

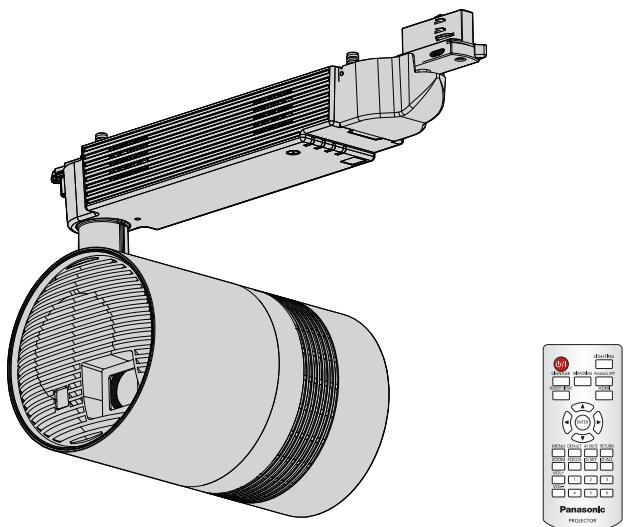
## Upute za rad Osnovni vodič

DLP™ Projektor

Komercijalna uporaba

Br.modela

PT-JX200GBE  
PT-JX200GWE



### Pročitati prije uporabe

Upute za rad ovog projektoru uključuju „Upute za rad – osnovni vodič” (ovaj dokument) i „Upute za rad – funkcionalni priručnik” (PDF) i Priručnik za upravljanje sadržajem (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.

Pogledajte u „Upute za rad – Priručnik za upravljanje sadržajem” za signalizaciju reprodukcije.

- Samo su „Upute za rad – Osnovni vodič” (ovaj dokument) isporučeni na vašem jeziku.  
Za detalje pogledajte „Upute za rad – funkcionalni priručnik” (PDF) na drugim jezicima.
- Pročitajte postupak pretraživanja uputa za rad isporučen na CD-ROM-u te postupak instalacije softvera (► stranica 9).

Hvala Vam na kupovini ovog Panasonic uređaja.

- Ovaj proizvod priključen je na sustave za praćenje. Osigurajte da je sustav staza instaliran prema uputama proizvođača.
- Prije instalacije i rukovanja ovim proizvodom, pažljivo pročitajte upute i sačuvajte ovaj priručnik za buduće potrebe.
- Prije uporabe ovog proizvoda prvo pročitajte: „Ovo obavezno pročitajte!” (► stanice od 3 do 8).



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**SDHC™**

**SOLID SHINE LASER**

# Sadržaj

---

## Važna informacija

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

## Priprema

Mjere opreza kod uporabe	11
Mjere opreza pri instalaciji	11
Sigurnost	12
Napomene vezano za bežičnu LAN vezu	13
Upozorenja o uporabi	14
Odlaganje	14
Dodatni pribor	15

## Početak

Ugradnja/uklanjanje projektor-a	17
Prije montiranja	17
Priprema poklopca adaptera	17
Tijelo projektor-a	18
Priprema adaptera	19
Montiranje adaptera na sustav staza	19
Podešavanje položaja projekcija	20
Uklanjanje projektor-a iz sustava staza	21

## Osnovna povezivanja

Uključivanje/isključivanje projektor-a	22
Uključivanje projektor-a	22
Isključivanje projektor-a	22

# 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 mesta.

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 skladu s BildscharbV.

Razina tlaka zvuka na radnom mjestu je jednaka ili manja od 70 dB (A) u skladu s ISO 7779.

**UPOZORENJE:**

1. Uklonite projektor iz sustava za praćenje ili prekinite napajanje kada se projektor ne koristi za dulje vremensko razdoblje.
2. Za sprječavanje strujnog udara nemojte ukloniti navlaku. Unutra nema dijelova koje može servisirati korisnik. Servisiranje prepustite kvalificiranom osoblju.

Ovaj je uređaj namijenjen za projiciranje slika na zaslonu, itd, a nije namijenjen za uporabu kao unutarnja rasvjeta.

Direktiva 2009/125/EC

**UPOZORENJE:** OPASNOST OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARAJTE.



Prikazano na projektoru



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



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



RG2

Prikazano na projektoru

**OPREZ:**

Za osiguravanje kontinuirane usklađenosti, slijedite priložene upute za instalaciju. To uključuje korištenje oklopljenih kabela prilikom povezivanja s računalom ili perifernim uređajima. Osim toga, bilo koje neovlaštene promjene ili izmjene ove opreme mogu ponishtiti korisničke ovlasti za rad na ovom uređaju.

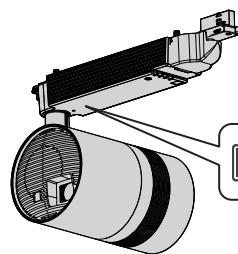
**OPREZ:**

Korištenje kontrola ili podešenja, ili izvođenje postupaka drugačijih od ovdje navedenih može rezultirati u izlaganju opasnom zračenju.

## Napomene o laseru

Ovaj projektor je laserski proizvod Klase 1 koji je u skladu s IEC/EN 60825-1:2014.

Kao sa svakim izvorom, nemojte gledati izravno u zraku, RG2 IEC 62471-5:2015.



(Donji dio proizvoda)

危険-開放時クラス4のレーザー放射  
直接放射又は分散放射に眼又は皮膚を暴露させないこと  
DANGER-CLASS 4 LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EYE OR  
SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION  
DANGER-RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 4 - EN CAS D'OUVERTURE  
EXPOSITION DANGEREUSE AU RAYONNEMENT DIRECT OU  
DIFFUS DES YEUX OU DE LA PEAU DPQT1025ZA

(Unutrašnjost proizvoda)

**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

## Deklaracija o sukladnosti

Ovaj proizvod odgovara bitnim zahtjevima i drugim relevantnim uredbama Direktive 2014/53/EU.

## WLAN: Maksimalna snaga

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)  
23 dBm (5,180 GHz - 5,240 GHz)

Direktiva : 2014/53/EU

## UPOZORENJE:

### ■ STRUJA

**Prekidač strujnog kruga mora biti instaliran u blizini uređaja te morati biti lako dostupan u slučaju pojave problema. Ako dođe do sljedećih problema odmah prekinite napajanje.**

Nastavak korištenja projektoru u takvim uvjetima može rezultirati požarom ili strujnim udarom, ili uzrokovati oštećenje vida.

- Ako u projektor uđu strani predmeti ili voda, odmah prekinite napajanje.
- Ako primijetite dim, čudan miris ili buku iz projektoru prekinite napajanje.

Za popravke molimo kontaktirajte zastupnika i ne pokušavajte sami popravljati projektor.

**Prilikom ugradnje/uklanjanja projektoru na/iz sustava za praćenje ili izvođenja održavanja, provjerite jeste li prekinuli napajanje.**

Može doći do strujnog udara.

**Kada okrećete adapter u smjeru kretanja kazaljki na satu dok držite sustav staza, provjerite je li dobra električna povezivost.**

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

- Nemojte koristiti priključak napajanja koji je oštećen.

**Nemojte činiti ništa što može oštetići adapter.**

- Ako koristite oštećeni adapter, može doći do strujnog udara, kratkog spoja ili požara.
- Ne oštećujte kabel, ne radite izmjene na njemu, ne postavljajte ga u blizinu toplih predmeta, ne savijajte ga, ne uvijajte, ne istežite i ne postavljajte na njega teške predmete.

Zamolite ovlašteni servisni centar da po potrebi poprave adapter.

**Ne koristite ništa osim isporučenog adaptera.**

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati strujni udar ili požar.

**Nemojte rukovati sustavom za praćenje i adapterom s mokrim rukama.**

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati strujni udar.

**Za vrijeme grmljavinskog nevremena ne dirajte projektor ili sustav staza.**

Može doći do strujnog udara.

**Ne smijete preopteretiti sustav staza.**

Ako je napon preopterećen (npr. ugradnjom više uređaja) može doći do pregrijavanja i požara.

