

Panasonic®

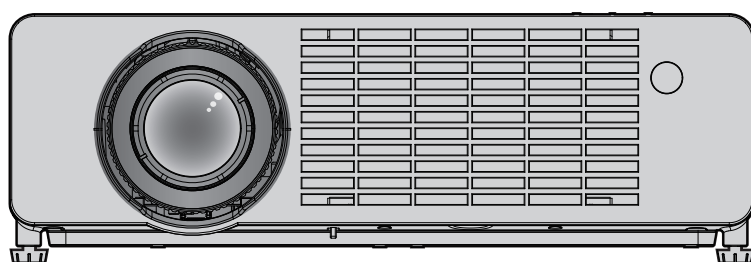
Upute za rad Osnovni vodič

Projektor DLP™

Komercijalna uporaba

Br. modela

PT-LRZ35
PT-LRW35



Pročitati prije uporabe

Za više informacija o ovom proizvodu, pročitajte „Upute za rad – Priručnik za funkcije“.

Da biste preuzeli „Upute za rad – Priručnik za funkcije“, molimo posjetite web stranicu Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

- „Upute za rad – Osnovni vodič“ (ovaj dokument) isporučeni na vašem jeziku.
Za detalje molimo pročitajte „Upute za rad – Priručnik za funkcije“ na nekom drugom jeziku.

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 projektoru prvo pročitajte: „Ovo obavezno pročitajte!“ (➔ stranice 3 do 9).

CROATIAN

DPQP1313ZA/X1

Sadržaj

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

Priprema

| | |
|---|-----------|
| Mjere opreza kod uporabe..... | 11 |
| Namjenska upotreba proizvoda..... | 11 |
| Oprez kod prijevoza | 11 |
| Mjere opreza pri instalaciji..... | 11 |
| Sigurnost | 13 |
| Softver za aplikacije koji podržava projektor | 13 |
| Skladištenje | 14 |
| Raspolaganje | 14 |
| Upozorenja o uporabi | 14 |
| Pribor..... | 15 |
| Pribor kao opcija..... | 16 |

Osnovna povezivanja

| | |
|---|-----------|
| Uključivanje/isključivanje projektora..... | 17 |
| Uključivanje projektora | 17 |
| 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. Uklonite utikač iz glavne utičnice kada ovu jedinicu ne koristite za dulje vrijeme.
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: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARAJ.



Prikazano na projektoru



A 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.



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

UPOZORENJE: Za vrijeme rada projektor nemojte gledati izravno u svjetlo emitirano iz leća. Kao i kod svakog svijetlog izvora, nemojte zuriti u izravnu zraku, RG2 IEC 62471-5:2015.



Prikazano na projektoru

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 kabela 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/EZ

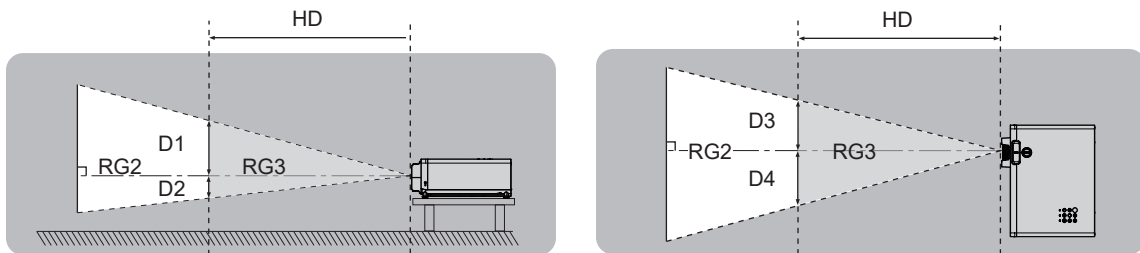
Ovo obavezno pročitajte!

Ime i adresa uvoznika unutar Europske unije
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

■ Udaljenost od opasnosti (IEC 62471-5:2015)

Udaljenost od površine projekcijske leće na kojoj vrijednost izloženosti doseže razinu primjenjive granične vrijednosti izloženosti naziva se udaljenost od opasnosti (HD) ili sigurnosna udaljenost.

