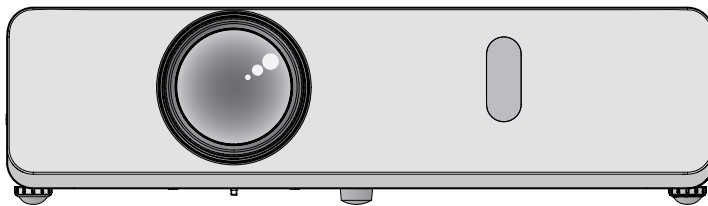


## Upute za rad Osnovni vodič

LCD projektor **Komercijalna uporaba**

Br.modela **PT-VW350**  
**PT-VX420**



### Pročitati prije uporabe

Upute za rad ovog projektor uključuju "Upute za rad - osnovni vodič" (ovaj dokument) i "Upute za rad - funkcionalni priručnik" (PDF).

Ovaj priručnik je odlomak "Uputa za rad - funkcionalnog priručnika!". Za više informacija molimo pregledajte "Upute za rad - funkcionalni priručnik" (PDF) koji se nalazi na isporučenom CD-ROM-u.

- Na Vašem jeziku možete pronaći samo "Upute za rad - osnovni vodič" (ovaj dokument).  
Za detalje molimo pročitajte "Upute za rad - funkcionalni priručnik" (PDF) 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 projektor prvo pročitajte: "Prvo ovo pročitajte!" (➔ stranice 4 do 8).

# Sadržaji

## Važna informacija

Ovo obavezno pročitajte!..... 4

## Priprema

<b>Mjere opreza kod uporabe</b> .....	<b>9</b>
Oprez kod prijevoza .....	9
Mjere opreza pri instalaciji.....	9
Sigurnost .....	11
Raspolaganje .....	11
Upozorenja o uporabi .....	11
Pribor.....	12
Sadržaj isporučenog CD-ROM-a.....	13
Pribor kao opcija.....	13

## Osnovna povezivanja

<b>Uključivanje/isključivanje projektora</b> .....	<b>14</b>
Uključivanje projektora .....	14
Isključivanje projektora .....	14

## ■ Zaštitni znakovi

- Windows je registrirani trgovački znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i drugim državama.
- Mac i Mac OS registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc., odobreni u Sjedinjenim Državama i drugim državama.
- HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke rezolucije) su zaštitni znak ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.
- PjLink™ je zaštitni znak ili očekivani zaštitni znak u Japanu, Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama i regijama.
- RoomView i Crestron RoomView su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected™ i Fusion RV su zaštitni znakovi tvrtke Crestron Electronics, Inc.
- Adobe i Adobe Reader su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.
- Sva druga imena, imena tvrtki i imena proizvoda koja se spominju u ovom priručniku su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi njihovih vlasnika.

Napominjemo da simboli ® i ™ nisu specificirani u ovom priručniku.

## ■ Slike u ovim radnim uputama

- Ilustracije projektora, zaslona i drugih dijelova se mogu razlikovati od stvarnog proizvoda.

## ■ Referentne stranice

- Referentne stranice su u ovom priručniku označene kao: (➔ stranica 00).
- Referentne stranice koje upućuju na PDF priručnik na CD-ROM-u su označene kao: (➔ Upute za rad - funkcionalni priručnik stranica 00). U ovom priručniku, brojevi stranica koji se odnose na Upute za rad - funkcionalni priručnik su označene uporabom engleske verzije.

## ■ Pojam

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

---

## ■ Kako pregledati Upute za rad

### 1) Pokrenite aplikacije.

- Umetnite priloženi CD-ROM u utor za CD. Aplikacija se odmah pokreće.  
Ako se aplikacija ne pokrene, dvostruki klik na "Launcher.exe" na CD-ROM-u. (Kad se prikaže zaslon automatske reprodukcije, odaberite odgovarajuću lokaciju, tako da se pokrene "Launcher.exe".)

### 2) Kliknite [Projector Operating Instructions] u izborniku, ili dvostruki klik na "MANUALS" → "Index.pdf" na CD-ROM-u.

- Prikazuje se popis dostupnih jezika.

### 3) Odaberite željeni jezik.

- Upute za rad (PDF) se otvaraju na željenom jeziku.

