

Upute za rad Osnovni vodič

LCD Projektor

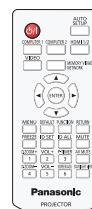
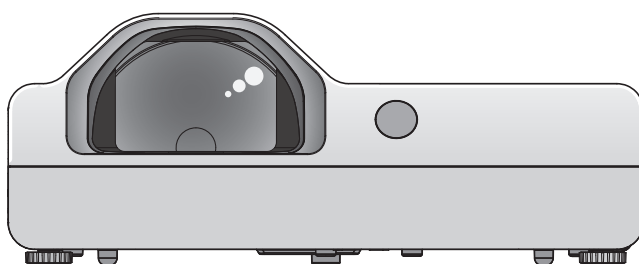
Komercijalna uporaba

Br.modela

PT-TW380

PT-TX440

PT-TX350



Pročitati prije uporabe

Za više informacija o ovom proizvodu, pročitajte "Uputa za rad - priručnik za funkcije".

Za preuzimanje "Uputa za rad - priručnik za funkcije", posjetite veb lokaciju (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

- Na Vašem jeziku možete pronaći samo "Upute za rad - Osnovni vodič" (ovaj dokument). Za informacije, pročitajte "Uputa za rad - priručnik za funkcije" na drugim jezicima.

Hvala Vam na kupovini ovog Panasonic uređaja.

- Prije rukovanja ovim proizvodom molimo pažljivo pročitajte Upute za uporabu te ih sačuvajte za buduće potrebe.
- Prije uporabe projektora prvo pročitajte: "Prvo ovo pročitajte!" (➡ stranice 3 do 8).

PJLink™

CROATIAN

DPQP1326ZB/X1

Sadržaj

Ovo obavezno pročitajte!.....	3
--------------------------------------	----------

Priprema

Mjere opreza kod uporabe.....	10
Namjenska upotreba proizvoda.....	10
Oprez kod prijevoza	10
Mjere opreza pri instalaciji.....	10
Sigurnost	11
Napomene o uporabi bežične veze	12
Softver za aplikacije koji podržava projektor	13
Skladištenje	13
Raspolaganje	13
Upozorenja o uporabi	14
Pribor.....	15
Pribor kao opcija.....	15

Osnovna povezivanja

Uključivanje/isključivanje projektora.....	16
Uključivanje projektora	16
Isključivanje projektora	17

Ovo obavezno pročitajte!

UPOZORENJE: OVAJ UREĐAJ MORA BITI UZEMLJEN.

UPOZORENJE: Za izbjegavanje oštećenja koja bi mogla rezultirati vatrom ili strujnim udarom, uređaj ne smijete izlagati kiši ili vlazi.
Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu u izravnom vidnom polju na zaslonima radnih mjesta. Za izbjegavanje refleksija na zaslonu radnog mjesta ovaj uređaj ne smijete postavljati u izravno vidno polje.
Oprema nije namijenjena za uporabu na video radnoj stanici u skladnosti s BildscharbV.
Razina tlaka zvuka na radnom mjestu je jednaka ili manja od 70 dB (A) prema ISO 7779.

UPOZORENJE:

1. Ukoliko dulje vrijeme ne koristite uređaj, izvadite utikač iz utičnice.
2. Za sprječavanje električnog šoka ne uklanjajte navlaku. Unutra nema dijelova koje može servisirati korisnik. Servisiranje prepustite kvalificiranom osoblju.
3. Ne uklanjajte iglu uzemljenja s mrežnog utikača. Ovaj uređaj je opremljen s trostrukim uzemljenjem mrežnog utikača. Ovaj utikač odgovara samo u utičnicu uzemljenog tipa. Ovo je sigurnosna značajka. Ako niste u mogućnosti umetnuti utikač u mrežnu utičnicu, pozovite električara. Ne smijete mijenjati svrhu utikača uzemljenja.

UPOZORENJE: DA BI SE SMANJIO RIZIK OD POŽARA ILI ELEKTRIČNOG UDARA, PROIZVOD NEMOJTE IZLAGATI KIŠI ILI VLAZI.

UPOZORENJE: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARAJ.



Prikazano na projektoru



Munja bljeskalica sa simbolom strelice unutar istostraničnog trokuta upozorava korisnika na prisutnost neizoliranog "opasnog napona" unutar kućišta proizvoda koji svojom jačinom može predstavljati rizik od strujnog udara.



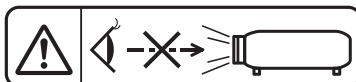
Uskličnik unutar istostraničnog trokuta upozorava korisnika na prisutnost važnih uputa za uporabu i održavanje (servisiranje) u priručniku koji prati proizvod.

UPOZORENJE:



PRIJE ZAMJENE ŽARULJE ISKLJUČITE UREĐAJ I IZVUCITE UTIKAČ IZ UTIČNICE.

UPOZORENJE: Za vrijeme rada projektoru nemojte gledati izravno u svjetlo emitirano iz leća.



Prikazano na projektoru

Ovo obavezno pročitajte!

UPOZORENJE: Ne postavljajte objekte ispred leća dok uređaj radi.



Prikazano na projektoru

OPREZ: Za osiguravanje kontinuirane usklađenosti, slijedite priložene upute za instalaciju. To uključuje korištenje priloženog kabla za napajanje i oklopljenih kablova prilikom povezivanja s računalom ili perifernim uređajima. Također, bilo koje neovlaštene promjene ili izmjene ove opreme može poništiti korisničke ovlasti za rad na ovom uređaju.

Ovaj je uređaj namijenjen za projiciranje slika na ekranu, itd, a nije namijenjen za uporabu kao unutarnje rasvjeta u domaćem okruženju.

Direktiva 2009/125/EC

Proizvodi: Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan
Uvoznik: Panasonic Connect Europe GmbH
Ovlašteni zastupnik u EU-u: Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

UPOZORENJE:

■ STRUJA

Zidna utičnica ili sklopka montirat će se pokraj opreme i mora biti lako dostupna u slučaju nastanka problema. Ako dođe do sljedećih problema, odmah prekinite napajanje.

Nastavak korištenja projektoru u takvim uvjetima može rezultirati požarom ili električnim udarom.

- Ako u projektor dospiju strani predmeti ili voda, prekinite napajanje.
- Ako projektor padne ili dođe do loma kućišta, prekinite napajanje.
- Ako primijetite dim, neobične mirise ili buku iz projektoru, prekinite napajanje.

Za popravke molimo kontaktirajte ovlaštenu servisnu centar i ne pokušavajte sami popravljati projektor.

Za vrijeme oluje ne dirajte projektor ili kabel.