Ne gledajte u projiciranu svjetlost unutar područja udaljenosti od opasnosti (unutar područja RG3). Izravno isijavanje može oštetiti vid. Smatra se da je u projiciranu svjetlost sigurno gledati izvan područja udaljenosti od opasnosti (unutar područja RG2).



■ Rizična skupina

Projektor je kategoriziran kao grupa rizika 2 kad je udaljenost hazarda manja od 1 m (39-3/8"). Kategorizira se kao rizična skupina 3 kada je udaljenost od opasnosti veća od 1 m (39-3/8"), a koristi se za profesionalnu, a ne kućnu upotrebu.

U slučaju rizične skupine 3 postoji mogućnost oštećenja vida izravnim isijavanjem prilikom gledanja u projiciranu svjetlost unutar područja udaljenosti od opasnosti (u području RG3).

U slučaju rizične skupine 2 može se sigurno koristiti bez opasnosti od oštećenja vida u bilo kojim uvjetima.

Ovaj projektor kategoriziran je skupina rizika 2.

UPOZORENJE:

■ STRUJA

Utičnica mora biti instalirana u blizini opreme i mora joj se moći lagano pristupiti ukoliko dođe do problema. Ukoliko se pojave sljedeći problemi odmah prekinite napajanje strujom.

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

- Ako u projektor uđu strani objekti ili voda, odmah prekinite napajanje strujom.
- Ako Vam ispadne projektor ili je kućište pokidano, odmah prekinite napajanje strujom.
- Ako primijetite dim, čudan miris ili zvuk iz projektor, odmah prekinite napajanje strujom.

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 navedenog može rezultirati strujnim udarom ili požarom. 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 navedenog 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.

Kabelom i priključkom za struju ne smijete rukovati mokrim rukama.

Ne pridržavanje navedenog može uzrokovati strujni udar.

Ne smijete preopteretiti zidnu utičnicu.

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

■ KORIŠTENJE/INSTALACIJA

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

Na taj način može se uzrokovati pregrijavanje projektor, što može prouzročiti opekline, požar ili oštećenje projektor.

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

Korištenje projektor u takvim uvjetima može uzrokovati požar, strujni udar ili teško oštećenje dijelova.

Oštećenje dijelova (poput nosača na stropu) može prouzrokovati pad projektor koji je montiran na strop.

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

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

Rad na instalacijama (poput instaliranja nosača 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.

- Obavezno upotrijebite žicu koja se isporučuje uz nosač projektor za postavljanje na strop kao posebnu sigurnosnu mjeru za sprječavanje projektor od padanja (Postavite na različito mjesto na nosač na strop).

Ne instalirajte projektor na mjesto gdje ljudi prolaze.

Ljudi mogu naletjeti na projektor ili se spotaknuti na kabel za napajanje, što može rezultirati požarom, strujnim udarom ili ozljedom.

UPOZORENJE:

Ne prekrivajte usisne/ispušne otvore.

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

- 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 30 cm (11-13/16") prostora između zidova ili predmeta i ispušnog otvora ili prednjeg usisnog otvora. Osigurajte najmanje 10 cm (3-15/16") prostora između zidova ili predmeta i bočnog usisnog otvora.

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 ispušnom otvoru svoje ruke ili lice, ili objekte koji ne podnose toplinu.

Za vrijeme rada i korištenja projektor nemojte gledati izravno u svjetlo emitirano iz leća i nemojte izlagati kožu tom svjetlu.

Na taj način mogu se uzrokovati opekline ili gubitak vida.

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

Ne smijete projicirati slike na projektoru ako niste skinuli poklopac.

Na taj način može se uzrokovati požar.

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.

Na taj način 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.

Koristite Panasonic-ov priključak za stropno montiranje.

Ako koristite priključke za stropno montiranje koji nisu Panasonicovi, može doći do padanja uređaja, a time i ozljeda i oštećenja.

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

■ PRIBOR

Baterije ne smijete nepravilno koristiti te obratite pozornost na sljedeće.

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

- Ne koristite neodređene baterije.
- Ne puniti 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 (+ i –) 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.

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 navedenog može uzrokovati požar ili strujni udar.

Prije bilo kakvog čišćenja morate izvući utikač iz zidne utičnice.

Ako to ne učinite može doći do strujnog udara.

■ KORIŠTENJE/INSTALACIJA

Na projektor ne smijete stavljati teške objekte.