## ■ Kako vidjeti radne upute softvera i popis kompatibilnih modela projektora

### 1) Pokrenite aplikacije.

- Umetnite priloženi CD-ROM u utor za CD. Aplikacija se odmah pokreće.  
Ako se aplikacija ne pokrene, dvostruki klik na "Launcher.exe" na CD-ROM-u. (Kad se prikaže zaslon automatske reprodukcije, odaberite odgovarajuću lokaciju, tako da se pokrene "Launcher.exe".)

### 2) Na izborniku odaberite softver koji želite vidjeti i kliknite [Refer To Operating Instructions] ili [Refer To List of Compatible Projector Models].

- Otvorit će se Upute za rad (PDF) ili Popis kompatibilnih modela uređaja (PDF). (Samo na engleskom)

## ■ Kako instalirati softver

### 1) Pokrenite aplikacije.

- Umetnite priloženi CD-ROM u utor za CD. Aplikacija se odmah pokreće.  
Ako se aplikacija ne pokrene, dvostruki klik na "Launcher.exe" na CD-ROM-u. (Kad se prikaže zaslon automatske reprodukcije, odaberite odgovarajuću lokaciju, tako da se pokrene "Launcher.exe".)

### 2) Pokrenite instaliranje.

- Odaberite softver koji želite instalirati i kliknite na [Install].

### 3) Odradite instalaciju.

- Kada se otvori zaslon instalacije slijedite upute prikazane na zaslonu za instaliranje softvera.  
Ako se poruka <Confirm Uninstall> javlja za vrijeme instalacije [Multi Projector Monitoring & Control Software], molimo da deinstalirate [Multi Projector Monitoring & Control Software] koji se već nalazi na vašem računalu.  
Pogledajte upute za uporabu softvera za detalje. (Samo na engleskom)

---

## Napomena

- Softveri uključeni na ovom CD-ROM-u rade na Windowsima.  
Za instaliranje "Multi Projector Monitoring & Control Software", ćete možda morati instalirati Microsoft .NET Framework.  
Pogledajte Upute za rad softvera za detalje.
- Prilikom čitanja uputa za rad projektora na sustavu Mac "MANUALS" → "Index.pdf" na CD-ROM-u, prikazat će se jezik izbornika i potom odabrati jezik.
- Za čitanje PDF dokumenata potrebna je instalacija programa Adobe® Reader®.  
Drugi preglednici PDF datoteka osim Adobe Reader-a nisu podržani.

# 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.



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.

**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

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

## UPOZORENJE:

### ■ STRUJA

**Zidna utičnica mora se nalaziti blizu opreme te mora biti lako dostupna u slučaju problema. Ako se javi sljedeći problem, odmah odspojite kabel za napajanje iz zidne utičnice.**

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

- Ako strani predmeti ili voda dospiju unutar projektor, odspojite kabel za napajanje iz zidne utičnice.
- Ako projektor padne ili se ormarić razbije, odspojite kabel za napajanje iz zidne utičnice.
- Ako uočite da dim, neobični mirisi ili buka dolazi iz projektor, otpojite kabel za napajanje iz zidne utičnice.
- Kako biste prekinuli strujni napon morate iz utičnice izvaditi utikač.

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 projektor, što može uzrokovati opekline, požar ili oštećenje projektor.

**Projektor ne postavljajte u vlažnim ili prašnjavim prostorima ili onima koji sadrže uljni dim ili paru, npr. kupaonici.**

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

- Molimo koristite priložene žice za stropno montiranje kao posebnu sigurnosnu mjeru za sprječavanje projektor od padanja. (Instalirajte različitu lokaciju na priključak stropne montaže).

**Ne prekrivajte priključke za ulaz/izlaz zraka.**

Ne pridržavanje navedenom može 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 ulazni priključak.
- Osigurajte najmanje 1 m (40") slobodnog prostora između zidova ili objekata i izlaznog priključka (utora) i najmanje 50 cm (20") prostora između zidova i objekata i ulaznog priključka (utora).

## UPOZORENJE:

### Ne stavljajte svoje ruke ili druge objekte blizu ispušnog utora.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati opekline na Vašim rukama ili drugim objektima.