Može doći do električnog udara.

Ne radite ništa što bi moglo oštetiti kabel ili utikač.

Ako koristite oštećeni kabel, može doći do električnog udara, kratkog spoja ili požara.

- Ne oštećujte kabel, ne radite izmjene na njemu, ne postavljajte ga u blizinu toplinskih objekata, ne savijajte ga, ne istežite i ne postavljajte na njega teške objekte.

Zamolite ovlaštenu servisnu centar da popravi kabel ukoliko je to potrebno.

Potpuno umetnite utikač u zidnu utičnicu, a strujni priključak u projektor.

Ako utikač nije pravilno umetnut, može doći do strujnog udara ili pregrijavanja.

- Ne koristite utikače koji su oštećeni ili zidne utičnice koje su vise iz zida.

Ne koristite ništa osim isporučenog kabela.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati strujni udar ili požar. Molimo upamtite da ukoliko ne koristite isporučeni kabel za uzemljenja uređaja na strani izlaza, može doći do električnih udara.

Redovno čistite utikač kako se na njemu ne bi skupljala prašina.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati požar.

- Ako se prašina nakupi na utikaču, nastala vlaga može oštetiti izolaciju.
- Ako ne koristite projektor dulje vrijeme izvucite utikač iz zidne utičnice.

Redovno izvadite utikač iz zidne utičnice i obrišite ga suhom krpom.

Kablom i priključkom za struju ne smijete rukovati mokrim rukama.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati strujni udar.

Ne smijete preopteretiti zidnu utičnicu.

Ako je strujni napon preopterećen (npr. uporabom prekomjernih adaptera) može doći do pregrijavanja i požara.

■ ON UPORABA/INSTALACIJA

Projektor ne postavljajte na mekane površine poput tepiha ili spužvastih prostirki.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati pregrijavanje projektoru, što može uzrokovati opekline, požar ili oštećenje projektoru.

Projektor ne postavljajte u vlažnim ili prašnjavim prostorijama ili u prostorijama u kojima projektor može doći u doticaj s dimom ili parom.

Primjena projektoru pod takvim uvjetima uzrokovati će požar, strujne udare ili kvarenje komponenti. Kvar na komponentama (poput poluga za montiranje na strop) može uzrokovati pad projektoru koji je montiran na strop.

Projektor ne smijete montirati na mjesto koje nije dovoljno čvrsto ili koje je nestabilno.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati pad projektoru ili spoticanje o njega nakon čega su moguće teška oštećenja ili ozljede.

Rad na instalacijama (poput instaliranja poluge na strop) treba provoditi samo kvalificirani tehničar.

Ako se instalacija ne provede i ako nije ispravno osigurana, može uzrokovati ozljede ili nezgode poput strujnih udara.

- Pazite da žica isporučena s polugom za montiranje na strop kao dodatna sigurnosna mjera za sprječavanje pada projektoru (instalirajte na različitoj lokaciji poluge za montiranje na strop).

Ne postavljajte projektor na mjesto na kojem ljudi prolaze.

Ljudi se mogu spotaknuti o kabel ili udariti projektor što može uzrokovati požar, električni udar ili ozljedu.

Ne prekrivajte usisne/ispušne otvore.

Na taj način može se uzrokovati pregrijavanje projektoru, a time i požar ili oštećenje projektoru.

- Projektor ne postavljajte na neravnim, loše prozračenim mjestima.
- Projektor ne postavljajte na krpu ili papir, jer bi ti materijali mogli biti uvučeni u usisni otvor.
- Osigurajte najmanje 1 m (39-3/8") slobodnog prostora između zidova ili objekata i izlaznog priključka, te najmanje 50 cm (19-11/16") prostora između zidova i objekata i ulaznog priključka.

UPOZORENJE:

Ne stavljajte svoje ruke ili druge objekte blizu ispušnog otvora.

Na taj način mogu se uzrokovati opekline na Vašim rukama ili drugim objektima.

- Zagrijani zrak izlazi iz ispušnog otvora. Ne približavajte ovome utoru svoje ruke, lice ili objekte koji ne podnose toplinu.

Za vrijeme rada projektor ne smijete gledati izravno u leću, niti postavljati svoju kožu u svijetlo koje proizlazi iz projektor.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati opekline ili gubitak vida.

- Iz leća projektor se emitira jako svijetlo. Ne gledajte izravno u svijetlo i ne stavljajte ruke u njega.
- Posebno pripazite da djeca ne gledaju izravno u to svijetlo. Pored toga isključite napajanje i odpsojite kabel za napajanje kada ste udaljeni od projektor.

Nikada ne pokušavajte rastaviti ili prenamijeniti projektor.

Visoki napon može uzrokovati požar ili strujni udar-

- Za bilo kakve radnje pregleda, prilagodbe ili popravka kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

Ne dozvolite ulazak metalnih objekata, zapaljivih objekata ili tekućina u projektor. Projektor se ne smije zamočiti.

Ako se zamoči može doći do kratkog spoja, pregrijavanja, požara, strujnog udara ili ne funkcioniranja projektor.

- Ne postavljajte spremnike s tekućinama ili metalne objekte u blizinu projektor.
- Ako tekućina dospije u unutrašnjost projektor, javite se trgovcu.
- Posebnu pažnju posvetite djeci.

Upotrebljavajte nosač za pričvršćivanje na strop koji preporučuje Panasonic Connect Co., Ltd.

Upotreba drugog nosača za pričvršćivanje na strop osim navedenog uzrokovat će nezgode padanja projektor.

- Kod montaže uređaja na strop koristite sigurnosni kabel kako bi se spriječilo padanje uređaja.

■ DODACI

Baterije ne smijete nepravilno koristiti te obratite pozornost na sljedeće.

Ne poštivanje navedenog može uzrokovati opekline, curenje baterija, pregrijavanje, eksploziju ili požar.

- Ne koristite neodređene baterije.
- Ne punit baterije sa suhom ćelijom.
- Ne rastavljajte baterije sa suhom ćelijom.
- Ne zagrijavajte baterije i ne stavljajte ih u vodu ili vatru.
- Pripazite da + i - krajevi baterija ne dođu u kontakt s metalnim objektima poput ogrlica ili ukosnica.
- Baterije ne čuvajte i ne nosite zajedno s metalnim objektima.
- Baterije čuvajte u plastičnoj vrećici i držite ih podalje od metalnih objekata.
- Kod umetanja baterija pripazite da su polariteti pravilno postavljeni.
- Ne koristite novu bateriju sa starom baterijom i ne miješajte različite vrste baterija.
- Ne koristite baterije ako se obloga ljušti ili je uklonjena.