Ne pridržavanje navedenog uzrokuje pad projektor, 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.

Na taj način 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.

Projektor ne smijete instalirati na mjestu gdje se pojavljuje zagađivanje solju ili korozivnim plinovima.

Na taj način može doći do propadanja zbog korozije. Također može doći i do neispravnog rada uređaja.

Ne postavljajte objekte ispred leća dok uređaj radi.

Ne blokirajte projekciju postavljanjem predmeta ispred projekcijske leće.

Na taj način može doći do požara ili oštećenja objekta ili kvara na projektoru.

- Iz leća projektor se emitira jako svijetlo.

Ne smijete stajati ispred leće za vrijeme rada projektor.

Na taj način može doći do oštećenja i paljenja odjeće.

- Iz leća projektor se emitira jako svijetlo.

Prije pomicanja projektor isključite 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 kabelom 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.

■ PRIBOR

Ukoliko projektor ne koristite dulje vrijeme, uklonite baterije iz daljinskog upravljača.

Ne pridržavanje navedenog baterije mogu procuriti, pregrijati se, zapaliti ili eksplodirati što bi uzrokovalo požar ili zagađivanje okolnog područja.

■ ODRŽAVANJE

Pitajte svog prodavača o čišćenju unutar projektor na svakih 20 000 sati korištenja kao procijenjeno trajanje.

Uporaba projektor u kojem se nakupila prašina može uzrokovati požar.

- Za trošak čišćenja upitajte svoga trgovca.

OPREZ:

■ GLEDANJE 3D VIDEO SADRŽAJA

Oni koji imaju povijest preosjetljivosti na svjetlost, srčane probleme ili loše fizičko zdravlje ne bi trebali gledati 3D slike.

To može dovesti do pogoršanja zdravstvenih stanja.

Ako tijekom gledanja pomoću 3D naočala osjetite umor ili nelagodu ili druge nepravilnosti, prestanite s gledanjem.

Daljnja upotreba može uzrokovati zdravstvene probleme. Odmorite se po potrebi.

Prilikom gledanja 3D filmova, nastojte pogledati jedan po jedan film i po potrebi se odmorite.

Prilikom gledanja 3D slika, na primjer, prilikom igranja 3D igara ili korištenja računala na kojem je moguća dvosmjerna interakcija, pravite odgovarajuću pauzu svakih 30 do 60 minuta.

Dugo promatranje može uzrokovati umor očiju.

Pri pripremi sadržaja koristite sadržaje koji su pravilno kreirani za upotrebu u 3D.

To može uzrokovati umor očiju ili zdravstvene probleme.

Prilikom gledanja 3D slika obratite pažnju na ljude i predmete u blizini.

3D video zapis može biti pogrešno postavljen za stvarne predmete, a povezani tjelesni pokreti mogu uzrokovati oštećenje predmeta i dovesti do ozljede.

Koristite 3D naočale za gledanje 3D videosadržaja.

Ne nagnite glavu dok gledate 3D naočalama.

Oni koji imaju slabovidnost ili osobe sa slabim vidom na jednom oku ili osobe sa astigmatizmom trebaju koristiti korektivne naočale itd. kada koriste 3D naočale.

Ako se slika prikazuje izrazito dvostruko tijekom gledanja 3D videosadržaja, prestanite s gledanjem.

Dugo promatranje može uzrokovati umor očiju.

Pogledajte na udaljenosti od najmanje tri puta stvarne visine zaslona.

Gledanje s udaljenosti veće od preporučene udaljenosti može uzrokovati umor očiju. Kao i kod filmova, ako na vrhu i dnu video zapisa postoje crne trake, pogledajte visinu odjeljka od 3 puta ili više.

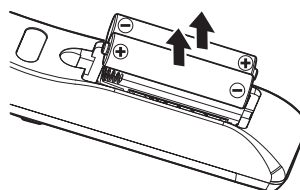
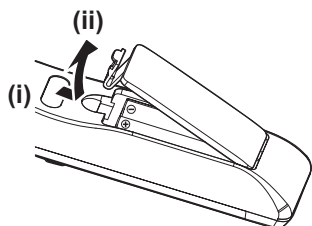
Djeca mlađa od 5 ili 6 godina ne smiju koristiti 3D naočale.