### ■ KORIŠTENJE/INSTALACIJA

**Osigurajte da je sustav staza instaliran prema uputama proizvođača.**

Neodgovarajuća ugradnja može rezultirati požarom, strujnim udarom ili padom projektoru.

**Montirajte projektor samo na odgovarajući sustav staza.**

Nepoštivanje ovog rezultira požarom, strujnim udarom ili padom projektoru.

**Montirajte projektor na sustav staza koji je ugrađen u vodoravni strop ili gredu i može izdržati teret.**

Montiranje projektoru na sljedeće sustave staza rezultira požarom, strujnim udarom ili padom projektoru.

- Sustav staza koji je ugrađen u površinu zida
- Sustav staza koji je ugrađen u nagnuti strop ili gredu
- Sustav staza koji ne može izdržati teret
- Sustav staza koji je ugrađen na pod

**Osigurajte da je vaše uporište sigurno i čvrsto tijekom montaže.**

Ako vaše uporište nije sigurno, možete se preokrenuti ili pasti, te može doći do povreda.

**Osigurajte da montažu izvode dvije ili više osoba.**

Nepoštivanje ovog može rezultirati u oštećenju ili deformaciji projektoru, ozbiljnim nesrećama ili povredama uzrokovanih padom.

**Prilikom montaže projektoru na sustav staze, potpuno okrenite polugu dijela za montažu na stazu u smjeru montaže.**

Neodgovarajuća montaža sustava staze rezultira padom.

## **UPOZORENJE:**

**Kada uklanjate projektor iz sustava staza, držite projektor s rukom.**

Oslobađanje poluge dijela za montažu na stazu bez držanja projekta dovođe do oštećenja ili deformacija projekta padom ili ozbiljnom nesrećom te povredom.

**Prilikom uklanjanja projekta sa sustava staze, prvo oslobođite polugu dijela za montažu na stazu prema pokazivačima.**

Otpuštanje poluge prvo na glavnoj jedinici rezultira oštećenjem komponenti i može dovesti do pada.

**Nemojte koristiti projektor kome je vanjsko kućište ili dio staza za montažu oštećen zbog pada ili drugih razloga.**

Nastavak korištenja projekta u takvim uvjetima može rezultirati požarom, strujnim udarom ili izlaganjem opasnom laserskom zračenju.

Za popravke molimo kontaktirajte zastupnika i ne pokušavajte sami popravljati projektor.

**Projektor ne postavljajte u toplim, vlažnim ili prašnjavim prostorima ili u prostorima u kojima projektor može doći u doticaj s dimom ili parom.**

Uporaba projekta u takvim uvjetima može uzrokovati požar, strujni udar ili teško oštećenje dijelova. Habanje komponenti može dovesti do pada projekta.

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

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati pregrijavanje projekta, a time i požar ili oštećenje projekta.

- Projektor ne postavljajte na neravnim, loše prozračenim mjestima.
- Ne postavljajte krupu ili papir blizu projekta, jer bi ti materijali mogli biti uvučeni u priključak za zrak.
- Postavite ulaze za ulaz zraka/ispuh na jedinici za napajanje dalje od zidova ili predmeta za oko 300 mm (11-13/16") ili više

**Za vrijeme rada projekta nemojte gledati izravno u svjetlo emitirano iz leća.**

**Ne ulazite u projicirani tok svjetlosti pomoću optičkog uređaja (kao što je povećalo ili ogledalo).**

Činite li to, može doći do gubitka vida.

- Iz leća projekta se emitira jako svjetlo. Nemojte gledati u to svjetlo.
- Posebno pripazite da djeca ne gledaju izravno u to leće. Osim toga, isključite napajanje i prekinite napajanje kada ste dalje od projekta.

**Nikada ne pokušavajte prenamjeniti ili rastaviti projektor.**

Visoki napon može uzrokovati požar ili strujne udare.

- Za bilo kakve radnje pregleda, podešenja ili popravke kontaktirajte distributera.

Čineći to možete uzrokovati izlaganje opasnom laserskom zračenju.

- Laserski modul je ugrađen u ovaj projektor. Slijedite postupke specificirane u uputama za rad za rad i podešenja.

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

Ako se zamoći može doći do kratkog spoja, pregrijavanja, požara, strujnog udara ili ne funkciranja projekta.

- Ako tekućina dospije u projektor, prekinite napajanje i obratite se dobavljaču.

## **■ 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 čelijom.
- Ne zagrijavajte baterije i ne stavljajte ih u vodu ili vatru.
- Pripazite da + i - krajevi baterija ne dođu u kontakt s metalnim predmetima poput ogrlica ili ukosnica.
- Baterije ne čuvajte i ne nosite zajedno s metalnim predmetima.
- 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.

## UPOZORENJE:

**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 u daljinskom upravljaču može uzrokovati curenje tekućine, pregrijavanje ili eksploziju baterija.

**Nemojte dopustiti djeci da dosegnu baterije i pokrove.**

Slučajno gutanje može uzrokovati fizičko oštećenje.

- U slučaju gutanja odmah potražite liječničku pomoć.

## OPREZ:

### ■ KORIŠTENJE/INSTALACIJA

**Ne postavljajte projektor na jako vruća mjesta.**

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

- Posebnu pažnju posvetite uređaju ukoliko je izložen izravnom suncu ili se nalazi u blizini grijaca.

**Nemojte projektor instalirati na mjestu gdje se pojavljuje korozivni plin.**

To rezultira pad projektora ili uzrokuje rđanje projektor-a.

**Nemojte koristiti projektor zajedno s regulatorima jačine poput upravljača svjetlosti.**

To rezultira u oštećenju komponenti unutar projektor-a i može uzrokovati požar.

**Nemojte primjenjivati silu na projektor viseći na projektoru ili vješajući bilo kakav predmet.**

To rezultira padom projektor-a.

**Ne stavljamte svoje ruke ili druge predmete blizu ispušnog otvora.**

Ne pridržavanje navedenom može uzrokovati opeklne na Vašim rukama ili drugim predmetima.

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

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

U suprotnom može doći do propadanja zbog korozije. Također može doći i do neispravnog rada uređaja.

**Nikada ne umećite slušalice i naglavne slušalice u priključak <AUDIO OUT>.**

Pretjerani tlak zvuka iz slušalica i naglavnih slušalica može uzrokovati gubitak sluha.

**Uvijek odspojite adapter iz sustava staza prije uklanjanje projektor-a.**

Pomicanje projektor-a s priključenim adapterom može oštetiti adapter, što može izazvati požar ili strujni udar.

**Nemojte dopustiti djeci da koriste projektor bez nadzora.**

Nepravilno rukovanje uzrokuje da budu izloženi opasnom laserskom zračenju.

- Koristite projektor pod nadzorom i kontrolom odraslih.

**Prije pomicanja projektor-a odspojite sve kabele.**

Pomicanje projektor-a s priključenim kabelima može oštetiti kabele, što može izazvati požar ili strujni udar.

### ■ DODACI

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

Nepridržavanje ovog uzrokuje curenje baterije, pregrijavanje, iskrenje ili eksploziju što uzrokuje požar ili kontaminaciju okolnog područja.

### ■ ODRŽAVANJE

**Prekinite napajanje i uklonite projektor iz sustava staza prije izvođenja bilo kojeg čišćenja.**

Ako to ne učinite može doći do strujnog udara.

**Upitajte dobavljača o provjeri od strane kvalificiranog tehničara jednom svake tri godine.**

Korištenje projektor-a na dulje vrijeme bez provjere rezultira požarom, strujnim udarima ili padom projektor-a.