Djeca ne smiju dirati baterije.

Slučajno gutanje može im naškoditi fizički.

- Potražite odmah liječničku pomoć u slučaju gutanja.

Ako iz baterije curi tekućina, ne dirajte ju rukama te po potrebi poduzmite sljedeće mjere.

- Tekućina baterije može uzrokovati ozljede na rukama.
Isperite ju čistom vodom i odmah potražite liječničku pomoć.
- Ako tekućina iz baterija dospije u Vaše oči, možete izgubiti vid.
U tom slučaju ne trljajte oči. Isperite ju čistom vodom i odmah potražite liječničku pomoć.

Za vrijeme izmjene žaruljice ne smijete uklanjati neodređene vijke.

Na taj način može doći do strujnog udara, opekline ili ozljeda.

Ne rastavljajte lampu.

Ako se lampa razbije može doći do ozljeda.

Zamjena lampe

Lampa ima visoki unutarnji tlak. Ako njome rukujete nepravilno može doći do eksplozije i teške ozljede ili nesreće.

- Lampa može jednostavno eksplodirati ako ju ispustite ili pritisnete čvrstim objektima.
- Prije zamjene svjetiljke pazite da isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.
Ako to ne učinite može doći do eksplozije ili strujnog udara.
- Prije izmjene lampe isključite struju i ostavite da se lampa ohladi barem jedan sat prije rukovanja njome, u suprotnome može doći do opekline.

Istrošene baterije pravilno uklonite iz daljinskog upravljača.

- Ostavljanje takvih baterija u uređaju može uzrokovati curenje tekućine, pregrijavanje ili eksploziju baterija.

OPREZ:

■ STRUJA

Kod isključivanja mrežnog kabela držite utikač i mrežni priključak.

Ako vučete sam mrežni kabel može doći do oštećenja priključka, požara, kratkog spoja ili ozbiljnog strujnog udara.

Ukoliko dulje vrijeme ne koristite projektor izvadite utikač iz zidne utičnice.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati požar ili strujni udar.

Prije bilo kakvog čišćenja ili izmjene morate izvući utikač iz zidne utičnice.

Ako se to ne napravi, mogu nastati strujni udari.

■ ON UPORABA/INSTALACIJA

Na projektor ne smijete stavljati teške objekte.

U suprotnom može doći do padanja projektora, a time oštećenja ili ozljede. Projektor će se oštetiti ili deformirati.

Ne naslanjajte se svojom težinom na projektor.

Možete pasti ili bi projektor mogao puknuti te Vas ozlijediti.

- Posebno obratite pozornost da djeca ne sjedaju ili ne stoje na projektoru.

Ne postavljajte projektor na jako vruća mjesta.

U suprotnom se vanjsko kućište ili unutarnje komponente uređaja mogu pokvariti ili zapaliti.

- Budite posebno oprezni na lokacijama koje su izložene izravnoj sunčevoj svjetlosti ili se nalaze u blizini štednjaka.

Nemojte postavljati projektor na mjestu na kojemu na njega mogu utjecati sol ili korozivni plin.

Projektor se na taj način može pokvariti zbog korozije.

Ne postavljajte objekte ispred leća dok uređaj radi.

Ne blokirajte projekciju postavljanjem nekog predmeta na leću projektora.

Na taj način može nastati požar ili oštećenje predmeta i može doći do kvara projektora.

- Leća projektora emitira jako svjetlo.

Ne smijete stajati ispred leće za vrijeme rada projektora.

U suprotnom može doći do oštećenja i paljenja odjeće.

- Leća projektora emitira jako svjetlo.

Prije pomicanja projektora odvojite sve kablove.

Ukoliko projektor pomičete s kablovima možete oštetiti kablove što će izazvati požar ili strujni udar.

Kada projektor montirate na strop pazite da vijcima za montiranje i mrežnim kablom ne dodirujete metalne dijelove u stropu.

Kontakt s metalnim dijelovima u stropu može uzrokovati strujni udar.

Nikada ne umećite slušalice u <VARIABLE AUDIO OUT> priključak.

Pretjerani tlak zvuka iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha.

■ DODACI

Ne koristite staru lampu.

U suprotnom može doći do eksplozije lampe.

Ako je lampa slomljena odmah prozračite sobu. Ne dirajte i ne približavajte se licem puknutim dijelovima.

U suprotnom korisnik može udahnuti plin koji se otpušta u slučaju puknute lampe, a koji sadrži količinu žive kao i fluorescentne lampe, a puknuti dijelovi Vas mogu i ozlijediti.

- Ukoliko mislite da ste udahnuli plin ili da Vam je plin ušao u oči ili usta odmah se obratite liječniku.
- Pitajte svog trgovca za mijenjanje lampe i provjeru unutrašnjosti projektora.

Ukoliko projektor ne koristite dulji period vremena, uklonite baterije iz daljinskog upravljača.

U suprotnom bi baterije mogle procuriti, pregrijati se, zapaliti ili eksplodirati što bi uzrokovalo požar ili zagađivanje okolnog područja.

■ ODRŽAVANJE

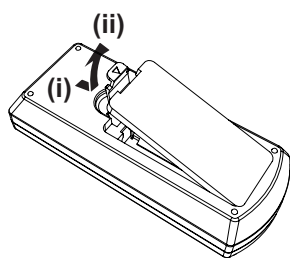
Pitajte svoga trgovca o čišćenju unutrašnjosti projektora jednom godišnje.

Uporaba projektora u kojem se nakupila prašina može uzrokovati požar.

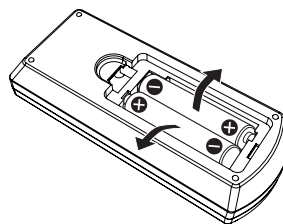
- Za trošak čišćenja upitajte svoga trgovca.

Ukloniti bateriju

1. Pritisnite vodicu i podignite poklopac.



2. Izvadite baterije.



■ Trgovačke oznake

- Windows, Internet Explorer i Microsoft Edge su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi korporacije Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
 - Mac, macOS, iPad, iPhone, iPod touch i Safari su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
 - IOS je trgovački žig i registrovani trgovački žig kompanije Cisco u SAD i drugim državama u skladu sa licencom.
 - Android i Google Chrome robni su žigovi tvrtke Google LLC.
 - Uvjeti HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke rezolucije) i logotip HDMI su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
 - Intel® je trgovački znak tvrtke Intel Corporation registriran u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
 - Robni žig PJLink je robni žig koji se primjenjuje za prava robnog žiga u Japanu, Sjedinjenih Američkih Država i drugim državama i područjima
 - Crestron Connected, logotip Crestron Connected, Crestron Fusion, Crestron RoomView i RoomView zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Crestron Electronics, Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
 - Adobe, Acrobat, Flash Player i Reader su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
 - Neki od fontova korištenih u izborniku na zaslonu su Ricoh bitmap ikone, koje su proizvedene i prodane od strane Ricoh Company, Ltd.
 - Sva druga imena, imena tvrtki i imena proizvoda spomenuta u ovim uputama za rad su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi njihovih vlasnika.
- Imajte na umu da simboli ® i ™ nisu navedeni u ovom priručniku.