Kako je teško odmjeriti reakcije djece na umor i nelagodu, njihovo se stanje može naglo pogoršati. Ako dijete koristi 3D naočale, skrbnici se trebaju paziti da djetetove oči postanu umorne.

Ukloniti bateriju

1. Pritisnite vodilicu i podignite poklopac.

2. Izvadite baterije.



■ Zaštitni znakovi

- Windows, Internet Explorer i Microsoft Edge su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi korporacije Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Mac, macOS i Safari zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- 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.
- Robni žig PJLink je robni žig koji se primjenjuje za prava robnog žiga u Japanu, Sjedinjenih Američkih Država i drugim državama i područjima.
- DLP, DLP Link i BrilliantColor su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Texas Instruments.
- 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.
- 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 Corporation,
- (2) softver u vlasništvu treće strane i licenciran za Panasonic Corporation,
- (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.

Najmanje tri (3) godine od isporuke ovog proizvoda Panasonic će dati trećoj osobi koja nas kontaktira na niže navedenim kontaktnim podacima, uz naknadu koja ne prelazi naše troškove fizički izvedene distribucije izvornog koda, cjelokupnu strojno čitljivu kopiju odgovarajućeg izvornog koda obuhvaćenog GPL V2.0, LGPL V2.1 ili drugim licencama s obvezom to učiniti, kao i pripadajuću obavijest o autorskim pravima.

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

■ Slike u ovim Uputama za rad

- Ilustracije projektora, zaslona izbornika (OSD) i ostalih dijelova mogu se razlikovati od stvarnih proizvoda.
- 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 koje upućuju na „Upute za rad – Priručnik za funkcije“ su označene kao „XXXX“ (➡ Upute za rad – Priručnik za funkcije).
Da biste preuzeli „Upute za rad – Priručnik za funkcije“ (PDF), posjetite web stranicu Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).
Za čitanje „Upute za rad – Priručnik za funkcije“ (PDF), mora biti instaliran Adobe® Acrobat® Reader®.

■ Pojam

- 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 zaslone.

Oprez 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 podesivim nožicama. Na taj mogu se oštetiti podesive noge.

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 ispušnog otvora ili pak vrućeg ili hlađenog zraka iz klima uređaja. Pobrinite se da ispušni zrak iz projektor ili druge opreme, ili zrak iz klima uređaja ne puše prema prednjem dijelu projektor.
- Mjesta s oštrim fluktuacijama temperature poput obližnjeg svjetla (studio lampe): Na taj način možete skratiti trajanje izvora svjetlosti ili može doći do deformacije vanjskog kućišta zbog topline što može uzrokovati kvarove.
Pratite temperaturu radnog okruženja projektor.
- U blizini visokonaponskih vodova ili u blizini motora: Na taj način mogu ometati rad projektor.
- Mjesta na kojima se nalazi laserska oprema velike snage: Usmeravanje laserskog snopa na površinu projiciranog leća oštećuje DLP čipove.

■ 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.

■ Kad koristite projektor ispod 1 400 m (4 593') nadmorske visine, obavezno postavite da je [High Altitude] postavljena na [Off].

U suprotnom, ako to učinite možete skratiti vijek trajanja unutarnjih dijelova i rezultirati kvarom.

■ Kad postavite [Light Power] na [Normal] i koristite projektor između 1 400 m (4 593') i 2 100 m (6 890') nadmorske visine, obavezno postavite [High Altitude] na [High 1].

U suprotnom, ako to učinite možete skratiti vijek trajanja unutarnjih dijelova i rezultirati kvarom.

■ Kad postavite [Light Power] na [Normal] i koristite projektor između 2 100 m (6 890') i 2 700 m (8 858') nadmorske visine, obavezno postavite [High Altitude] na [High 2].

U suprotnom, ako to učinite možete skratiti vijek trajanja unutarnjih dijelova i rezultirati kvarom.

■ Kada postavite [Light Power] na [Eco] ili [Quiet] i koristite projektor između 1 400 m (4 593') i 4 200 m (13 780') nadmorske visine, obavezno postavite [High Altitude] na [High].