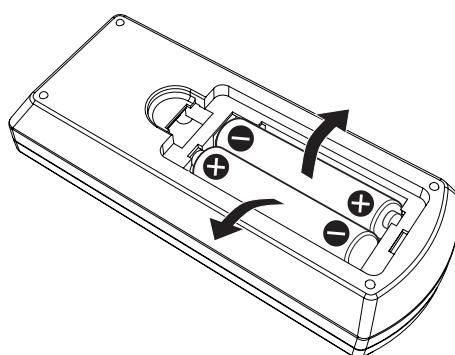
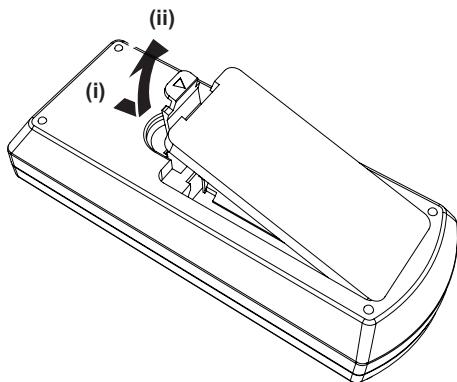
- Za trošak provjere, upitajte svog dobavljača.

Tvrtka Panasonic Connect Co., Ltd. se odriče svake odgovornosti za nezgode ili štetu uzrokovane postavljanjem projektor-a na neprimjerenom okruženju, ugradnji projektor-a na nespecificiran sustave staza ili montažu primjenom postupaka koji nisu opisani u uputama za uporabu.

## Za uklanjanje baterije

### Baterija daljinskog upravljača

1. Pritisnite vodilicu i podignite poklopac.
2. Izvadite baterije.



---

## kako prikazati Upute za rad

---

### 1) Pokrenite aplikacije.

- Umetnute priloženi CD-ROM u CD pogon. Aplikacija se odmah pokreće.  
Ako se aplikacija pokretača ne pokrene, dvaput kliknite na „Launcher.exe” na CD-ROM-u. (Kad se prikaže zaslon automatske reprodukcije, odaberite odgovarajuću lokaciju, tako da se izvrši „Launcher.exe”.)

### 2) Kliknite u izborniku [Projector Operating Instructions] ili [Content Manager Manual].

- Prikazuje se popis dostupnih jezika.
- Možete prikazati popis dostupnih jezika dvostrukim klikom na **MANUALS → Index.pdf** ili **Index\_CM.pdf** u CD-ROM-u.

### 3) Odaberite željeni jezik.

- „Upute za rad” (PDF) se otvaraju na odabranom jeziku.

---

## Kako pregledati Upute za rad softvera i List of Compatible Device Models

---

### 1) Pokrenite aplikacije.

- Umetnute priloženi CD-ROM u CD pogon. Aplikacija se odmah pokreće.  
Ako se aplikacija pokretača ne pokrene, dvaput kliknite na „Launcher.exe” na CD-ROM-u. (Kad se prikaže zaslon automatske reprodukcije, odaberite odgovarajuću lokaciju, tako da se izvrši „Launcher.exe”.)

### 2) U izborniku odaberite softver koji želite pregledati i kliknite na [Refer To Operating Instructions] ili [Refer To List of Compatible Device Models].

- Otvaraju se „Upute za rad” (PDF) ili „List of Compatible Device Models” (PDF). (Samo na engleskom)

---

## Kako instalirati softver

---

### ■ Za Windows

#### 1) Pokrenite aplikacije.

- Umetnute priloženi CD-ROM u CD pogon. Aplikacija se odmah pokreće.  
Ako se aplikacija pokretača ne pokrene, dvaput kliknite na „Launcher.exe” na CD-ROM-u. (Kad se prikaže zaslon automatske reprodukcije, odaberite odgovarajuću lokaciju, tako da se izvrši „Launcher.exe”.)

#### 2) Pokrenite instaliranje.

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

#### 3) Odradite instalaciju.

- Kada se otvorи zaslon instalacije slijedite upute prikazane na zaslonu za instaliranje softvera.  
Pogledajte upute za uporabu softvera za detalje. (Samo na engleskom)

### ■ Za Mac

#### 1) Pokrenite aplikacije.

#### 2) Dvaput kliknite ikonu CD-ROM-a prikidanu na radnoj površini.

#### 3) Dvaput kliknite na MAC → WMmac6.3.dmg.

- WMmac6.3 je ugrađen na radnu površinu.

#### 4) Dvaput kliknite Upravitelj bežičnom vezom u ugrađenom virtualnom disku.

- Kada se otvorи zaslon instalacije slijedite upute prikazane na zaslonu za instaliranje softvera.

---

## Napomena

---

- „Multi Monitoring & Control Software” uključen u isporučeni CD-ROM pokreće se samo na Windows.  
Za instalaciju „Multi Monitoring & Control Software”, možda bude potrebna instalacija Microsoft .NET Framework.  
Pogledajte upute za uporabu softvera za detalje.
- Za prikaz „Upute za rad - funkcionalni priručnik” ili „Upute za rad – Priručnik za upravljanje sadržajem” na Mac, dvaput kliknite **MANUALS → Index.pdf** ili **Index\_CM.pdf** u CD-ROM-u te potom odaberite željeni jezik. Za prikaz Upute za rad [Wireless Manager ME6.3], dvaput kliknite **MAUALS → Index-WM-Mac.pdf** i potom kliknite [Operating Instructions] ili [List of Compatible Device Models] (samo engleski).
- Za korištenje PDF datoteke za odgovarajuće upute za uporabu, Adobe® Reader® mora biti instaliran.  
PDF preglednici koji nisu Adobe Reader nisu podržani.

## ■ Zaštitni znakovi

- SOLID SHINE zaštitni je znak tvrtke Panasonic Holdings Corporation.
  - DLP i logotip DLP su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Texas Instruments.
  - 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.
  - Crestron Connected, logotip Crestron Connected, Crestron Fusion, Crestron RoomView i RoomView zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Crestron Electronics, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
  - Logotip SDHC je zaštitni znak SD-3C, LLC.
  - Windows, Internet Explorer i Microsoft Edge su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi korporacije Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
  - Mac, macOS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch i Safari su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
  - Adobe, Acrobat, Flash Player i Reader registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.
  - Intel® je zaštitni znak tvrtke Intel Corporation registriran u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
  - GLOBAL trac® je registrirani zaštitni znak tvrtke Nordic Aluminium Plc.
  - ERCO je registrirani zaštitni znak tvrtke ERCO GmbH.
  - MULTI Adapter™ je zaštitni znak tvrtke Nordic Aluminium Plc.
  - Neki od fontova korištenih u izborniku na zaslonu su Ricoh bitmap ikone, koje su proizvedene i prodane od strane Ricoh Company, Ltd.
  - Program uključen u ovaj proizvod je zabranjeno prenosititi, kopirati, vršiti obrnuto sastavljanje, vršiti obrnuti inženjering i/ili izvoziti protivno izvoznim zakonima i propisima.
  - Zakon o zaštiti autorskih prava se primjenjuje na sadržaj prikazan korištenjem ovog proizvoda.  
Za proizvođača ili distributera proizvoda podrazumijeva se da nisu odgovorni za bilo kakav problem poput kršenja autorskih prava, uzrokovani korištenjem ovog proizvoda. Budite na oprezu da ne prekršite autorska prava vlasništva i bilo koja druga vlasnička prava prilikom uređenja i korištenja sadržaja za prikaz.
  - Ovaj je proizvod licenciran pod AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License, i MPEG-4 Visual Patent Portfolio License i sljedeće radnje osim za osobno ili neprofitno korištenja za koje nije licenciran.
    - Snimanje podataka slika u skladu s AVC standardom, VC-1 standardom i MPEG-4 Visual standardom (AVC/VC-1/MPEG-4 videozapisi u nastavku)
    - Reprodukciju AVC/VC-1/MPEG-4 videozapisa snimljenih od strane korisnika za privatnu aktivnost ili AVC/VC-1/MPEG-4 video snimljen od licenciranog pružatelja uslugeZa detalje pogledajte web-mjesto MPEG LA, LLC (<http://www.mpegla.com>).
- Zaštitni znaci i zaštitni znaci proizvoda za različite tvrtke u potpunosti se poštuju iako nisu navedene.  
Napominjemo da simboli ® i ™ nisu specificirani u ovom priručniku.