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

### Za vrijeme rada i korištenja projektora ne smijete gledati u svjetlo koje izlazi iz njega te ne smijete izlagati kožu tom svjetlu.

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati opekline ili gubitak vida.

- Iz leća projektora 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 odspojite kabel za napajanje kada ste udaljeni od projektora.

### Nikada ne pokušavajte rastaviti ili prenamijeniti projektor.

Visoki napon može uzrokovati požar ili strujni udar-

- Za bilo kakve radnje pregleda, prilagodbe ili popravka kontaktirajte ovlaštenu servisnu 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 projektora.

- Ne postavljajte spremnike s tekućinama ili metalne objekte u blizinu projektora.
- Ako tekućina dospije u unutrašnjost projektora, 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 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 koristite punjive baterije.
- 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.

### 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 lampe isključite struju uređaja i izvucite utikač 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.

## UPOZORENJE:

**Isporučeni mrežni kabel ne smijete koristiti s drugim uređajima osim za projektor.**

Uporaba isporučenog mrežnog kabela s drugim uređajima može uzrokovati kratki spoj ili pregrijavanje te strujni udar ili požar.

**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 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.**

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.**

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

- Iz leće projektor se emitira veoma jako svjetlo.

**Ne smijete stajati ispred leće za vrijeme rada projektor.**

U suprotnom može doći do oštećenja i paljenja odjeće.

- Iz leće projektor se emitira veoma jako svjetlo.

**Prije pomicanja projektor 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 projektor.

**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.

**OPREZ:**

■ **ODRŽAVANJE**

**Pitajte svoga trgovca o čišćenju unutrašnjosti projektoru jednom godišnje.**

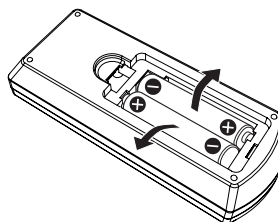
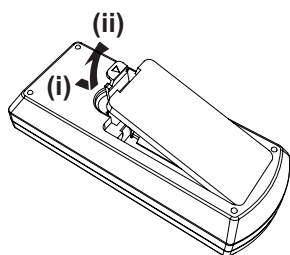
Uporaba projektoru u kojem se nakupila prašina može uzrokovati požar.

- Za trošak čišćenja upitajte svoga trgovca.

**Ukloniti bateriju**

**1. Pritisnite vodilicu i podignite poklopac.**

**2. Izvadite baterije.**





# Mjere opreza kod uporabe

## 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 podesivim nožicama. To može oštetiti podesive noge.

## Mjere opreza pri instalaciji

### ■ Nemojte postaviti projektor na otvorenom.

Projektor je namijenjen samo za unutarnju uporabu.

### ■ Ne koristite ga u sljedećim uvjetima.

- Mjesta na kojima se pojavljuju vibracije i udarci kao što je to u automobilu ili vozilu: Na taj način može doći do oštećenja unutarnjih dijelova uređaja i njegova kvara.
  - Mjesta u blizini mora ili područja pogođena korozivnim plinom: Korozija može oštetiti unutarnje komponente ili uzrokovati kvar 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 svjetiljke): Na taj način možete skratiti trajanje svjetiljke ili može nastati deformacija vanjskog kućišta zbog topline, koji može uzrokovati kvar. Temperatura radnog prostora bi trebala biti između 0 °C (32 °F) i 40 °C (104 °F)<sup>\*1</sup> kada ga koristite na nadmorskim visinama ispod 1 400 m (4 593') i između 0 °C (32 °F) i 30 °C (86 °F) kada ga koristite na visokim nadmorskim visinama između 1 400 m (4 593') i 2 700 m (8 858').
- \*1 Kada je temperatura radnog prostora projektor između 35 °C (95 °F) i 40 °C (104 °F), lampica modusa se automatski mijenja u položaj [ECO].
- U blizini visokonaponskih vodova ili u blizini motora: Na taj način mogu ometati rad projektor.

### ■ Pazite da tražite specijaliziranog tehničara prilikom instalacije proizvoda na strop.

To zahtijeva neobaveznu polugu za montiranje na strop. Budite sigurni da koristite nosač projektor zajedno sa stropnim nosačem za visoke i niske stropove.