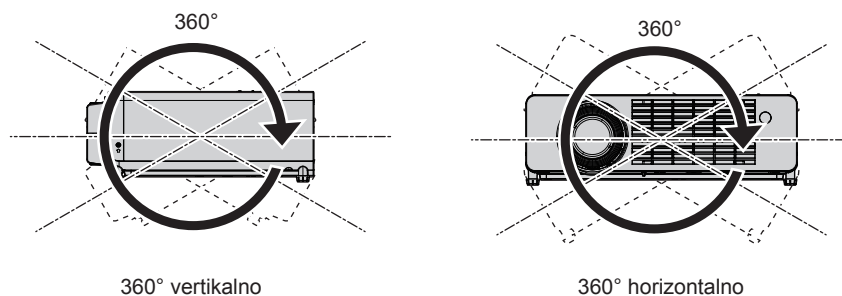
U suprotnom, ako to učinite možete skratiti vijek trajanja unutarnjih dijelova i rezultirati kvarom.

■ Ne postavljajte projektor na nadmorsku visinu od 4 200 m (13 780') ili više.
(Nadmorska visina od 4 200 m (13 780') iznad razine mora je maksimalna visina za koju su zajamčene performanse ovog projektor.)

■ Nemojte koristiti projektor na mjestu na kojem temperatura okoline 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.

■ Moguća je projekcija u 360° vertikalno ili vodoravno.



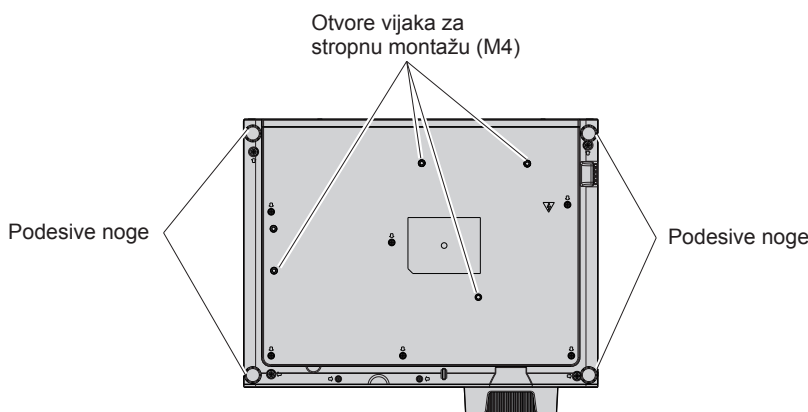
■ Mjere opreza prilikom podešavanja projektor

- Koristite podesive noge samo za samostojeću instalaciju i podešavanje kuta. 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.

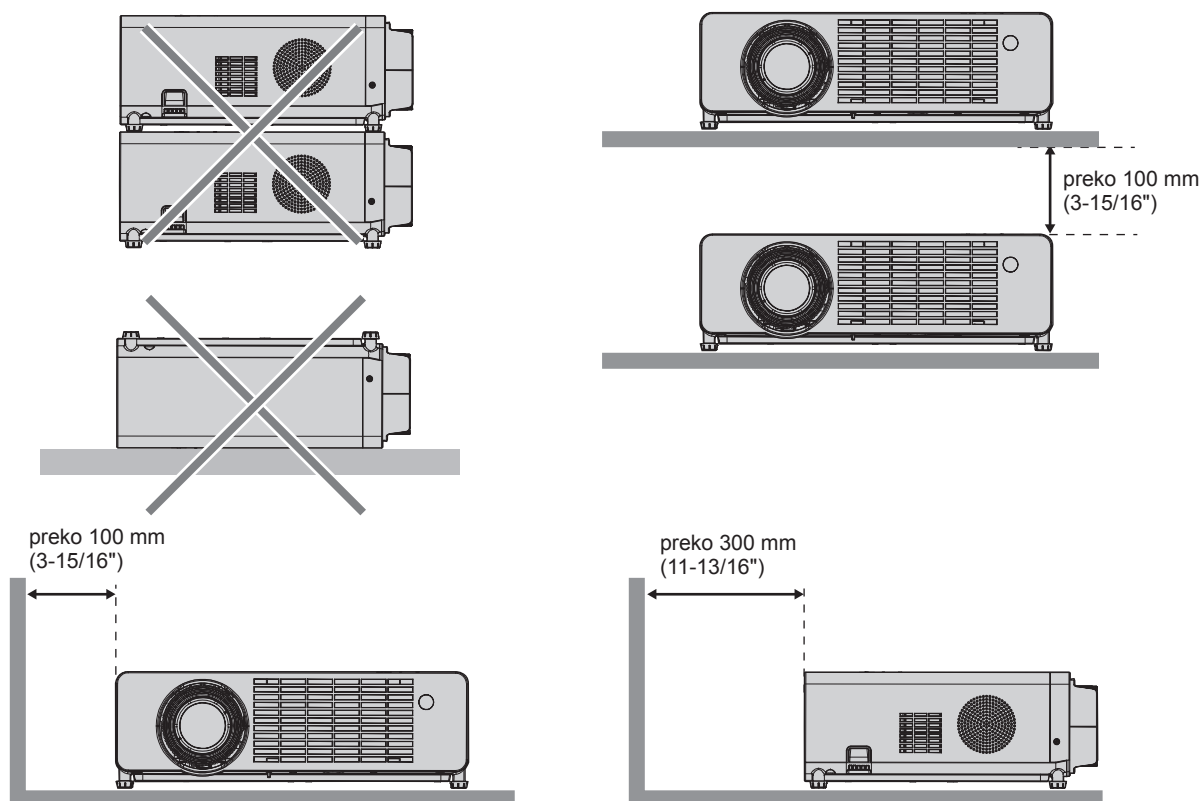
- Zatezanje pričvrstnih vijaka pričvrstite na zadane zatezne momente zatezanja odvijačem ili odvijačem. Nemojte koristiti električne odvijače ili udarne odvijače.