## ■ Ilustracije u ovom priručniku

- Ilustracije projektor-a, sustava staza, zaslona i drugih dijelova se mogu razlikovati od stvarnog proizvoda.

## ■ Referentne stranice

- Referentne stranice su u ovom priručniku označene kao (⇒ stranica 00).
- Reference koje upućuju na PDF priručnik na CD-ROM-u su označene kao "XXXX" (⇒ Upute za rad - Funkcionalni priručnik). U ovom priručniku, reference koji se odnose na Upute za rad - funkcionalni priručnik su označene korištenjem njihovih naslova u engleskoj verziji.

## ■ Pojam

- U ovom priručniku se dodatni pribor „Jedinica za bežično daljinsko upravljanje“ odnosi na „Daljinsko upravljanje“.
- U ovom priručniku „Sustav staza za osvjetljenje“ odnosi se na „Sustav staza“.
- U ovom priručniku SD memorijska kartica i SDHC memorijska kartica odnose se na „SD karticu“.

# Mjere opreza kod uporabe

## Mjere opreza pri instalaciji

### ■ Nemojte postaviti projektor na otvorenom.

Projektor je namijenjen samo za unutarnju uporabu.

### ■ Nemojte postaviti projektor na sljedećim mjestima.

- Mjesta na kojima se pojavljuju vibracije i udarci kao što je to u automobilu ili vozilu: To može uzrokovati oštećenje unutarnjih dijelova ili kvar.
- Mjesta u blizini mora ili područja pogođena korozivnim plinom: Korozija može uzrokovati pad projektila, skraćenje vijeka trajanja dijelova ili dovesti do kvara projektila.
- Blizu ispuha klima uređaja: Ovisno o uvjetima uporabe, zaslon se može u rijetkim slučajevima mijenjati zbog grijanog zraka iz otvora ispušnog zraka ili pak vrućeg ili ohlađenog zraka. Pobrinite se da ispušni zrak iz projektila ili druge opreme, ili zrak iz klima uređaja ne puše prema prednjem dijelu glavne jedinice projektila.
- Mjesta s oštrim fluktuacijama temperature pored svjetla (poput studio svjetiljki): To rezultira u deformacijama projektila zbog topline, što može uzrokovati kvarove.

Temperatura radnog okruženja projektila treba biti između 0 °C (32 °F) i 40 °C (104 °F) kada uređaj koristite na visinama nižim od 1 000 m (3 281') iznad razine mora, a između 0 °C (32 °F) i 35 °C (95 °F) kada ga koristite na velikim visinama između 1 000 m (3 281') i 2.700 m (8 858') iznad razine mora.

- U blizini visokonaponskih vodova ili u blizini motora: Na taj način mogu ometati rad projektila.
- Mjesta za opremu s laserom velike snage: Usmjeravanje zrake lasera na površinu leća uzrokuje oštećenje DLP čipa.

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

Na taj način možete skratiti vijek trajanja komponenti i rezultirati kvarovima.

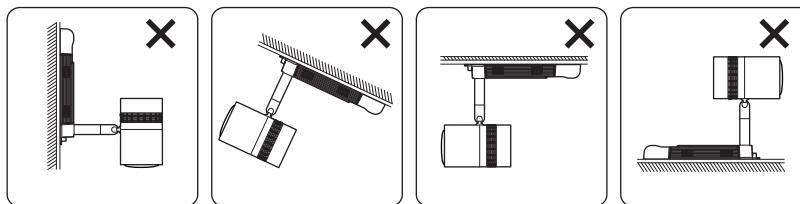
### ■ Osigurajte da je sustav staza instaliran prema uputama proizvođača.

Neodgovarajuća ugradnja može rezultirati požarom, strujnim udarom ili padom projektila.

### ■ Montirajte projektor na sustav staza koji je instaliran u vodoravnom stropu ili gredi te može izdržati težinu projektila.

Montiranje projektila na sljedeće sustave staza rezultira požarom, strujnim udarom ili padom projektila.

- Sustav staza koji je ugrađen u površinu zida
- Sustav staza koji je ugrađen u nagnuti strop ili gredu
- Sustav staza koji ne može izdržati teret
- Sustav staza koji je ugrađen na pod



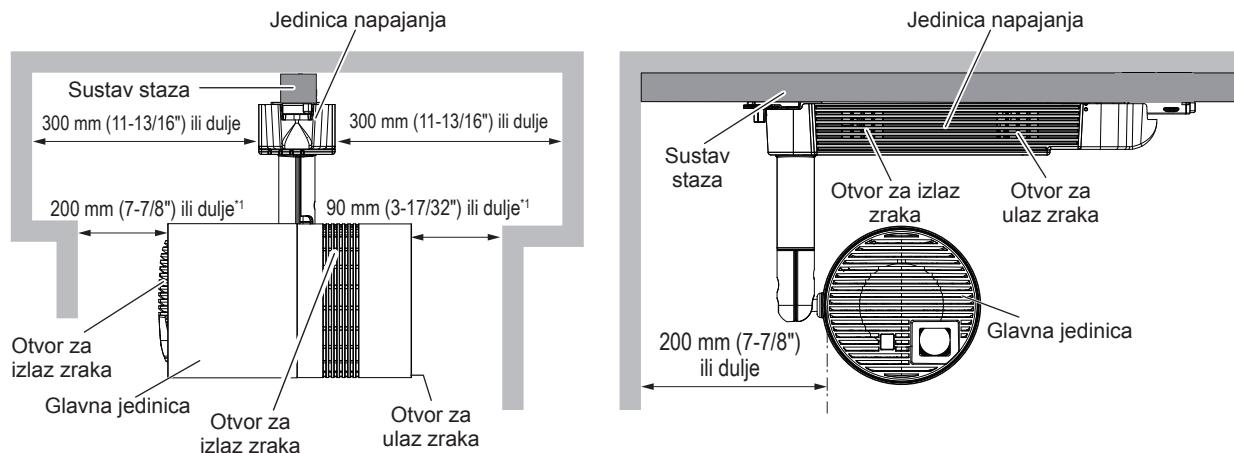
Ne može se instalirati

### ■ Podešavanje fokusa

Na leće za projekciju toplinski utječe svjetlost s izvora svjetlosti, što fokus čini nestabilnim neposredno nakon uključivanja. Preporuča se neprekidno projiciranje slika najmanje 30 minuta prije podešavanja fokusa.

## ■ Mjere opreza prilikom postavljanja projektor-a

- Nemojte blokirati ventilacijske otvore (usisa i ispuha) projektor-a.
- Spriječite izravno puhanje vrućeg i hladnog zraka iz klima uređaja prema ventilacijskim otvorima (ispušnim i usisnim) na projektoru.



\*1 Udaljenost od površine zida ili stropa koja će blokirati cijeli ulaz otvora za zrak

- Nemojte instalirati projektor u skučenom prostoru.

Prilikom ugradnje projektor-a u skučenom prostoru osigurajte hlađenje zraka ili prozračivanje. Ispušne topline se mogu akumulirati kada nema dovoljno ventilacije, što uključuje zaštitni krug projektor-a.

## Sigurnost

Kada koristite ovaj proizvod, 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

Poduzmite dovoljno sigurnosnih mjera.

- Učinite svoju zaporku što je teže moguće za pogoditi.
- S vremena na vrijeme promijenite svoju zaporku. Postavite zaporku iz izbornika [SECURITY] → [SECURITY PASSWORD CHANGE].
- Panasonic Connect Co., Ltd. ili njegove sestrinske tvrtke neće nikada izravno tražiti Vašu zaporku. Nemojte otkriti svoju zaporku u slučaju takvih upita.
- Spojni mreža mora biti osigurana vatrozidom (engl. firewall), itd.
- Postavite zaporku za web kontrolu i ograničite korisnike za prijavu. Zaporku za web kontrolu možete postaviti na stranici [Change password] zaslona web kontrole.