■ Podaci o softveru vezano za ovaj proizvod

Ovaj proizvod sadrži slijedeći softver:

- (1) softver neovisno razvijen od strane ili za Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) softver u vlasništvu treće strane i licenciran za Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) softver licenciran u skladu sa GNU Općom javnom licencom, verzija 2.0 (GPL V2.0),
- (4) softver licenciran u skladu sa GNU LESSER Općom javnom licencom, verzija 2.1 (LGPL V2.1), i/ili
- (5) softver otvorenog koda, osim softvera koji je licenciran pod licencom GPL V2.0 i/ili LGPL V2.1.

Softver kategoriziran kao (3) - (5) distribuira se u nadi da će biti koristan, ali BEZ IKAKVE GARANCIJE, čak i bez implicirane garancije za TRGOVANJE ili PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU.

Tvrtka Panasonic Connect Co., Ltd. će najmanje tri (3) godine od datuma isporuke proizvoda bilo kojoj trećoj strani koja nam se obrati putem donjih podataka za kontakt, po cijeni koja nije veća od troškova nastalih fizičkom distribucijom izvornog koda, isporučiti strojno čitljiv primjerak odgovarajućeg izvornog koda obuhvaćenog licencom GPL V2.0, LGPL V2.1 ili drugom licencom iako nije u obvezi da to učini, a isto se odnosi i na odgovarajuću ovdje navedenu napomenu o autorskim pravima.

Podaci za kontakt: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Presenter Light koristi slijedeće softverske programe.

Dio ovog softvera zasnovan je delimično na radu Independent JPEG Group.

■ Slike u ovim Uputama za rad

- Slike projektora, ekran menija (OSD), andi drugi delovi mogu da se razlikuju u odnosu na pravi proizvod.
- Ilustracije prikazane na zaslonu računala mogu se razlikovati ovisno o vrsti računala i njegovom operativnom sustavu.
- Ilustracije projektora sa priključenim kablom za napajanje samo su primjeri. Oblik isporučenih mrežnih kabela ovisi o državi u kojoj ste kupili proizvod.

■ Referentne stranice

- Referentne stranice su u ovom priručniku označene kao: (➡ stranica 00).
- Reference za "Uputa za rad - priručnik za funkcije" označene su kao: (➡ Uputa za rad - priručnik za funkcije). U ovom priručniku, reference koji se odnose na Uputa za rad - priručnik za funkcije su označene korištenjem njihovih naslova u engleskoj verziji.
Da biste preuzeli "Uputa za rad - priručnik za funkcije" (PDF), posjetite veb lokaciju (<https://panasonic.net/cns/projector/>).
Za čitanje "Uputa za rad - Priručnik za funkcije" (PDF), mora biti instaliran Adobe® Acrobat® Reader®.

■ Pojmovi

- U ovom priručniku se "Bežična jedinica za daljinsko upravljanje" odnosi na "Daljinsko upravljanje".

Mjere opreza kod uporabe

Namjenska upotreba proizvoda

Proizvod je namijenjen za projiciranje mirnih/video signala s video opreme i računala na zaslon.

Opres kod prijevoza

- Kod prijevoza projektor držite ga na dnu i izbjegavajte veće vibracije i udarce. Na taj način može doći do oštećenja unutarnjih dijelova uređaja i njegova kvara.
- Nemojte prevoziti projektor s raširenim podesive noge. Na taj mogu se oštetiti podesive noge.
- Nemojte pomerati ili transportovati projektor sa bežičnim modulom (model br. AJ-WM50E / ET-WML100E) ili sa priključenim opcionalnim dodacima. Na taj može se oštetiti bežični modul.

Mjere opreza pri instalaciji

■ Nemojte postaviti projektor na otvorenom.

Projektor je namijenjen samo za unutarnju uporabu.

■ Ne postavljajte projektor na sljedeća mjesta.

- Mjesta na kojima se pojavljuju vibracije i udarci kao što je to u automobilu ili vozilu: To može uzrokovati oštećenje unutarnjih komponenti ili neispravnost.
- Lokacije u blizini mora ili područja koja su pod utjecajem korozivnog plina: Korozija može oštetiti unutarnje dijelove ili prouzrokovati neispravnost projektor.
- Blizu ispuha klima uređaja: Ovisno o uvjetima uporabe, zaslon se može u rijetkim slučajevima mijenjati zbog grijanog zraka iz utora ispušnog zraka ili pak vrućeg ili ohlađenog zraka. Pobrinite se da ispušni zrak iz projektor ili druge opreme, ili zrak iz klima uređaja ne puše prema prednjem dijelu projektor.
- Mjesta s ostrim fluktuacijama temperature poput obližnjeg svjetla (studio lampe): Na taj način možete skratiti trajanje lampe ili može nastati deformacija vanjskog kućišta zbog topline, koji može uzrokovati kvar. Pratite temperaturu radnog okruženja projektor.
- U blizini visokonaponskih vodova ili u blizini motora: Na taj način mogu ometati rad projektor.

■ Pitajte kvalificiranog tehničara ili vašeg prodavača za instalacije kao što je instalacija na strop.

Da biste osigurali performanse i sigurnost projektor, pitajte kvalificiranog tehničara ili vašeg prodavača prilikom postavljanja na strop ili visoko mjesto.

■ Podešavanje fokusa

Na projekcijski objektiv toplinski utječe svjetlost s izvora svjetlosti, što fokus čini nestabilnim neposredno nakon uključivanja. Preporučuje se da se slike kontinuirano projiciraju najmanje 30 minuta prije podešavanja fokusa.

■ Ne instalirajte projektor na nadmorske visine od 2 700 m (8 858') ili višlje iznad razine mora.