Broj modela:

- ① ET-PKL100H (za visoke stropove), ET-PKV400B (nosač za montiranje projektor)
- ② ET-PKL100S (za niske stropove), ET-PKV400B (nosač za montiranje projektor)

### ■ Podešavanje fokusa

Na projekcijski objektiv toplinski utječe svjetlost s izvora svjetlosti, što fokus čini nestabilnim neposredno nakon uključivanja. Preporučamo kontinuiranu projekciju slika 30 minuta prije podešavanja fokusa.

### ■ Kada se projektor koristi na nadmorskoj visini iznad 1 400 m (4 593') [HIGH ALTITUDE MODE] podešena na [OFF].

U suprotnom, unutarnji dijelovi uređaja mogu imati skraćeno trajanje što dovodi do njegovog kvara.

### ■ Kada se projektor koristi na nadmorskoj visini iznad 1 400 m (4 593') i ispod 2 000 m (6 562'), pazite da je [HIGH ALTITUDE MODE] podešena na [HIGH1].

U suprotnom, unutarnji dijelovi uređaja mogu imati skraćeno trajanje što dovodi do njegovog kvara.

### ■ Kada se projektor koristi na nadmorskoj visini iznad 2 000 m (6 562') i ispod 2 700 m (8 858'), pazite da je [HIGH ALTITUDE MODE] podešena na [HIGH2].

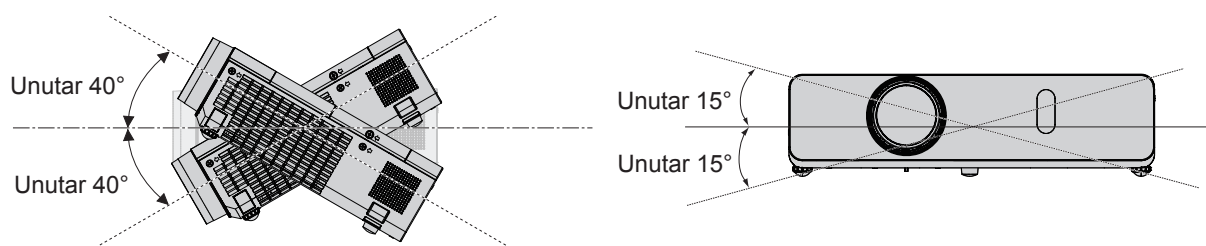
U suprotnom, unutarnji dijelovi uređaja mogu imati skraćeno trajanje što dovodi do njegovog kvara.

### ■ Nemojte instalirati projektor na visini od 2 700 m (8 858') ili više iznad razine mora.

U suprotnom, unutarnji dijelovi uređaja mogu imati skraćeno trajanje što dovodi do njegovog kvara.

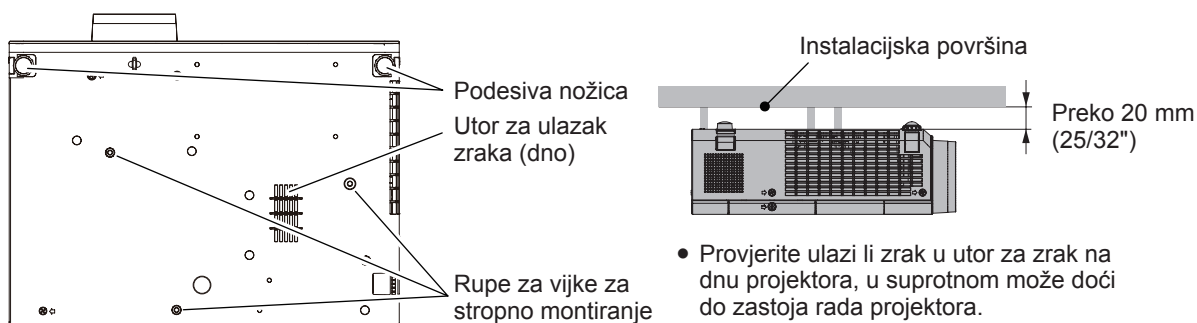
### ■ Nemojte naginjati projektor ili ga stavljati na bočnu stranu.

