enega vrh drugega. (Samo za model PT-EX12KE)

PT-EX16KE

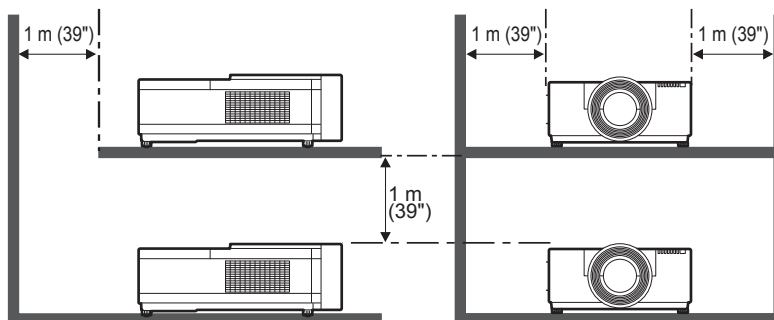


PT-EX12KE

Uporaba enega projektorja



Uporaba več projektorjev



- Projektorja ne nameščajte v utesnjen prostor.

Če je projektor treba namestiti v utesnjen prostor, namestite ustrezen klimatski ali prezračevalni sistem. V primeru nezadostnega prezračevanja se odvedena toplota lahko začne kopičiti, kar lahko aktivira zaščitni tokokrog projektorja.

Varnost

Pri uporabi te naprave izvedite primerne varnostne ukrepe, da preprečite naslednje:

- Razkritje osebnih podatkov prek te naprave
- Nepooblaščen uporaba te naprave s strani zlonamernih tretjih oseb
- Poseg v napravo ali ustavitev njenega delovanja s strani zlonamernih tretjih oseb

Izvedite ustrezne varnostne ukrepe. Glejte naslednja dokumenta.

PT-EX16KE: (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 69)

PT-EX12KE: (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 79)

- Izberite kodo PIN, ki jo bo kolikor je mogoče težko uginiti.
- Svojo kodo PIN od časa do časa zamenjajte.
- Družba Panasonic Corporation in njene podružnice vas ne bodo nikoli neposredno zaprosile za vašo kodo PIN. Če kdo neposredno zaprosi za vašo kodo PIN, je ne posredujte.
- Uporabljati je treba varno omrežje, zaščiteno s požarnim zidom ipd.
- Nastavite kodo PIN in prijavo omogočite le določenim uporabnikom.

Odstranjevanje

Pri odstranjevanju naprave se o ustreznih načinih odstranjevanja pozanimajte pri lokalnih oblasteh ali prodajalcu. Žarnica vsebuje živo srebro. Pri odstranjevanju rabljene enote žarnice se o ustreznem načinu odstranjevanja enote pozanimajte pri najbližjih lokalnih oblasteh ali prodajalcu.

Rabljene baterije zavržite v skladu z navodili ali lokalnimi pravili oz. smernicami za odstranjevanje.

Opozorila glede uporabe

■ Kako doseči visoko kakovost slike

- Visoko kakovost slike dosežete tako, da zagrnete zaveso oz. zasenčite okna in ugasnete vse luči v bližini projekcijskega platna, da nanj ne pada dnevna svetloba oz. da nanj ne svetijo notranje luči.
- Glede na pogoje uporabe lahko segret zrak, ki izhaja iz odprtine za odvod zraka, oz. segret ali ohlajen zrak iz klimatske naprave povzroči tresenje slike.
Poskrbite, da projektor oz. druga oprema ali klimatska naprava ne odvaža zraka proti sprednjemu delu projektorja.
- Projekcijska leča se zaradi svetlobe iz svetlobnega vira segreva, zato je ostrina takoj po vklopu projektorja nestabilna. Ostrina se stabilizira 30 minut po začetku projiciranja slike.

■ Površine projekcijske leče se ne dotikajte z golimi rokami.

Če so na površini leče prstni odtisi ali nečistoče, bodo te pri projiciranju na projekcijsko platno povečane, zaradi česar bo slika slabša.

■ LCD-plošča

LCD-plošča je precizno izdelan sestavni del. Upoštevajte, da so v redkih primerih lahko izjemno precizne slikovne pike vedno osvetljene ali pa sploh niso vidne. Pri tem ne gre za nepravilno delovanje.