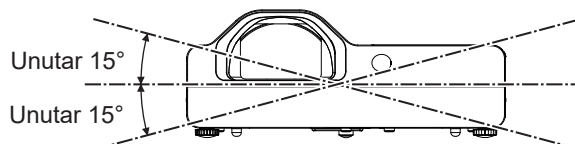
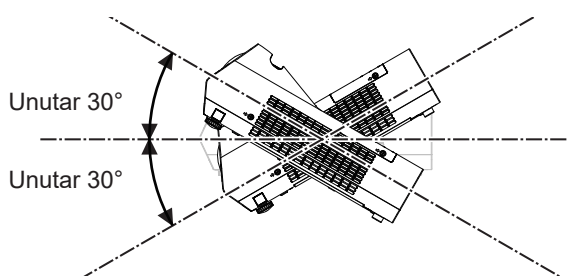
■ Ne koristite projektor na mjestu na kom ambijentalna temperatura prelazi 40 °C (104 °F).

Korištenje projektor na mjestu na kojem je nadmorska visina ili temperatura okoline previsoka može smanjiti vijek trajanja komponenti ili prouzročiti kvarove.

■ Nemojte nagnjati projektor ili ga stavljati na bočnu stranu.

Ne nagnjite tijelo projektor višlje od aproksimalno $\pm 30^\circ$ vertikalno ili $\pm 15^\circ$ horizontalno. Prekomjerni nagib može uzrokovati skraćeno trajanje komponenti.

Kut koji se može ispraviti preko izbornika [POSITION] → [SCREEN ADJUSTMENT] → [KEystone] je unutar $\pm 15^\circ$. Ako okomiti nagib projektor u odnosu na površinu zaslona premašuje 15° , okomita trapezoidna distorzija možde ne bude ispravljena.



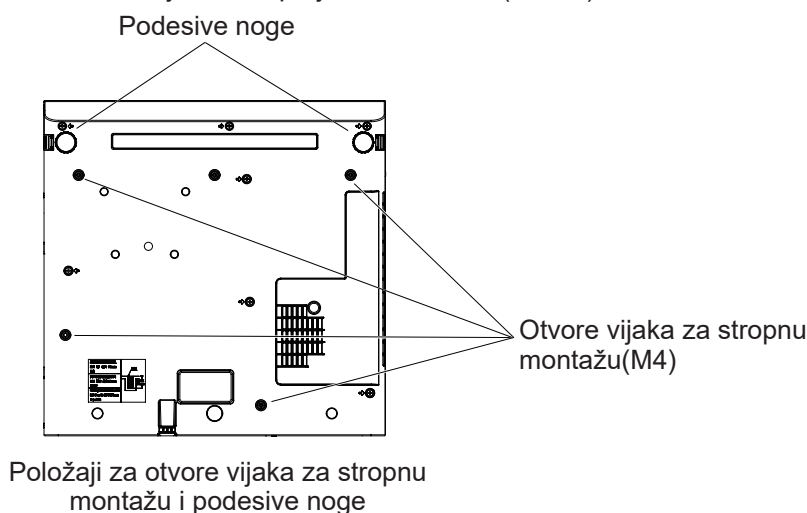
■ Mjere opreza prilikom podešavanja projektor

- Koristite samo podesive stope za instaliranje podnog stalka i podešavanje kuta nagiba. Uporaba u druge svrhe može oštetiti projektor.
- Kad instalirate projektor drugačijom podnom instalacijom pomoću podesivih nogu ili stropnu instalaciju pomoću nosača za stropni nosač, pričvrstite projektor pomoću četiri rupe za vijke za stropni nosač (kao što je prikazano na slici).

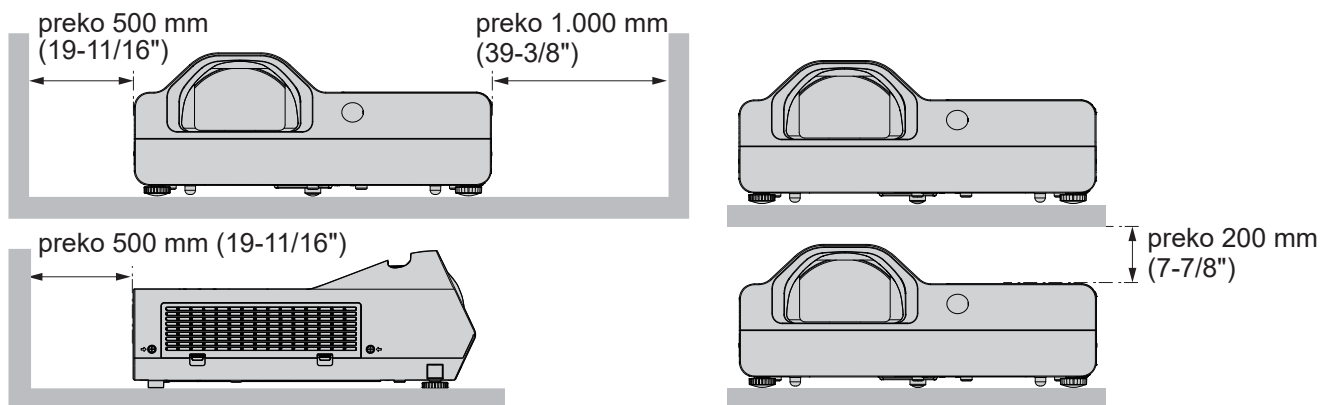
U tom slučaju osigurajte da nema praznina između rupa za vijke za ugradnju na strop na dnu projektor i postavne površine tako da umetnete razmaknice (metalne) između njih.

- Zatezanje pričvrstnih vijaka pričvrstite na zadane zatezne momente zatezanja odvijačem ili odvijačem. Nemojte koristiti električne odvijače ili udarne odvijače.

(Promjer vijka: M4, dubina račvanja unutar projektor: 10 mm (13/32"), zakretni moment vijka: $1,25 \pm 0,2 \text{ N}\cdot\text{m}$)



- Nemojte blokirati ventilacijske uture usisa i ispuha projektor.
- Izbjegavajte zagrijavanje i hlađenje zraka koji puše izravno na ventilacijske priključke projektor ulazne i izlazne.



- Nemojte instalirati projektor u skučenom prostoru.
Kada postavljate projektor u zatvoreni prostor, potrebna je ventilacija i/ili sustav klima uređaja. Ispušne topline se mogu akumulirati kada nema dovoljno zračnosti, što uključuje zaštitni krug projektor.
- Panasonic Connect Co., Ltd. ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu na proizvodu uzrokovanu neodgovarajućim odabirom lokacije za instalaciju projektor, čak i ako razdoblje jamstva proizvoda nije isteklo.

Sigurnost

Preduzmite sigurnosne mjere za sledeće slučajeve.

- Osobni podaci koji bi mogli "procuriti" putem ovog proizvoda.
- Neovlašteni rad s ovim proizvodom od strane zlonamjerne treće strane.
- Ometanje ili zaustavljanje ovog proizvoda od strane zlonamjerne treće strane.