Nemojte naginjati tijelo projektor za više od približno ±40 stupnjeva okomito ili ±15 stupnjeva vodoravno. Prekomjerni nagib može uzrokovati skraćeno trajanje komponenti.



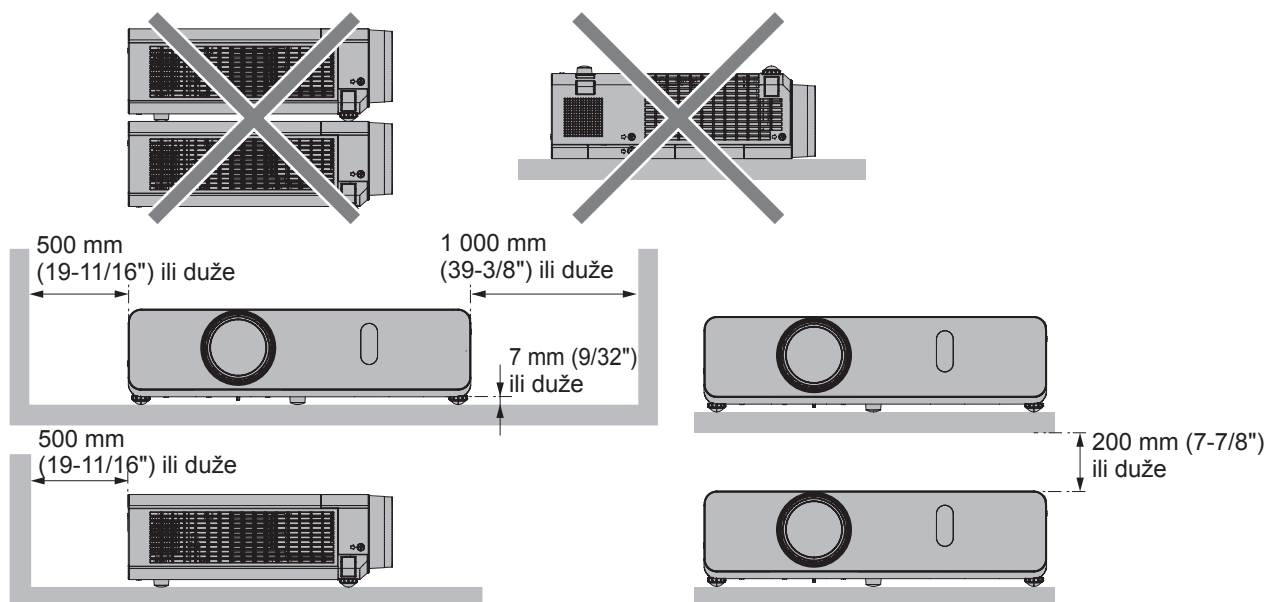
### ■ Mjere opreza prilikom podešavanja projektor

- Ukoliko želite koristiti projektor na način drugačiji od onoga postavljanja projektor na stol/pod uz pomoć podešavajućih nogica, za stropno montiranje koristite tri rupe (kako je dolje prikazano).  
(vijak: M4; dubina rupe za vijak: 8 mm (5/16"); zakretni moment: M4 1,25 ± 0,2 N·m)  
Dodatno, uvijek držite razmak više od 20 mm (25/32") između dna projektor i instalacijske površine.  
Osigurajte prostor od najmanje 20 mm (25/32") između rupa za vijke za stropno montiranje i instalacijske površine time što ćete umetnuti (metalne) potpornje između njih.



Položaj podesivih nožica i rupa za vijke za stropno montiranje

- Nemojte stavljati projektore jedan na drugi.
- Nemojte stavljati objekte na projektor za vrijeme rada.
- Nemojte blokirati ventilacijske otvore (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 prozrake, što uključuje zaštitni krug projektor.

### Sigurnost

Poduzmite sigurnosne mjere protiv sljedećih incidenata.

- 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.

Sigurnosna uputa. (➡ Upute za rad - Funkcionalni priručnik stranice 76, 93)

- Neka vaša lozinka bude što teža za pogoditi.
- S vremena na vrijeme promijenite svoju lozinku.
- 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 web kontrolu i ograničite korisnike za prijavu.