(Promjer vijka: M4, dubina račvanja unutar projektor: 8 mm (5/16"), zakretni moment vijka: 1,25 ± 0,2 N·m)



Položaji za otvore vijaka za stropnu montažu i podesive noge

- Nemojte stavljati projektore jedan na drugi.
- Nemojte koristiti projektor držeći ga za njegov gornji dio.
- Nemojte blokirati ventilacijske utore (usisa i ispuha) projektor.
- Izbjegavajte zagrijavanje i hlađenje zraka koji puše izravno na ventilacijske priključke projektor (ulazne i izlazne).



- Nemojte instalirati projektor u skućenom 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.
- Tvrtka Panasonic nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje na proizvodu uzrokovano izborom neodgovarajućeg položaja za instalaciju projektor, čak iako jamstveno razdoblje 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 može da se postavi u izborniku [Setup] → [Security] → [Change Password].
- Tvrtka Panasonic ili njezina podružnica nikada ne pita kupca izravno za lozinku. Ako dobijete takav upit, nemojte reći svoju lozinku.
- Mreža za spajanje mora biti osigurana vatrozidom ili drugim sredstvima.
- Postavite lozinku za odgovarajuću web kontrolu i ograničite korisnike koji se mogu prijaviti. Lozinku za funkciju web kontrole možete postaviti na [General Setup] stranici zaslona web kontrole.

Softver za aplikacije koji podržava projektor

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

- **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“ unaprijed je instaliran u „Multi Monitoring & Control Software“. Za korištenje funkcije ranog upozorenja ovog dodatnog softvera instalirajte „Multi Monitoring & Control Software“ na PC koje ćete 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 besplatnom registracijom najviše 2048 uređaja sa zaslonom 90 dana nakon instaliranja softvera „Multi Monitoring & Control Software“ na računalo. Za kontinuirano korištenje nakon 90 dana potrebno je kupiti licencu „Softver za rano upozoravanje“ (serija - SWA100) i izvršiti aktivaciju. Također, ovisno o vrsti licence, varira i broj zaslonskih uređaja koji se mogu registrirati za nadzor. Za detalje pogledajte Upute za rad softvera za „Multi Monitoring & Control Software“.

Skladištenje

Ako skladištite projektor, držite ga u suhoj prostoriji.

Raspolaganje

Za ispravno raspolaganje proizvodom se obratite mjesnim vlastima ili dobavljaču. Također, odložite proizvod bez rasklapanja.

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.

Preporučujemo da koristite poklopac leće projektora za zaštitu leća kada ne koristite projektor.

- Nemojte brisati leće tokom rada.