Poduzmite dovoljno sigurnosnih mjera.

- Neka vaša lozinka bude što teža za pogoditi.
- S vremena na vrijeme promijenite svoju lozinku. Zaporka se može podesiti u meniju [SECURITY]→[PASSWORD CHANGE].

- Panasonic Connect Co., Ltd. ili povezane tvrtke nikada neće izravno tražiti vašu lozinku. Ako dobijete takav upit, nemojte reći svoju lozinku.
- Mreža za spajanje mora biti osigurana vatrozidom ili drugim sredstvima.
- Postavite zaporku za web kontrolu i ograničite korisnike koji se mogu prijaviti. Zaporka za web kontrolu može se postaviti iz izbornika [NETWORK]→ [ADMINISTRATOR ACCOUNT] ili sa stranice [Set up passwords] pri pristupu s Interneta.

■ Sigurnosne mjere opreza prilikom korištenja bežičnog LAN proizvoda

Prednost bežičnog LAN-a je da informacije mogu biti razmijenjivane između računala ili druge takve opreme i pristupne točke uporabom radiovalova, umjesto korištenja LAN kabela, dok god su unutar raspona za radio prijenos.

S druge strane, pošto radijski val može prolaziti kroz prepreku (poput zida) i dostupan je s bilo kojeg mjesta unutar određenog raspona, mogu se pojaviti sljedeći problemi ako su sigurnosne postavke nedovoljne.

- Preneseni podaci mogu se presresti
Zlonamjerna treća strana može namjerno presresti radio valove i nadzirati sljedeće poslane podatke.
 - Osobni podaci poput vašeg ID, zaporka i/ili broja kredite kartice
 - Sadržaj e-pošte
- Nelegalan pristup
Zlonamjerne treće strane mogu neovlašteno pristupiti Vašoj osobnoj ili korporativnoj mreži i uključiti se u sljedeće vrste ponašanja.
 - Preuzeti osobne i/ili tajne podatke (informacije curenja)
 - Širiti lažne podatke oponašajući određenu osobu (podvala)
 - Prepisati komunikaciju i izdati lažne podatke (petljanja)
 - Širiti štetan softver kao što je računalni virus i srušiti svoje podatke i/ili sustav (pad sustava)

Budući je većina bežičnih LAN adaptera ili pristupnih točaka opremljena sa sigurnosnim značajkama koje vode brigu o tim problemima, možete smanjiti mogućnost pojave problema, koji se javljaju prilikom korištenja ovog proizvoda, postavljanjem odgovarajućih sigurnosnih postavki za bežični LAN uređaj.

Neki bežični LAN uređaji ne mogu se postaviti za sigurnost odmah nakon kupnje. Da biste smanjili mogućnost pojave sigurnosnih problema, obavezno napravite sva sigurnosna podešenja u skladu s operativnim uputama isporučenim sa svakim bežičnim LAN uređajem prije upotrebe bežičnog LAN uređaja.

Ovisno o specifikacijama bežičnog LANa, zlonamjerne treće strane mogu biti u stanju razbiti sigurnosne postavke posebnim sredstvima.

Tvrtka Panasonic Connect Co., Ltd. od korisnika zahtijeva detaljno razumijevanje rizika koji nosi korištenje ovog proizvoda bez primjene sigurnosnih postavki i preporučuje korisnicima primjenu sigurnosnih postavki prema vlastitom nahođenju i na vlastitu odgovornost.

Napomene o uporabi bežične veze

Funkcija bežične veze projektor koristi radio valove pojasa od 2,4 GHz.

Licenca radiopostaje nije potrebna, ali budite sigurni da ste dobro pročitali i u potpunosti razumjeli sljedeće stavke prije uporabe.

Bežični modul (Model br: AJ-WM50E / ET-WML100E) dodatnog pribora mora biti instaliran kada želite koristiti bežičnu LAN funkciju ovog projektor.

■ Ne koristite ga u blizini drugih bežičnih uređaja.

Sljedeća oprema može koristiti radio valove istog polja kao projektor.

Kada se projektor koristi blizu tih uređaja, smetnja radio valova može onemogućiti komunikaciju ili usporiti njezinu brzinu.

- Mikrovalne pećnice itd.
- Industrijska, kemijska i medicinska oprema, itd
- Pogonske radio stanice za identificiranje objekata u pokretu poput onih koje se koriste u tvorničkim proizvodnim linijama, itd
- Određene radio stanice niskog napona.

■ Ako je uopće moguće, izbjegavajte upotrebu mobitela, televizora ili radija u blizini projektor.

Mobilni telefoni, televizori, radio i slični uređaji koriste različita radio polja od onih projektor, tako da nema utjecaja na bežičnu komunikaciju i prijenos i prijem tih uređaja. Međutim, radio valovi iz projektor mogu proizvesti audio ili video buku.

■ Bežični komunikacijski radio valovi ne mogu probiti čelična ojačanja, metal, beton, itd.

Komunikacija je moguća kroz zidove i podove izrađene od materijala kao što su drvo i staklo (osim stakla koje sadrže žičane mreže), ali ne i kroz zidove i podove izrađene od čeličnih armatura, metala, betona itd.

■ Ne koristite projektor puno na mjestu gdje se stvara statički elektricitet.

Komunikacija putem bežične LAN ili ožičene LAN mreže može biti sklona poremećajima kada se projektor koristi na mjestu gdje se stvara statički elektricitet ili šum.

Rijedak je slučaj da se LAN veza možda ne uspostavlja zbog statičkog elektriciteta ili buke, pa u takvom slučaju isključite projektor, uklonite izvor problematičnog statičkog elektriciteta ili buke i ponovo uključite projektor.

■ Korištenje projektor izvan zemlje

Također, imajte na umu da ovisno o zemljama ili regijama postoje ograničenja na kanalima i frekvencijama na kojima možete koristiti bežični LAN.

Softver za aplikacije koji podržava projektor

Projektor podržava sledeći softver za aplikaciju. Za informacije ili preuzimanje bio kog softvera za aplikaciju, posjetite veb lokaciju (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

• Logo Transfer Software

Ovaj aplikacijski softver prenosi izvornu sliku, poput logotipa tvrtke, koja je projicirana u startu, na projektor.

• Multi Monitoring & Control Software

Ovaj softver za aplikaciju nadgleda i kontroliše više ekrana (projektor i ravan ekran) povezanih na intranet.