### Raspolaganje

Za ispravno raspolaganje proizvodom se obratite mjesnim vlastima ili dobavljaču.

Lampa sadrži živu. Za ispravno zbrinjavanje rabljenih jedinica lampi se obratite mjesnim vlastima ili dobavljaču.

Iskorištene baterije zbrinite u skladu s uputama ili lokalnim pravilima ili smjernicama za zbrinjavanje.

### Upozorenja o uporabi

#### ■ Da biste dobili dobru kvalitetu slike

- Da biste vidjeli lijepu sliku visokog kontrasta, pripremite odgovarajuće okruženje. Povucite zastore preko prozora i ugasisite sva svjetla u blizini monitora kako biste spriječili bilo kakvo svjetlosno ometanje monitora.

#### ■ Ne dodirujte površinu projekcijske leću svojim golim rukama.

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

Kada ne koristite projektor leću projektora zaštitite priloženim poklopcem.

#### ■ LCD zaslon

LCD zaslon je precizno napravljen. Imajte na umu da u rijetkim slučajevima mogu nedostajati pikseli visoke preciznosti. Imajte na umu da takve pojave ne ukazuju na kvar. Ako su fotografije projicirane dugo vremena, zaostala slika može ostati na LCD zaslonu. Imajte na umu da zaostala slika ne može nestati.

#### ■ Optičke komponente

Kada je radna temperatura prostora visoka ili je u prostoru puno prašine, dima cigareta itd., postoji opasnost od smanjenja vijeka trajanja dijelova projektora poput LCD ploče ili drugih optičkih dijelova. Obratite se svom dobavljaču za pojedinosti.

#### ■ Lampa

Izvor svjetlosti projektora je živina svjetiljka s visokim internim tlakom.

Živina lampa visokog tlaka ima sljedeće karakteristike.

- Svjetlost svjetiljke će se smanjiti uporabom.
- Ako lampa kumulativno radi, može eksplodirati glasnim zvukom ili kraće trajati zbog udara ili degradacije.
- Rok valjanosti svjetiljke varira i uvelike ovisi o individualnim specifičnostima i uvjetima uporabe. Posebice uvleike oštećuju svjetiljku utječu na njeni rok trajanja neprekidna primjena dulje od 12 sati i često uključivanje/isključivanje napajanja.
- U rijetkim slučajevima, svjetiljka puca nakon projekcije.
- Rizik od prskanja raste kada se svjetiljka koristi mimo zamjenskog ciklusa. Pazite da dosljedno mijenajete jedinicu sa svjetiljkom. ("When to replace the lamp unit" (➡ Upute za rad - Funkcionalni priručnik stranica 101), "Replacing the lamp unit" (➡ Upute za rad - Funkcionalni priručnik stranica 101))
- Ako lampa eksplodira, plin koji se nalazi unutar svjetiljke oslobađa se u obliku dima.
- Preporučuje se pohraniti zamjenske svjetiljke 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> (N2QAYA000071) (N2QAYA000070)

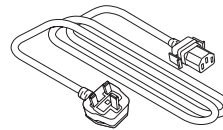
PT-VW350



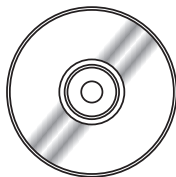
PT-VX420



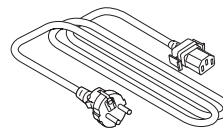
### Kabel za napajanje (TXFSX02UYAZ) <1>



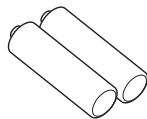
### CD-ROM <1> (TXFQB02WYKZ)



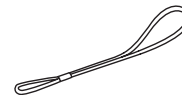
### (TXFSX02UXRZ) <1>



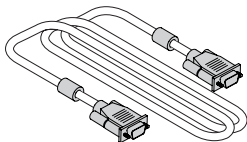
### Baterija AAA/R03 ili AAA/LR03 <2> (za jedinicu daljinskog upravljača)



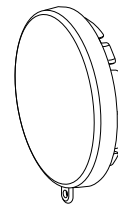
### Vrpca <1> (za poklopac leće) (6103504711)



### RGB signalni kabel <1> (K1HY15YY0012)



### Poklopac leće <1> (TKKL5568)



## Pažnja

- Nakon raspakiravanja 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 dodaci su predmetom izmjena bez obavijesti.