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



Prikazano na projektoru

■ DLP čipovi

- DLP čipovi su precizno napravljeni. Imajte na umu da u rijetkim slučajevima mogu nedostajati pikseli visoke preciznosti ili biti uvijek aktivirani. Takav fenomen ne ukazuje na neispravnost.
- Usmeravanje laserske zrake velike snage na površinu projiciranog sočiva može oštetiti DLP čipove.

■ Izvor svjetlosti

Izvor svjetlosti projektora koristi LED i ima sljedeće karakteristike.

- Svjetlost izvora svjetlosti će se smanjiti tijekom korištenja.

Vrijeme korištenja do kada se jačina svjetlosti smanji za pola je približno 20 000 sati. Procijenjeno trajanje je 20 000 sati, a varira ovisno o individualnim razlikama i uvjetima korištenja.

Ako se izvor svjetlosti ugasi ili se svjetlina primjetno smanji, pitajte svog distributera o zamjeni jedinice izvora svjetlosti.

■ Računalni i vanjski priključci uređaja

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

■ Gledanje 3D zapisa

Projektor može prikazati ulaz 3D video signala u različitim formatima kao što su „pakiranje okvira“, „bok uz bok“ itd. Trebate pripremiti vanjske uređaje za gledanje 3D slika (kao što su 3D naočale, izlazni uređaji za video signal) koji pogodni su za vaš 3D sustav. Veze projektora i vanjskih uređaja ovise o 3D sustavu koji ćete koristiti, pogledajte Upute za rad vanjskih uređaja koje koristite.

Pogledajte „List of 3D compatible signals“ (➔ Upute za rad – Priručnik za funkcije) za tipove 3D video signala koji mogu da se koriste uz projektor.

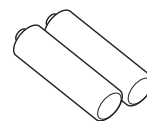
Pribor

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

Bežična jedinica za daljinsko upravljanje <1>
(45.7G001G002)

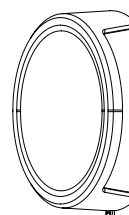


Baterija AAA/R03 ili AAA/LR03 <2>



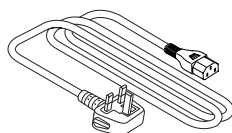
(Za jedinicu daljinskog upravljanja)

Poklopac leće <1>
(75.7G003G003)

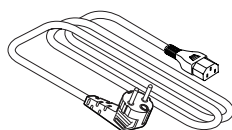


(na projektoru u vrijeme kupnje)

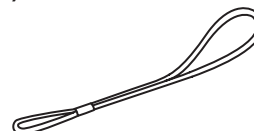
Kabel za napajanje
(42.00110G111)



(42.00120G111)

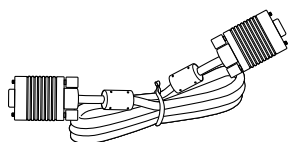


Vrpca <1>
(51.8SF33G001)



(Za poklopac leće)

VGA kabel <1>
(42.00200G110)



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 stropove) ET-PKL100S (za niske stropove) ET-PKV400B (nosač za projektor) |
| Softver za rano upozoravanje (Osnovna licenca/3-o godišnja licenca) | ET-SWA100 serije*1 |

*1 Sufiks broja modela se razlikuje ovisno o vrsti licence.

Napomena

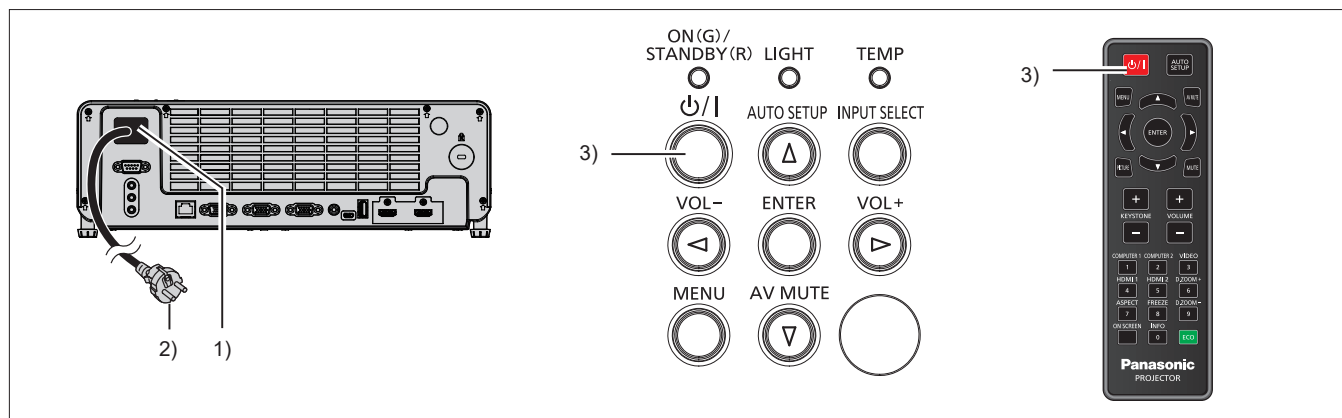
- Brojevi modela opcionalnih dodataka su predmetom promjene bez prijevremene objave.