• Softver za rano upozoravanje

Ovaj dodatni softver nadgleda status uređaja za prikazivanje i njegovih perifernih uređaja u intranetu i obavještava o nepravilnosti takve opreme i otkriva znakove moguće abnormalnosti. "Softver za rano upozoravanje" je ranije instaliran u "Multi Monitoring & Control Software". Za uporabu funkcije za rano upozorenje ovog plug-in softvera, instalirajte "Multi Monitoring & Control Software" na računalo koje će se koristiti. Omogućavanjem funkcije ranog upozorenja izvijestit će o približnom vremenu zamjene potrošnog materijala za uređaje za prikaz, očistiti svaki dio uređaja za prikaz i zamijeniti komponente uređaja za prikaz, omogućujući unaprijed održavanje održavanja.

Funkcija ranog upozoravanja može se koristiti bez registracije maksimalno 2048 uređaja sa zaslonom 90 dana nakon instaliranja uređaja "Multi Monitoring & Control Software" na računalo. Za kontinuirano korištenje nakon 90 dana potrebno je kupiti licencu "Softver za rano upozoravanje" (serija ET-SWA100) i izvršiti aktivaciju.

Također, ovisno o vrsti licence, varira i broj zaslonkih uređaja koji se mogu registrirati za nadzor. Pojediniosti potražite u uputama za uporabu sustava Windows "Multi Monitoring & Control Software".

• Presenter Light Software

Ovaj aplikacijski softver kompatibilan sa Windows računalima prenosi zaslon računala na projektor putem bežične LAN ili žičane mreže.

• Wireless Projector

Ovaj aplikacijski softver za iOS / Android koristi se za projiciranje datoteka poput PDF-a ili slike prijenosom na projektor putem bežične LAN mreže.

Skladištenje

Ako skladištite projektor, držite ga u suhoj prostoriji.

Raspologanje

Za ispravno raspologanje proizvodom se obratite mjesnim vlastima ili dobavljaču za ispravne metode odlaganja. Lampa sadrži živu. Za ispravno zbrinjavanje rabljenih jedinica lampi se obratite mjesnim vlastima ili dobavljaču za ispravno odlaganje jedinice.

Izrabljene baterije bacajte u skladu s uputama ili lokalnim pravilima ili smjernicama za odlaganje.

Upozorenja o uporabi

■ Da biste dobili dobru kvalitetu slike

Da biste vidjeli lijepu sliku visokog kontrasta, pripremite odgovarajuće okruženje. Prevucite zavjese ili rolete preko prozora i isključite sva svjetla u blizini zaslona kako bi se spriječio prodor vanjskog svjetla ili svjetla lampi po zaslonu.

■ Leće projektora

- Ne dodirujte površinu leće za projekciju golim rukama.

Ako je površina za projiciranje objektiva zaprljana od otisaka prstiju ili nečeg drugog, to će biti uvećano i projicirano na zaslonu.

- Nemojte brisati leće tokom rada.

Čišćenje objektiva tijekom rada može uzrokovati da se strani predmeti prilijepe za leće ili oštete površinu leće.



Prikazano na projektoru

■ LCD zaslon

Jedinica za prikaz ovog projektoru sastoji se od tri LCD ploče. Iako je LCD zaslon proizvod visoke preciznosti, možda neki od piksela na projiciranoj slici nedostaju ili stalno svijetle. Imajte na umu da to nije kvar.

Dulji prikaz fotografije, može rezultirati naknadnom slikom na LCD zaslonima. Ako se to dogodi, prikažite kompletan bijeli zaslon u Ispitnom uzorku sat vremena ili više.

■ Optičke komponente

Rad s projektorom u okruženju s visokom temperaturom ili jakom izloženošću prašini ili duhanskom dimu smanjit će radni vijek optičkih komponenti, poput LCD zaslona i polarizacijske ploče, i može zahtijevati njihovu zamjenu u roku kraćem od godinu dana uporabe. Za detalje se obratite prodavaču.

■ Lampa

Svjetlosni izvor projektoru je živina lampa s visokim unutarnjim tlakom.

Živina lampa visokog tlaka ima sljedeće karakteristike.

- Svjetlost lampe će se smanjiti tijekom korištenja.
- Lampa može puknuti zvukom ili joj se može skratiti vijek trajanja usled udara ili udaranja.
- Vijek trajanja lampe uveliko ovisi o individualnim razlikama i uvjetima korištenja. Konkretno, kontinuirano korištenje od 6 sati ili više te često isključivanje/uključivanje uvelike pogoršava stanje lampe i utječe na vijek trajanja lampe.
- U rijetkim slučajevima, lampa se rasprsne kratko nakon projekcije.
- Rizik od rasprskivanja raste kada se lampa koristi nakon vremena ciklusa zamjena. Osigurajte da dosledno menjate lampu jedinice. ("When to replace the lamp unit" (➡ Uputa za rad - priručnik za funkcije), "Replacing the lamp unit" (➡ Uputa za rad - priručnik za funkcije)).
- Ako se lampa rasprsne, plin koji se nalazi unutar lampe oslobađa se u obliku dima.
- Preporučuje se pohraniti zamjenske lampe za nepredviđene situacije.

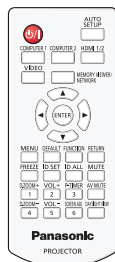
■ Računalni i vanjski priključci uređaja

Prilikom spajanja na računalo ili vanjski uređaj, pažljivo pročitajte ovaj priručnik u pogledu uporabe naponske žice i obloženih kabela.

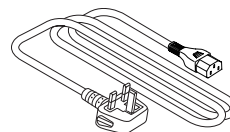
Pribor

Provjerite je li sljedeći pribor isporučen s projektorom. Brojevi zatvoreni u < > prikazuju broj pribora.

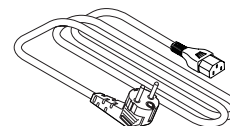
Bežična jedinica za daljinsko upravljanje <1>
(N2QAYA000216)



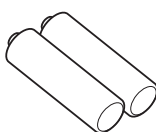
Kabel za napajanje
(K2CT3YY00080)



(K2CM3YY00040)



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



Pažnja

- Nakon raspakiranja projektor, bacite poklopac kabela za napajanje i materijal za pakiranje.
- Ne koristite isporučeni kabel za napajanje s drugim uređajima osim ovim projektorom.
- Za izgubljeni pomoćni pribor obratite se svom dobavljaču.
- Spremite male dijelove na odgovarajući način, te ih držite podalje od male djece.

Napomena

- Brojevi modela i pribor su predmetom izmjena bez obavijesti.