Ob dolgotrajnem projiciranju negibljive slike se lahko ta vtisne v LCD-ploščo. V takem primeru je treba vsaj eno uro projicirati beli preskusni vzorec. Upoštevajte pa, da vtisnjene slike morda ne bo vedno mogoče popolnoma izbrisati.

■ Optični sestavni deli

Če projektor uporabljate v okolju z visoko temperaturo ali v okolju, kjer je veliko prahu, cigaretne dima itd., bo morda že po manj kot enoletni uporabi cikel za zamenjavo optičnih sestavnih delov, kot sta LCD-plošča in polarizator, krajši. Za več informacij se obrnite na svojega prodajalca.

■ Žarnica

Svetlobni vir projektorja je živosrebrova žarnica z visokim notranjim tlakom.

Visokotlačna živosrebrova žarnica ima spodaj navedene lastnosti.

- Svetlost žarnice pada glede na trajanje uporabe.
- Žarnica lahko zaradi udarcev, prask ali slabšanja lastnosti z uporabo glasno počí oz. se njena življenjska doba skrajša.
- Življenjska doba žarnice je zelo odvisna od posamezne žarnice in pogojev uporabe. Zlasti neprekinjena najmanj 24-urna uporaba in pogosti vklopi/izklopi napajanja pospešijo obrabo žarnice ter vplivajo na njeno življenjsko dobo.
- V redkih primerih žarnica počí hitro po začetku projekcije.
- Nevarnost, da žarnica počí, je večja, če je žarnica v uporabi po pretečenem obdobju za zamenjavo. Poskrbite za dosledno menjavo enote žarnice. Za podrobnosti o ciklih za menjavo žarnice glejte naslednja dokumenta.
PT-EX16KE: »When to replace the lamp unit« (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 85)
PT-EX12KE: »When to replace the lamp unit« (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 96)
- Če žarnica počí, iz njene notranjosti v obliki dima izhaja plin.
- Priporočljivo je, da za vsak primer hranite nadomestno enoto žarnice.
- Priporočljivo je, da se za zamenjavo enote žarnice obrnete na usposobljenega tehnik. Posvetujte se s svojim prodajalcem.

Dodatki

Prepričajte se, da so projektorju priloženi spodaj navedeni dodatki. Številke med znakoma < > pomenijo število dodatkov.

Brezžična/žična enota za daljinsko upravljanje <1>
(6451049049): samo za model PT-EX16KE
(N2QAYA000036): samo za model PT-EX12KE

Baterija AAA/R03/LR03 <2>
(za enoto za daljinsko upravljanje)

Priključni kabel <2>
(6103580067 in 6103580074): samo za model PT-EX16KE
(T0K3K0022--1 in T0K3K0023--1): samo za model PT-EX12KE

Računalniški kabel (za priključek tipa D-sub) <1>
(6103580395): samo za model PT-EX16KE
(T0K3K0013--1): samo za model PT-EX12KE

Plošča CD-ROM <1>
(6103580487): samo za model PT-EX16KE
(T0K3K0019A-1): samo za model PT-EX12KE

Navodila za uporabo – Osnovni vodnik <1>
(6103567778): samo za model PT-EX16KE
(T6P1P6106--): samo za model PT-EX12KE

Pritrdilni nosilec zaklepnega vzvoda leče*1
(6103579818) <1 komplet>: samo za model PT-EX16KE
(T0STF0045--> <1>: samo za model PT-EX12KE



Distančnik*1 <1 komplet>
(9103016659): samo za model PT-EX16KE
(T0SAS0001--): samo za model PT-EX12KE



Pritrdilni element leče*1 <1 komplet>
(6103531335): samo za model PT-EX16KE
(T0HLA0045--): samo za model PT-EX12KE



Pašček za senčilo leče <1>: samo za model PT-EX12KE
(T0SRZ0005-A)

*1 Uporablja se pri nameščanju leče (izbirne).