Uključivanje/isključivanje projektora

Uključivanje projektora

Prije uključivanja projektora provjerite jesu li ostali uređaji pravilno spojeni.

Prethodno uklonite poklopac leće.



1) Spojite kabel napajanja u kućište projektora.

2) Spojite utikač na utičnicu.

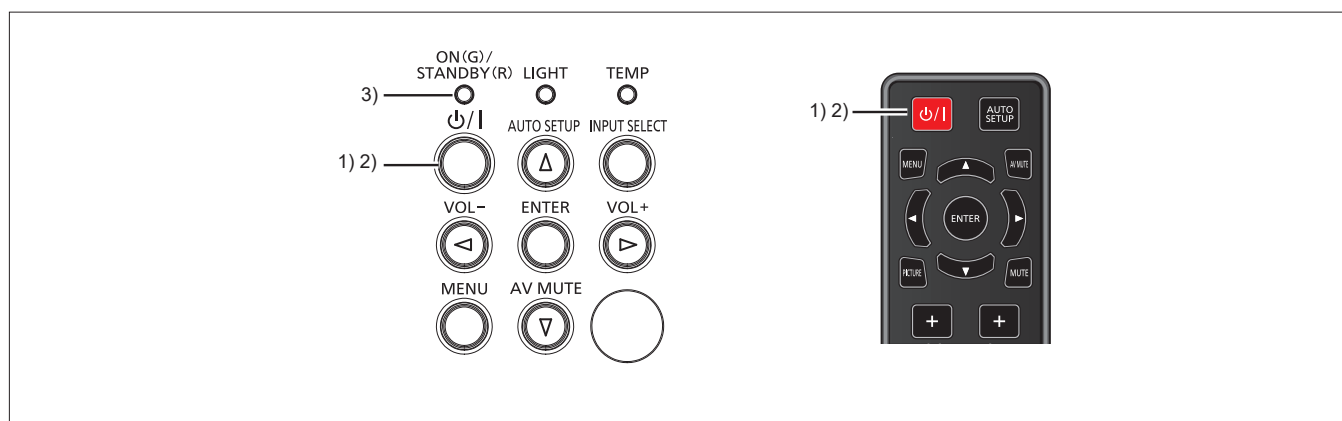
- Pokazatelj napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli/ treperi crveno i projektor će ući u modus mirovanja.

3) Pritisnite gumb napajanja <⏻/|>.

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

* Za informacije, pogledajte „Upute za rad – Priručnik za funkcije“, molimo posjetite web stranicu Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

Isključivanje projektora



1) Pritisnite gumb napajanja <⏻/|>.

- Ekran za potvrdu za isključivanje se prikazuje.

2) Pritisnite gumb napajanje <⏻/|> ponovo.

- Projekcija slike će se zaustaviti, a pokazatelj napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli zeleno. (Ventilator i dalje radi.)

3) Sačekajte dok indikator napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> ne zasvetli crveno.

- Projektor ulazi u modus mirovanja kada pokazatelj napajanja <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli crveno.

4) Odspojite utikač kabela za napajanje iz utičnice.

* Za informacije, pogledajte „Upute za rad – Priručnik za funkcije“, molimo posjetite web stranicu Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

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.

Informacije o zbrinjavanju u otpad u drugim zemljama izvan Europske unije

Ti su simboli valjani samo u Europskoj uniji.

Ako želite zbrinuti u otpad te proizvode, obratite se lokalnim nadležnim tijelima ili trgovcu i informirajte se o pravilnom načinu zbrinjavanja.

Panasonic Corporation