## ■ Sigurnost prilikom korištenja bežičnih LAN proizvoda

Prednost bežičnog LAN-a je da informacije mogu biti razmijenjene između računala ili druge takve opreme i bežične pristupne točke korištenjem radiovalova, umjesto LAN kabela, sve dok ste unutar raspona za radio prijenose.

S druge strane, budući da radiovalovi mogu putovati kroz prepreke (kao što su zidovi) i dostupni su posvuda unutar zadanoog raspona, problemi navedeni u nastavku se mogu pojaviti ako nisu provedene sigurnosne postavke.

- Prijenos podataka može biti presječen  
Štetni sadržaj treće strane može namjerno presresti radio valove i nadzirati sljedeće prenose podataka.  
– Osobne podatke poput vašeg ID, zaporce, broja kredite kartice  
– Sadržaj e-pošte
- Nedopušten 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 (petljana)  
– 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. Kako biste smanjili mogućnost pojave sigurnosnih problema, budite sigurni da bi ste izvršili sve postavke povezane sa sigurnosti u skladu s uputama za uporabu svakog od bežičnog LAN uređaja, a prije upotrebe bežičnog LAN uređaja.

Ovisno o specifikacijama bežične LAN veze, zlonamjerne treće strane mogu biti u stanju razbiti sigurnosne postavke posebnim sredstvima.

Tvrta Panasonic Connect Co., Ltd. traži kupce da potpuno razumiju rizik korištenja ovog proizvoda bez sigurnosnih postavki

i preporučuje da kupci samostalno postave sigurnosne postavke prema vlastitom nahođenju i odgovornosti.

## Napomene vezano za bežičnu LAN vezu

Radio valovi u pojasu 2,4 GHz/5 GHz se koriste kada bežična LAN veza funkcioniра s projektorom koji se koristi. Licenca bežične stanice nije potrebna, no podrazumijeva se sljedeće prilikom korištenja.

### ■ Ne koristite u blizini drugih bežičnih uređaja.

Sljedeći uređaji mogu koristiti radio valove u istoj širokopojasnoj mreži kao projektor. Korištenje projektoru u blizini drugih uređaja mogu uzrokovati onemogućenje komunikacija ili usporenje brzine komunikacija zbog smetnji radio valova.

- Mikrovalne pećnice itd.
- Industrijski, znanstveni ili medicinski uređaji, itd.
- Bežične stanice u pogonima za identifikaciju pomicanja vozila u proizvodnim linijama u pogonu
- Specificirane bežične stanice malog napajanja

### ■ Mobilni telefon, TV prijamnik ili radio koristite što je moguće dalje od projektorra.

Mobilni telefon, TV prijamnik ili radio koristi radio valove s drugačijim pojasom emitiranja od projektorra, stog na utječu na bežičnu LAN komunikaciju ili slanje/primanje ovih uređaja. međutim, može doći do šuma u audio ili videozapisu zbog radio valova projektorra.

### ■ Radio valovi bežične LAN veze ne prolaze kroz armaturne šipke, metal ili beton.

Projektor može komunicirati kroz zid ili pod od drveta ili stakla (osim armiranog stakla), ali ne može komunicirati kroz zid ili pod izrađen od armaturnih šipki, metala ili betona.

### ■ Što je manje moguće koristite projektor na lokaciji gdje se stvara statički elektricitet.

Komunikacija putem bežične LAN veze ili žične LAN veze može biti sklopa prekidima kad se projektor koristi na mjestima gdje se stvara statički elektricitet ili šum.

Postoje rijetki slučajevi da LAN veza ne može uspostaviti zbog statičkog elektriciteta ili šuma. U tom slučaju, isključite napajanje pomoću gumba za napajanje na daljinskom upravljaču ili jedinice napajanja projektorra, uklonite izvor problematičnog statičkog elektriciteta ili šuma te uključite napajanje projektorra na stražnjoj strani.

### ■ Korištenje projektorra izvan zemlje

Funckcija bežičnog LAN zabranjena je kada koristite projektor izvan zemlje ili regije u kojoj ste ga kupili. Imajte na umu da ovisno o zemljama ili regijama postoje ograničenja na kanalima i frekvencijama na kojima možete koristiti bežični LAN.

### ■ Dostupni bežični LAN kanali

Kanali (raspon frekvencije) koji se može koristiti razlikuju se prema zemlji ili regiji.

Koristite značajku bežične LAN veze u skladu sa zakonima za svaku zemlju.

#### Za način rada MIRRORING

(Kada je način povezivanja [MIRRORING])

Standard	Korišteni kanali	Frekvencijsko polje (Frekvencijski centar)
IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz

### Za način rada SIMPLE / M-DIRECT

(Kada je način povezivanja [SIMPLE] / [M-DIRECT] od [Panasonic APPLICATION])

Standard	Korišteni kanali	Frekvenčijsko polje (Frekvenčijski centar)
IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz

### Za način rada USER

(Kada je način povezivanja [USER] od [Panasonic APPLICATION])

Standard	Korišteni kanali	Frekvenčijsko polje (Frekvenčijski centar)
IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz

■ Ovaj uređaj ograničen je za rad u zatvorenom prostoru kada radi u rasponu frekvencije od 5,15 do 5,35 GHz (kanali od 36 do 64).

## 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 za projekciju kako bi se spriječio prodor vanjskog svjetla ili svjetla svjetiljki po površini projekcije.
- Projektor toplinski utječe na leće za projekciju svjetlošću s izvora svjetlosti, što fokus čini nestabilnim neposredno nakon uključivanja. Fokus se stabilizira nakon što prođe više od 30 minuta projekcije.

### ■ Ne dodirujte površinu leće za projekciju golim rukama.

Otisak prsta ili prljavština na površini leće za projekciju može se uvećano projicirati na površini projekcije.

### ■ DLP čipovi

- DLP čipovi precizno su izrađeni. Imajte na umu da u rijetkim slučajevima mogu nedostajati pikseli visoke preciznosti. Imajte na umu da takve pojave ne ukazuju na kvar.
- Usmjeravanje vrlo snažne laserske zrake na površinu leće za projekciju može oštetiti DLP čip.

### ■ Izvor svjetla

Laser se koristi kao izvor svjetla projektora i ima sljedeće karakteristike.

- Svjetlost izvora svjetlosti smanjuje se trajanjem korištenja.

Kada je izvor svjetlosti korišten približno 20 000 sati, njegovo osvjetljenje je smanjeno na pola od početnog osvjetljenja. 20 000 sati je procijenjeno trajanje i može se razlikovati ovisno o pojedinačnim razlikama i uvjetima korištenja.

Ako se izvor svjetlosti isključi ili se svjetlina značajno smanji, upitajte dobavljača o zamjeni jedinice izvora svjetla.

### ■ Računalni i vanjski priključci uređaja

Prilikom spajanja računala ili vanjskog uređaja, pažljivo pročitajte ovaj dokument uključujući korištenje kabela za napajanje i obloženih kabela.

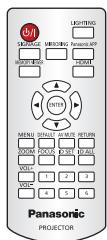
## Odlaganje

Za pravilno odlaganje proizvoda obratite se lokalnim vlastima ili dobavljaču. Također, odložite proizvod bez rasklapanja.

## Dodatni pribor

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

**Jedinica za bežično daljinsko upravljanje <1>**  
(N2QAYA000134)



**Kapica utora za karticu <1>**  
(DPHG1011ZA)



(Priključeno na projektoru u vrijeme kupovine)

**Kapica HDMI priključka <1>**  
(TKKL5575)



(Priključeno na projektoru u vrijeme kupovine)

**Kapica LAN priključka <1>**  
(TKKL5576)



(Priključeno na projektoru u vrijeme kupovine)

**AAA/R03 ili AAA/LR03 baterija <2>**



(Za daljinski upravljač)

**CD-ROM <1>**  
(1JK1JX200GE)

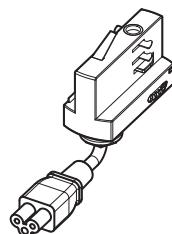


**Imbus ključ <1>**  
(DPPB1005ZA)



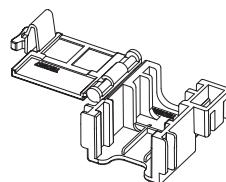
(Veličina suprotne strane 5,0 mm (3/16"))

**Adapter <1>**  
(PT-JX200GBE: TXFKF02WDNZ)  
(PT-JX200GWE: TXFKF02WDMZ)

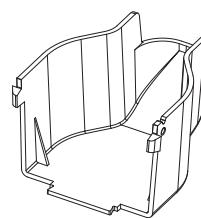


(Isporučuje se u istoj boji kao vanjsko kućište.)