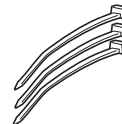
Pozor

- Ko odstranite ovojnino projektorja, na ustrezen način zavržite pokrovček priključnega kabla in embalažni material.
- Če izgubite kateri koli dodatek, se posvetujte s prodajalcem.
- Kataloške številke dodatkov in sestavnih delov, ki so naprodaj ločeno, se lahko brez predhodnega obvestila spremenijo.
- Majhne dele shranite na ustrezen način in izven dosega mlajših otrok.

Oznaka za kodo PIN <1>: samo za model PT-EX16KE

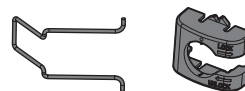


Spojka za kable <3>



Držalo priključnega kabla, pokrov priključnega kabla <1 komplet>

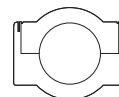
(6103571133): samo za model PT-EX16KE
(T0STF0040--1): samo za model PT-EX12KE



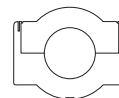
Ploščica za zaščito pred svetlobo-1*1 <1>
(6103379906): samo za model PT-EX16KE
(T0CRS0008--1): samo za model PT-EX12KE



Ploščica za zaščito pred svetlobo-2*1 <1>
(6103370064): samo za model PT-EX16KE, vtisnjena črka (L)
(T0CRM0014--1): samo za model PT-EX12KE, vtisnjena črka (L)



Ploščica za zaščito pred svetlobo-3*1 <1>
(6103370224): samo za model PT-EX16KE, vtisnjena črka (S)
(T0CRM0013--1): samo za model PT-EX12KE, vtisnjena črka (S)



Vsebina priložene plošče CD-ROM

Na priloženi plošči CD-ROM so spodaj navedeni elementi.

Navodila/Seznam (PDF)	Navodila za uporabo	
	Multi Projector Monitoring & Control Software	Navodila za uporabo
	Logo Transfer Software	Navodila za uporabo
	Real Color Manager Pro Software	Navodila za uporabo
	List of Compatible Projector Models	Gre za seznam projektorjev, ki so združljivi s programsko opremo na plošči CD-ROM, in njihovih omejitev.
Programska oprema	Multi Projector Monitoring & Control Software (Windows)	Gre za programsko opremo za spremljanje in nadzor več projektorjev, ki so povezani prek lokalnega omrežja LAN.
	Logo Transfer Software (Windows)	Gre za programsko opremo za nastavitve projektorja tako, da ob zagonu omogoča projiciranje logotipa uporabnika, npr. logotipa podjetja.
	Real Color Manager Pro Software (Windows)	Gre za programsko opremo za popravek barv in game projicirane slike.

Izbirni dodatki

Izbirni dodatki (ime izdelka)	Št. modela
Nosilec za stropno namestitev	ET-PKE16H (za visoke strope) ET-PKE16S (za nizke strope) ET-PKE16B (za projektor, samo za model PT-EX16KE) ET-PKE12B (za projektor, samo za model PT-EX12KE)
Nadomestna enota žarnice	ET-LAE16 (samo za model PT-EX16KE) ET-LAE12 (samo za model PT-EX12KE)
Nadomestni filter	ET-RFE16 (samo za model PT-EX16KE) ET-RFE12 (samo za model PT-EX12KE)
Dimni filter (Samo za model PT-EX16KE)	ET-SFE16 (enota), ET-SRE16 (filter)
Vhodni modul	ET-MD16SD1
Leča	ET-ELW02, ET-ELW03, ET-ELW04, ET-ELW06, ET-ELS02, ET-ELS03, ET-ELM01, ET-ELT02, ET-ELT03

Opombe o namestitvi leče

■ PT-EX16KE

Tehnično ali servisno osebje mora namestiti lečo v skladu z navodili za uporabo, ki so priložena izbirni leči. Za podrobnosti glejte razdelek »Notes on attaching the lens« (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 106).

■ PT-EX12KE

Projektor postavite na svoje mesto šele, ko na njegovo ohišje namestite lečo.