## Sadržaj isporučenog CD-ROM-a

Sadržaji isporučenog CD-ROM-a su sljedeći.

<b>Uputa / popis (PDF)</b>	Upute za rad	
	Upute za rad – Multi Projector Monitoring & Control Software	
	Upute za rad – Logo Transfer Software	
	Popis kompatibilnih modela projektor	Ovo je popis projektor koji su kompatibilni sa softverom sadržanim na CD-ROM-u te njihovih ograničenja.
Licenca softvera	Softverske licence koje se koriste u ovom projektoru su sadržane u PDF datotekama.	
<b>Softver</b>	Multi Projector Monitoring & Control Software (Windows)	Ovaj softver omogućava nadzor i kontrolu višestrukih projektor spojenih na LAN.
	Logo Transfer Software (Windows)	Ovaj softver Vam omogućuje prijenos originalne slike, poput logotipa tvrtke koji se prikazuje kada Projekcija počinje, na projektor.

## Pribor kao opcija

Opcije	Br.modela
Nosač za stropno montiranje	ET-PKL100H (za visoke stropove) ET-PKL100S (za niske stropove) ET-PKV400B (nosač za montiranje projektor)
Zamjenska lampa	ET-LAV300
Zamjenski filter	ET-RFV300

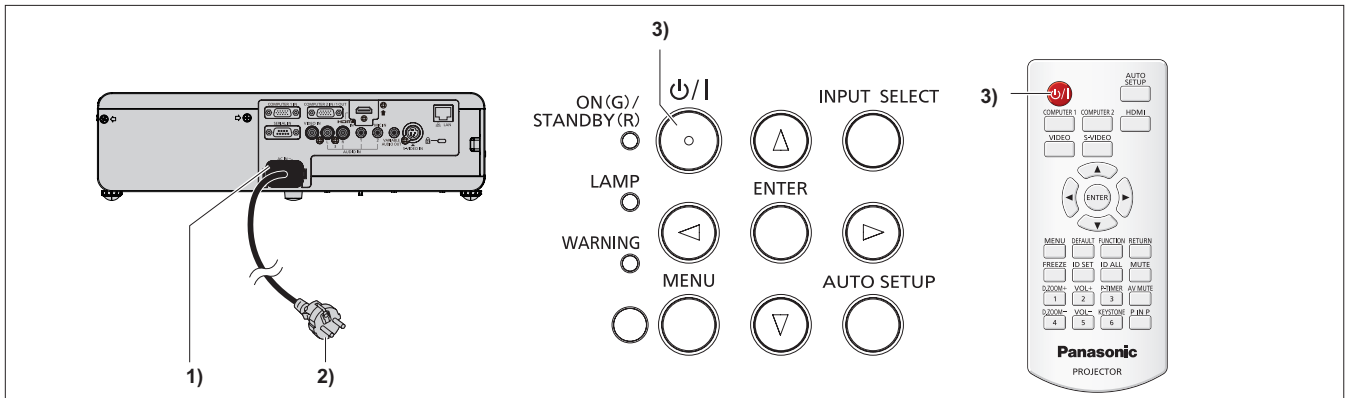
### Napomena

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

# Uključivanje/isključivanje projektor

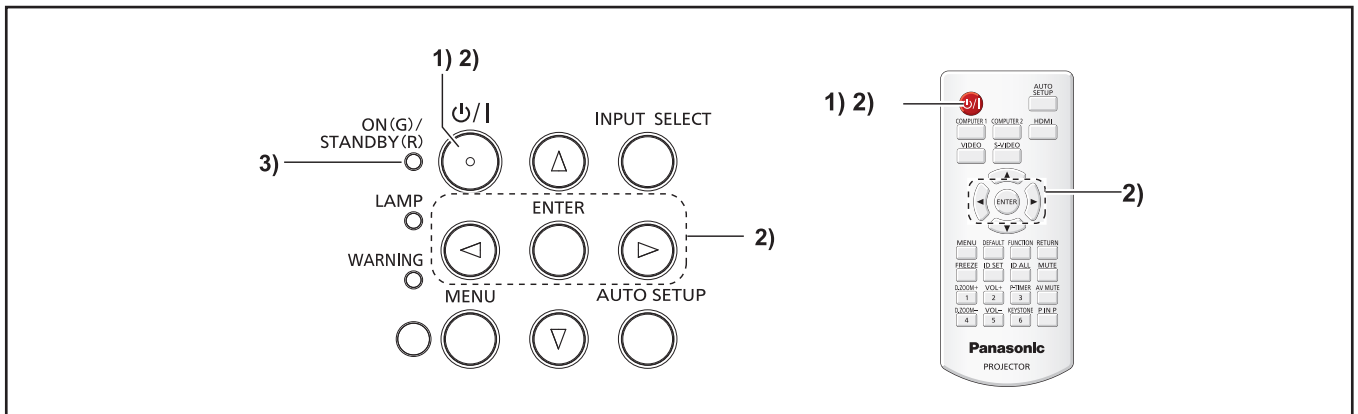
## Uključivanje projektor

Prije uključivanja projektor provjerite jesu li ostali uređaji pravilno spojeni i uklonite poklopac leće.



- 1) Spojite kabel napajanja na tijelo projektor.
- 2) Spojite utikač na izlaz.
  - Indikator rada <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli ili treperi i projektor će ući u modus mirovanja.
- 3) Pritisnite gumb za napajanje <⏻/|> na kontrolnoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
  - Indikator struje <ON (G)/STANDBY(R)> svijetli zeleno i slika se uskoro pojavljuje na zaslonu.

## Isključivanje projektor



- 1) Pritisnite gumb za napajanje <⏻/|> na kontrolnoj ploči ili na daljinskom upravljaču.
  - Pojavljuje se poruka [POWER OFF].
- 2) Pritisnite ◀▶ za odabir [OK], i pritisnite <ENTER> gumb.  
(Ili opet pritisnite gumb za uključivanje <⏻/|> na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.)