**Sigurnosna brava priključka <1>**  
(TTRA0185)



**Poklopac adaptera <1>**  
(PT-JX200GBE: TKFE28702)  
(PT-JX200GWE: TKFE28701)



(Isporučuje se u istoj boji kao vanjsko kućište.)

**Niz <1>**  
(6103430249)



**Sigurnosna žica <1>**  
(DPPW1001ZA)



## Pažnja

---

- Nakon raspakiravanja projektor-a, pravilno odložite materijal za pakiranje.
- Ako nedostaje nešto od pribora obratite se 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.

Uputa/popis (PDF)	Upute za uporabu – funkcionalni priručnik i osnovni vodič	
	Upute za uporabu – Priručnik za upravljanje sadržajem	
	Upute za rad Multi Monitoring & Control Software (samo na engleskom)	
	Upute za rad Wireless Manager ME6.3 (samo na engleskom)	
	List of Compatible Device Models	Ovo je popis projektor-a koji su kompatibilni sa softverom koji se nalazi na CD-ROM-u, i njihova ograničenja.
Softver	Licenca softvera	Uvjet za licencu za otvorene izvore softvera korištene u projektoru sadržan je kao PDF datoteka.
	Multi Monitoring & Control Software (Windows)	Ovaj softver omogućuje vam nadzor i kontrolu više zaslona (projektor-i i zasloni s ravnim panelom) priključeni na LAN.
	Wireless Manager ME6.3 (Windows/Mac)	Ovaj softver omogućuje vam slanje zaslona računala putem bežičnog/žičnog LAN-a.

## Napomena

---

- „List of Compatible Device Models“ za zaslone s ravnim panelom kompatibilnih s „Multi Monitoring & Control Software“ može se preuzeti s web-mjesta (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

# Ugradnja/uklanjanje projektor-a

Ovaj odjeljak opisuje način montaže projektor-a na sustav staza i način postavljanja orijentacije glavne jedinice.

## Prije montiranja

Sustavi staza koji su kompatibilni za montažu projektor-a navedeni su u nastavku.

Proizvođač	Nordic Aluminium	EUTRAC Stromschienen	ERCO
Naziv	GLOBAL Trac Pro tracks	Standardna površina staze	ERCO track
Broj tipa	XTS4100/XTS4200/XTS4300/ XTS4400	25-10/25-20/25-30/25-40	78301.000/78302.000/78303.000 /78304.000

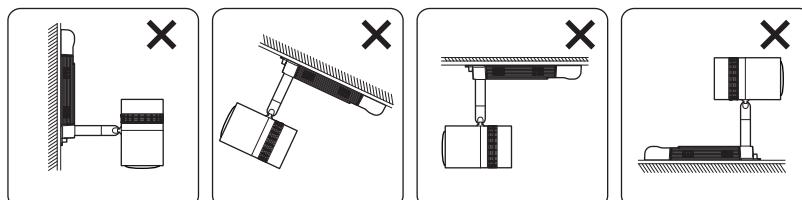
Broj tipa sustava staza i druge informacija gore navedene važe od studenog 2016.

Za najnovije informacije posjetite sljedeće web-mjesto.

URL <https://panasonic.net/cns/projector/>

## Pažnja

- Montirajte projektor samo na odgovarajući sustav staza.
- Montirajte sustav staza i sigurnosne kopče na strop prema uputama proizvođača.
- Konzultirajte se s kvalificiranim tehničarem prilikom postavljanja ili premještanja sustava staza.
- Preporučujemo da montirate projektor na sustav staza prema uputama proizvođača.
- Osigurajte da je projektor montiran na sustav staza o strane dvije osobe.
- prije montaže/uklanjanja projektor-a, isključite napajanje na sustav staza.
- Montirajte projektor na sustav staza koji je ugrađen u vodoravni strop ili gredu i može izdržati teret. Nemojte montirati projektor na sljedeće sustave staza.
  - Sustav staza koji je ugrađen u površinu zida
  - Sustav staza koji je ugrađen uagnuti strop ili gredu
  - Sustav staza koji ne može izdržati teret
  - Sustav staza koji je ugrađen na pod



Ne može se instalirati

- Osigurajte da dio za ugradnju sustava staza može izdržati težinu projektor-a.
- Ako je kod montaže projektor-a teško je rukovati polugom na dijelovima za montažu na stazu A/B, uklonite projektor iz sustava staza bez okretanja poluge silom, malo pomaknite projektor i montirajte ponovno.
- Kada ugrađujete više od dva projektor-a na jedan sustav staze, ojačajte sustav staze i strop.

## Napomena

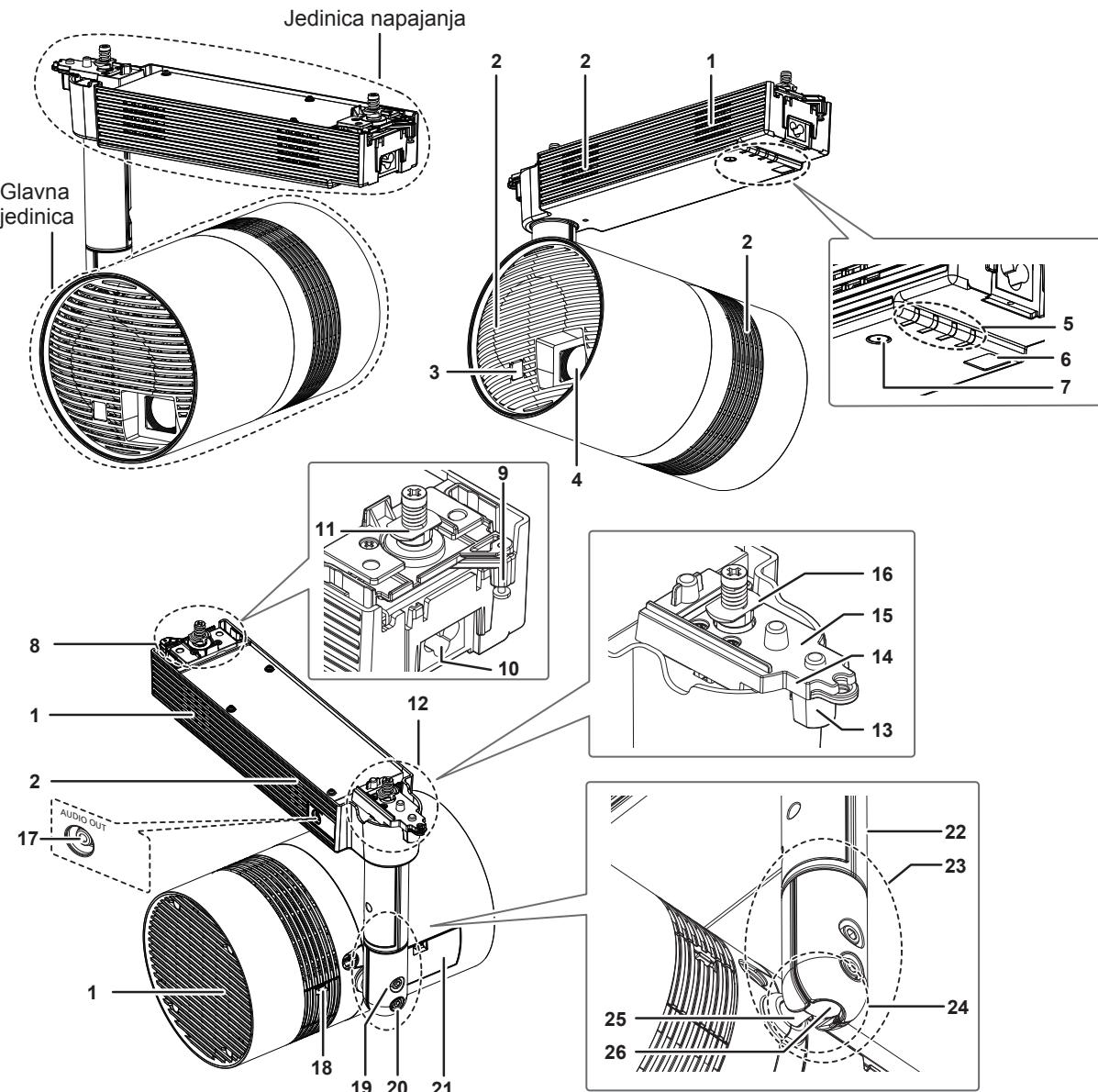
- Adapter projektor-a ne može se montirati na položaj vijka koji pričvršćuje sustav staze na strop ili zraku.
- Kada se više projektor-a montira u nizu, svjetlina ili boja mogu se razlikovati zbog pojedinačnih razlika, čak i kad su broj modela isti.
- Brojevi modela sustava staza su predmetom promjene bez prethodne obavijesti.