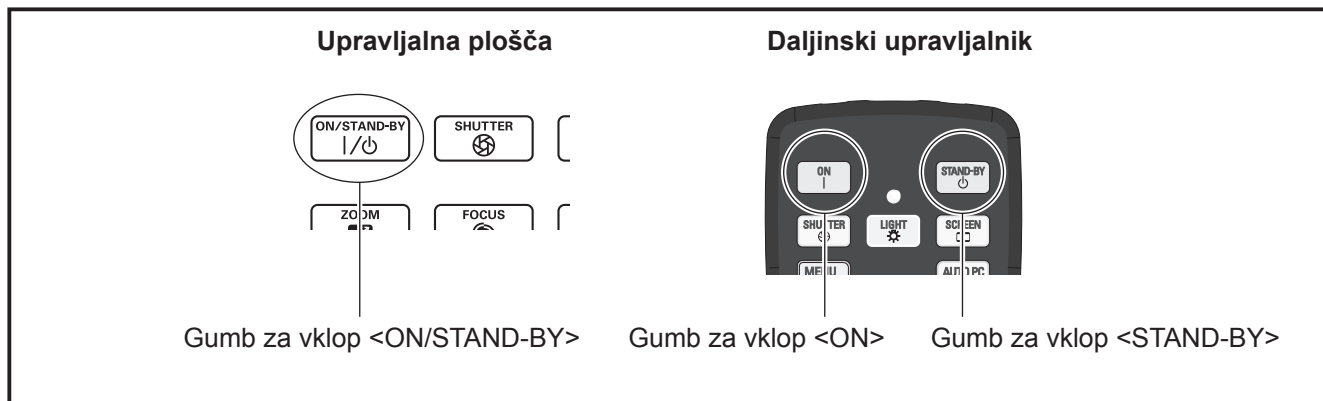
Najprej določite ustrezno lečo, in sicer glede na delovno okolje projektorja.

Za kataloške številke leč, ki so primerne za posamezen projektor, in tehnične podatke leč se obrnite na svojega prodajalca. Zaradi varnosti se pri namestitvi oz. zamenjavi leče obrnite na tehnično ali servisno osebje pri specializiranem prodajalcu. Leče ne poskušajte namestiti ali zamenjati sami.

Za podrobnosti glejte razdelek »Attaching the lens« (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 25).

Vklop/izklop projektorja

Postopki za model PT-EX16KE



■ Vklop projektorja

- 1) Priključni kabel priključite na projektor.
 - Za postopek povezave priključnega kabla glejte razdelek »Connecting the power cord« (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 31).
- 2) Električni vtič priključite na vtičnico.
- 3) Pritisnite stranski del <|> glavnega električnega stikala, da vključite napajanje.
- 4) Pritisnite gumb <ON/STAND-BY> na upravljalni plošči ali gumb <ON> na daljinskem upravljalniku.