  - Projekcija slike se zaustavlja, a indikator rada <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli narančasto. (Ventilatori i dalje rade.)
- 3) Pričekajte dok indikator struje <ON(G)/STANDBY(R)> ne svijetli ili treperi crveno.
  - Projektor ulazi u modus mirovanja kada indikator rada <ON(G)/STANDBY(R)> svijetli ili treperi crveno.

## **Obavijest za korisnike o prikupljanju i zbrinjavanju dotrajalih uređaja i baterija**



Ovi simboli na proizvodima, ambalaži i/ili pratećim dokumentima znače da korištene električne i elektroničke proizvode i baterije ne treba miješati s kućanskim otpadom. Za pravilan tretman i recikliranje starih proizvoda i baterija, molimo da ih dostavite na za to predviđena sakupljališta, u skladu s Vašim nacionalnim zakonodavstvom i Direktivama 2002/96/EC i 2006/66/EZ.



Zbrinjavanjem tih proizvoda i baterija ispravno, pomoći će spasiti vrijedne resurse i spriječiti potencijalne negativne posljedice na ljudsko zdravlje i okoliš koji inače proizlaze iz nepravilnog odlaganja.

EU



Za više informacija o prikupljanju i recikliranju dotrajalih proizvoda i baterija, obratite se lokalnoj općini, Vašem centru za otpad ili na prodajnom mjestu gdje ste kupili robu.

Moguće su kazne za nepropisno odlaganje ovog otpada, u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

EU



### **Za poslovne korisnike u Europskoj uniji**

Ako želite odbaciti električnu i elektroničku opremu, obratite se prodavatelju ili dobavljaču za daljnje informacije.

Cd

### **Informacije o odlaganju u drugim zemljama izvan Europske unije**

Ovi simboli su važeći samo u Europskoj uniji. Ako želite baciti ovu robu, obratite se mjesnim vlastima ili prodavaču i pitajte za ispravan način odlaganja.

### **Napomena za simbol baterije (primjeri dvostrukog simbola dna):**

Ovaj simbol se može koristiti u kombinaciji s kemijskim simbolom. U ovom slučaju je on u skladu sa zahtjevima postavljenim u Direktivi o prisutnosti kemikalija.

---

# Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2015

M0216GC0 -ST