## Priprema poklopca adaptera

### 1) Priklučite niz na poklopac adaptera.

\* Za detalje pogledajte „Upute za rad – funkcionalni priručnik” u isporučenom CD-ROM-u.

## Tijelo projektor-a



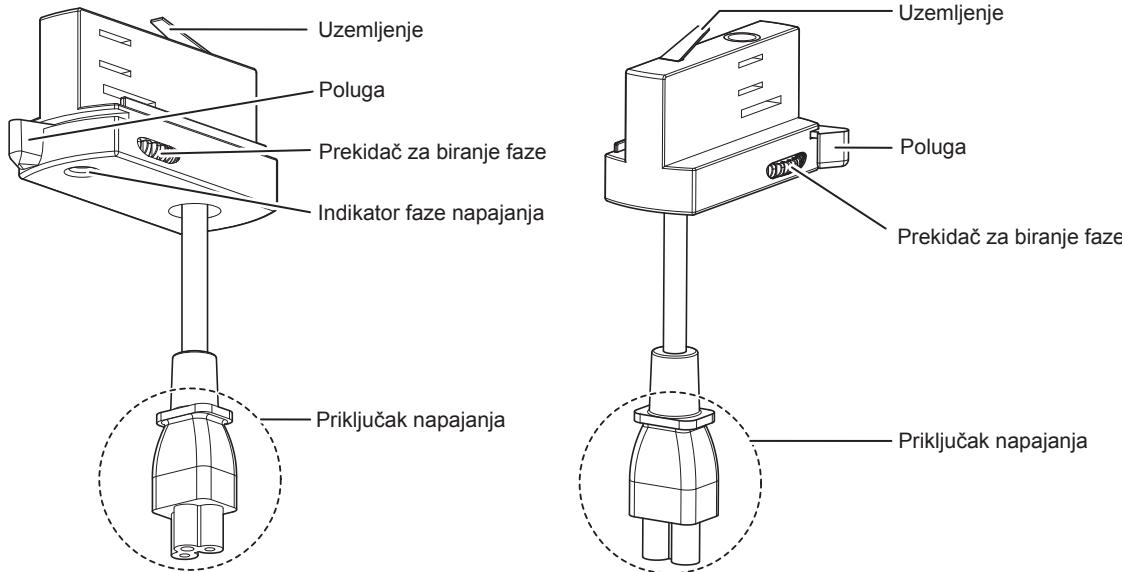
- 1 Ulaz zraka
- 2 Izlaz zraka
- 3 Prijemnik signala daljinskog upravljača (glavna jedinica)
- 4 Leće za projekciju
- 5 Pokazatelji
- 6 Prijemnik signala daljinskog upravljača (jedinica napajanja)
- 7 Gumb  $\langle\circ/\mid\rangle$  za napajanje ( $\circ$  stanje čekanja /  $\mid$  uključeno)
- 8 Dio za montažu na stazu B
- 9 Poluga B
- 10  $\langle AC\ IN \rangle$  priključak
- 11 Kopče B
- 12 Dio za montažu na stazu A

- 13 Poluga A
- 14 Graničnik za polugu A
- 15 Ploča poluge A
- 16 Kopča A
- 17  $\langle AUDIO\ OUT \rangle$  priključak
- 18  $\langle DC\ OUT \rangle$  poklopac priključka
- 19 Vijak za fiksiranje kuglastog zgloba
- 20 Graničnik kuglastog zgloba
- 21 Poklopac priključaka
- 22 Motka
- 23 Držać osovina
- 24 Pomični dio kuglastog zgloba
- 25 Osovina
- 26 Kuglasti zglob

## Priprema adaptera

### 1) Postavite prekidač za biranje faze na adapteru.

- Okrenite prekidač za biranje faze na isporučenom adapteru i podesite fazu napajanja (1, 2 ili 3) prema sustavu staza.
- Postavka prekidača za biranje faze može se provjeriti indikatorom faze napajanja.



### 2) Osigurajte da su kontakti za napajanje unutar adaptera.

#### Napomena

- Postavka prekidača za biranje faze može se promijeniti čak i kad je adapter priključen na sustav staza.
- Kada je prekidač za biranje faze postavljen na „0“, adapter i sustav staza nisu električno povezani.
- Ako ne znate koji broj postaviti na prekidač za biranje faze, obratite se osobi koja je ugradila sustav staza.

## Montiranje adaptera na sustav staza

### 1) Uključite napajanje na sustavu staza.

#### UPOZORENJE

Prilikom montiranja projektor-a na sustav staza, provjerite jeste li isključili napajanje na sustavu staza.  
Može doći do strujnog udara.

- 2) Okrenite polugu A na 90° naspram uzdužnog smjera jedinice za napajanje.
- 3) Potpuno okrenite polugu B u istom smjeru kao polugu A naspram jedinice za napajanje.
- 4) Potpuno umetnite priključak napajanja isporučenog adaptera u <AC IN> priključak na jedinici za napajanje.
- 5) Priključite isporučeni priključak sigurnosne brave.
- 6) Postavite niz poklopca adaptera na priključak sigurnosne brave.
- 7) Pričvrstite priključak sigurnosne brave.
- 8) Poravnajte orientaciju jedinice za napajanje na sustavu staze.
- 9) Montirajte dio za montažu na stazu jedinice za napajanje na sustavu staze.
- 10) Poravnajte polugu A paralelno na sustav staza i potpuno okrenite polugu B na istu stranu.

## UPOZORENJE

**Kod montaže sustava staza, potpuno okrenite obje poluge A/B do kraja.**  
Neodgovarajuća montaža sustava staze može rezultirati padom projektor-a.