Pribor kao opcija

Opcije	Br. modela
Nosač za stropnu montažu	ET-PKL100H (za visoke plafone) ET-PKL100S (za niske plafone) ET-PKL430B (nosač za projektor)
Zamjenska lampa	ET-LAL510
Zamjenski filter	ET-RFL300
D-SUB - S kabl za video konverziju	ET-ADSV
Bežični modul	AJ-WM50E / ET-WML100E
Softver za rano upozoravanje (Osnovna licenca/3-o godišnja licenca)	Serijski ET-SWA100*

* Sufiks za br. modela razlikuje se u skladu s tipom licence.

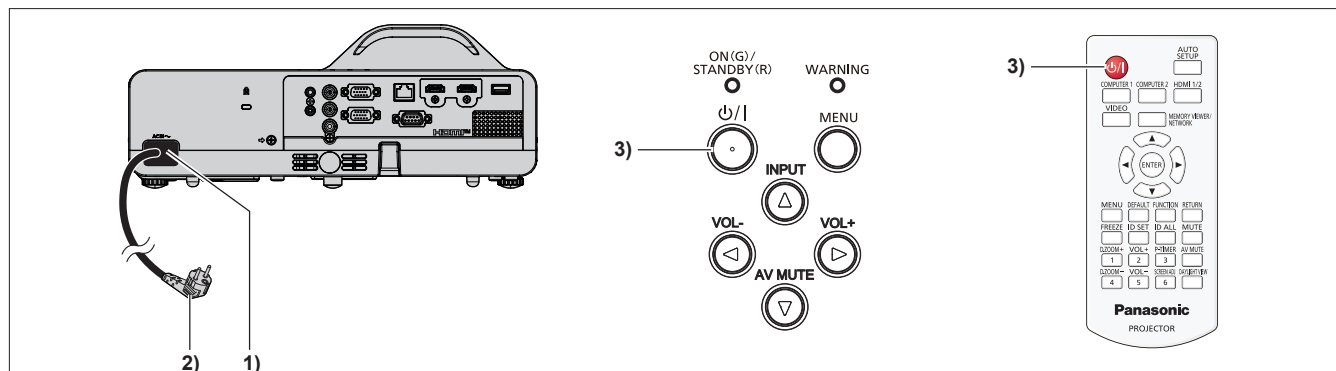
Napomena

- Brojevi modela opcionalnih dodataka su predmetom promjene bez prijevremene objave.

Uključivanje/isključivanje projektora

Uključivanje projektora

Prije uključivanja projektora provjerite jesu li projektor i ostali uređaji pravilno spojeni.



1) Spojite kabel napajanja u kućište projektora.

2) Spojite utikač na utičnicu.

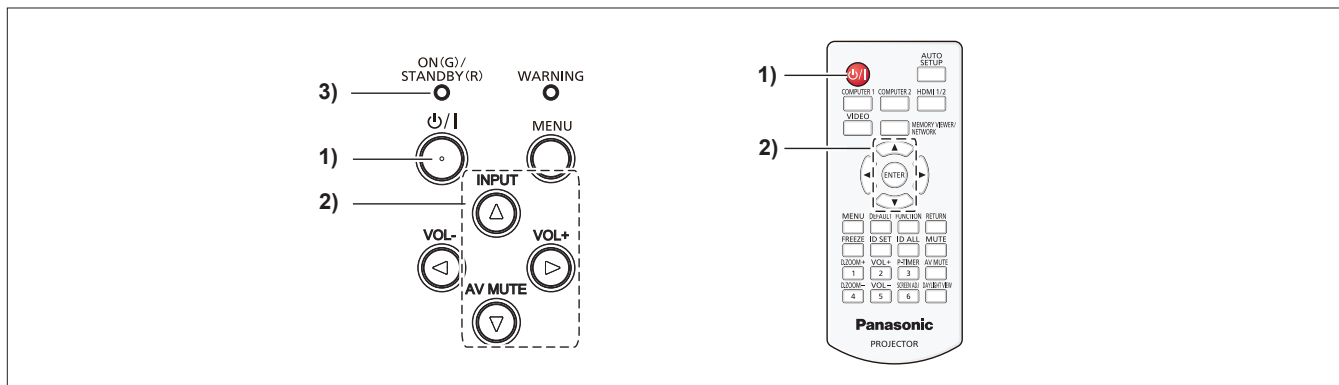
- Pokazatelj napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli ili treperi crveno i projektor će ući u modus mirovanja.

3) Pritisnite gumb napajanja <ON/G/STANDBY(R)>.

- Pokazatelj napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli zeleno i slika se uskoro pojavljuje na zaslonu.

* Pojednosti potražite u dokumentu „Upute za rad – Priručnik za funkcije“.

Isključivanje projektor



- 1) Pritisnite gumb napajanja <⏻/|>.
 - Potvrda za ekran za [POWER OFF] se prikazuje.
- 2) Pritisnite ▲▼ izaberete [OK], i pritisnite gumb <ENTER> na daljinskom upravljaču ili gumb ► na kontrolnom panelu.
(ili ponovno pritisnite gumb napajanje <⏻/|>.)
 - Projekcija slike će se zaustaviti, a pokazatelj napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli narandžasto. (Ventilator i dalje radi.)
- 3) Sačekajte dok indikator napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> ne zasvetli ili zatreperi crveno.
 - Projektor ulazi u modus mirovanja kada pokazatelj napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli ili treperi crveno.
- 4) Odspojite utikač kabela za napajanje iz utičnice.

* Pojediniosti potražite u dokumentu „Upute za rad – Priručnik za funkcije“.

Zbrinjavanje starih uređaja i baterija

Samo za Europsku uniju i zemlje koje posjeduju sustav recikliranja



Ovaj simbol na proizvodima, pakiranju i/ili popratnim dokumentima znači da se iskorišteni električni i elektronički proizvodi te baterije ne smiju bacati u kućanski otpad. Molimo vas da prema zakonskim odredbama stare proizvode i istrošene baterije predate na ovlaštenim sabiralištima na daljnju obradu, pripremu odn. recikliranje. Ako te proizvode i baterije propisno zbrinete, pomažete pri zaštiti dragocjenih resursa, a istovremeno i izbjegavate eventualne negativne utjecaje na ljudsko zdravlje i okoliš.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju obratite se svojem lokalnom komunalnom poduzeću. Zbog nepropisnog zbrinjavanja ovog otpada mogu se, ovisno o lokalnim propisima zemlje, izreći i novčane kazne.



Napomena za simbol baterije (simbol niže)

Ovaj simbol može biti prikazan samo u kombinaciji s kemijskim simbolom. U tom se slučaju upotrebljava na temelju zahtjeva onih direktiva koje su donesene za dotičnu kemikaliju.

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site: <https://panasonic.net/cns/projector/>
© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

W0420JY1042 -PT