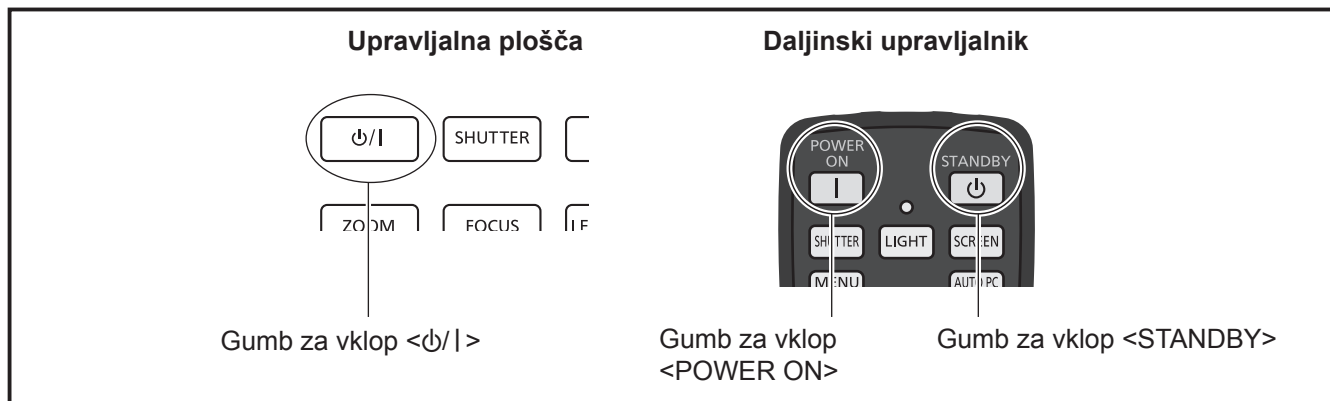
■ Izklop projektorja

- 1) Pritisnite gumb za vklop <ON/STAND-BY> na upravljalni plošči ali gumb za vklop <STAND-BY> na daljinskem upravljalniku.
- 2) Ponovno pritisnite gumb za vklop <ON/STAND-BY> na upravljalni plošči ali gumb za vklop <STAND-BY> na daljinskem upravljalniku.
- 3) Ko se prižge indikator stanja pripravljenosti <STAND-BY>, pritisnite stranski del <○> glavnega električnega stikala, da izključite napajanje.

* Pred vklopom projektorja preverite, da so priključene vse naprave.

* Za podrobnosti glejte »Navodila za uporabo – Delovanje projektorja« na priloženi plošči CD-ROM.

Postopki za model PT-EX12KE



■ Vklop projektorja

- 1) Priključni kabel priključite na projektor.
 - Za postopek povezave priključnega kabla glejte razdelek »Connecting the power cord« (➔ Navodila za uporabo – Delovanje projektorja stran 41).
- 2) Električni vtič priključite na vtičnico.
- 3) Pritisnite stranski del <|> glavnega električnega stikala, da vključite napajanje.
- 4) Pritisnite gumb za vklop <⏻/|> na upravljalni plošči ali gumb za vklop <POWER ON> na daljinskem upravljalniku.

■ Izklop projektorja

- 1) Pritisnite gumb za vklop <⏻/|> na upravljalni plošči ali gumb za vklop <STANDBY> na daljinskem upravljalniku.
- 2) Ponovno pritisnite gumb za vklop <⏻/|> na upravljalni plošči ali gumb za vklop <STANDBY> na daljinskem upravljalniku.
- 3) Ko se prižge indikator stanja pripravljenosti <STANDBY>, pritisnite stranski del <○> glavnega električnega stikala, da izključite napajanje.

* Pred vklopom projektorja preverite, da so priključene vse naprave.

* Za podrobnosti glejte »Navodila za uporabo – Delovanje projektorja« na priloženi plošči CD-ROM.

Informacije za uporabnike o možnostih zbiranja in odstranjevanja stare opreme in rabljenih baterij



Ti simboli na izdelkih, obojnini in/ali priloženih dokumentih pomenijo, da rabljenih električnih in elektronskih izdelkov ter baterij ne smete zavreči med splošne gospodinjske odpadke. Za ustrezno obdelavo, obnovo in recikliranje starih izdelkov in rabljenih baterij jih odnesite na ustrezna zbirna mesta, in sicer v skladu z nacionalno zakonodajo in direktivama 2002/96/ES in 2006/66/ES.

S pravilnim odstranjevanjem teh izdelkov in baterij boste pripomogli k ohranjanju dragocenih virov in preprečevanju morebitnih škodljivih vplivov na zdravje ljudi in okolje, do katerih bi sicer lahko prišlo zaradi neustreznega ravnanja z odpadki.



Za več informacij o zbiranju in recikliranju starih izdelkov in baterij se obrnite na svojo občino, komunalno službo ali prodajno mesto, kjer ste kupili izdelke.

Nepravilno odstranjevanje teh odpadkov je lahko kaznovano v skladu z nacionalno zakonodajo.



Za poslovne uporabnike v Evropski uniji

Če želite zavreči električno in elektronsko opremo, se za več informacij obrnite na svojega trgovca.

Cd

Informacije o možnostih odstranjevanja v državah zunaj Evropske unije

Ti simboli veljajo samo znotraj Evropske unije. Če želite zavreči te naprave, se za informacije o pravilnem načinu odstranjevanja obrnite na svoje lokalne oblasti ali trgovca.

Opomba ob simbolu baterije (spodnja primera simbolov):

Ta simbol se lahko uporablja skupaj s kemijsko oznako. V takem primeru izpolnjuje zahtevo, določeno z zadevno direktivo za uporabljeno kemikalijo.

Informacije o skrbi za okolje za uporabnike na Kitajskem



Ta simbol velja samo na Kitajskem.

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2016

M0416NN0 -Y1