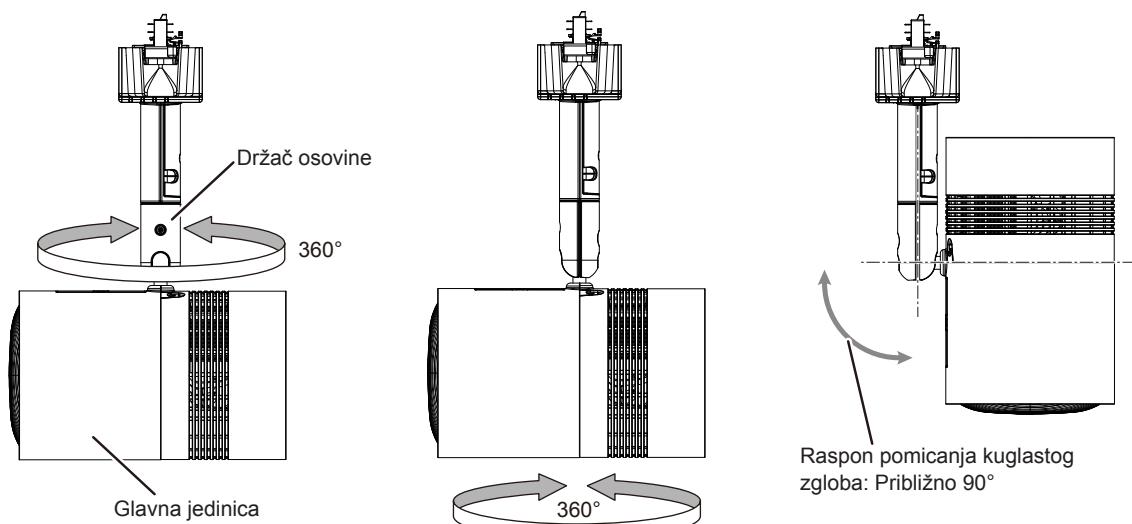
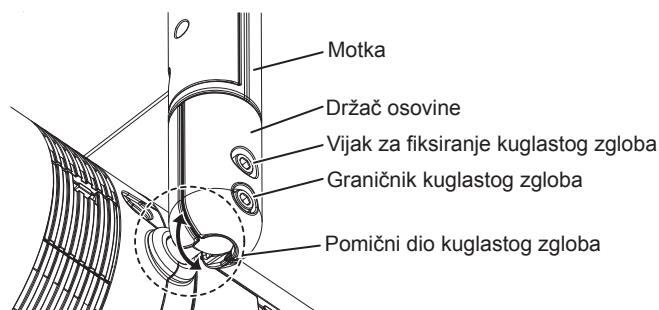
- 11) Pričvrstite vijak za zaključavanje poluge A.
- 12) Pričvrstite vijak za zaključavanje poluge B.
- 13) Priklučite sigurnosnu žicu.
- 14) Poravnajte orientaciju adaptera na sustavu staze.
- 15) Montirajte adapter na sustav staze.
- 16) Okrenite polugu adaptera kako biste pričvrstili adapter na sustavu staze.
- 17) Priklučite poklopac adaptera.

\* Za detalje pogledajte „Upute za rad – funkcionalni priručnik“ u isporučenom CD-ROM-u.

## Podešavanje položaja projekcija

Nakon montaže projektor-a na sustav staze, podešite orientaciju glavne jedinice kako biste odredili položaj projekcije.

- 1) Olabavite vijak za fiksiranje kuglastog zgloba.
  - Otpustite vijak za fiksiranje kuglastog zgloba korištenjem isporučenog imbus ključa (veličina 5,0 mm (3/16"')).
- 2) Podesite orientaciju glavne jedinice.
  - Rotirajte držač osovine i podešite pomični dio kuglastog zgloba u smjeru za nagib glavne jedinice te podešite orientaciju glavne jedinice.



Držač osovine se rotira  $360^\circ$  kada je vijak za fiksiranja kuglastog zgloba otpušten.

Rotirajte držač osovine i pomični dio kuglastog zgloba u smjeru za nagib glavne jedinice.

Kuglasti zglob se oslobađa kada se ukloni graničnik kuglastog zgloba. Glavna jedinica može se rotirati  $360^\circ$  ili se glavna jedinica može nagnuti  $90^\circ$  na pomični dio kuglastog zgloba.

**3) Pritegnite vijak za fiksiranje kuglastog zgloba.**

- Dok podržavate glavnu jedinicu, pričvrstite vijak za fiksiranje kuglastog zgloba korištenjem isporučenog imbus ključa (veličina 5,0 mm (3/16")).

**Pažnja**

---

- Glavna jedinica i jedinica napajanja priključene su kabelima, itd. Nemojte rotirati ili naginjati glavnu jedinicu više od potrebnog.
- Prilikom podešenja orientacije glavne jedinice dok je priključena na vanjski uređaj preko priključnog kabela, budite pažljivi da ne oštetite priključni kabel.
- Pohranite graničnik kuglastog zgloba za buduće korištenje.

**Napomena**

---

- Nakon grubog podešanja, fino podesite položaj projektor-a tijekom projekcije.
- Vijak za fiksiranje kuglastog zgloba i graničnik kuglastog zgloba su vijci s šesterokutnom glavom (M6). Imajte na umu da se graničnik kuglastog zgloba po potrebi može ukloniti, a vijak za fiksiranje kuglastog zgloba može pasti s projektor-a ako je previše olabavi.

**Uklanjanje projektor-a iz sustava staza**

---

**1) Uključite napajanje na sustavu staza.**

**UPOZORENJE**

Prilikom uklanjanja projektor-a iz sustava staza, provjerite jeste li isključili napajanje na sustavu staza.  
Može doći do strujnog udara.

**2) Uklonite poklopac adaptera.**

**3) Uklonite adapter iz sustava staza.**

**4) Uklonite sigurnosnu žicu.**

**5) Olabavite vijak za zaključavanje poluge.**

**6) Držite jedinicu za napajanje jednom rukom, okrenite polugu B 90° i okrenite polugu A u istom smjeru 90° prema sustavu staza te potom uklonite projektor sa sustava staza.**

\* Za detalje pogledajte „Upute za rad – funkcionalni priručnik” u isporučenom CD-ROM-u.

**UPOZORENJE**

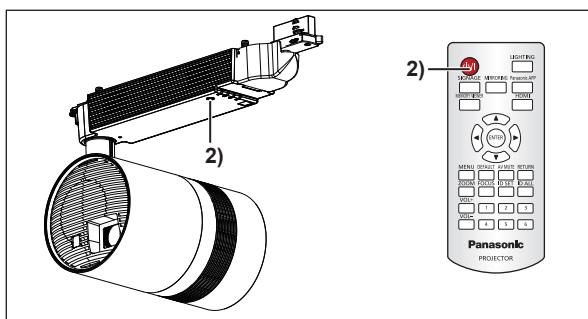
**Držite projektor s jednom rukom kada ga uklanjate iz sustava staza.**

**Prvo otpustite polugu B kada uklanjate projektor iz sustava staza.**

Ako to ne učinite, može doći do pada projektor-a i oštećenja ili deformacija, ili ozbiljne nesreće i povrede.

# Uključivanje/isključivanje projektor-a

## Uključivanje projektor-a



### 1) Uključite napajanje na sustavu staza.

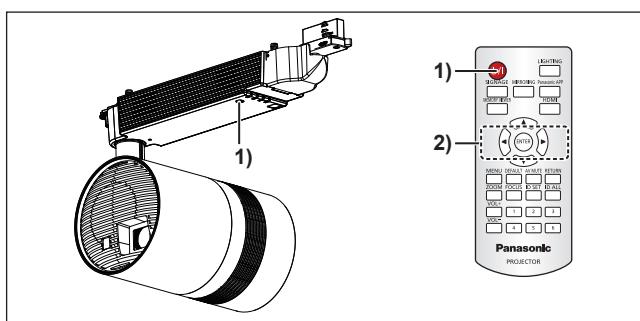
- Indikator napajanja <ON (G)/STANDBY (R)> svijetli crveno i projektor ulazi u način rada u mirovanju.

### 2) Pritisnite gumb napajanja <⊕/|>.

- Indikator napajanja <ON (G)/STANDBY (R)> svijetli zeleno i uskoro počinje projekcija.

\* Za detalje pogledajte „Upute za uporabu – funkcionalni priručnik” u isporučenom CD-ROM-u.

## Isključivanje projektor-a



### 1) Pritisnite gumb napajanja <⊕/|>.

- Prikazuje se zaslon potvrde [POWER OFF(STANDBY)].

### 2) Pritisnite ◀▶ na daljinskom upravljaču za odabir [OK] i pritisnite gumb <ENTER>.

(ili ponovno pritisnite gumb napajanje <⊕/|>.)

- Projekcija je završena.

### 3) Pričekajte nekoliko sekunda dok indikator napajanja <ON (G)/STANDBY (R)> ne svijetli crveno.

### 4) Po potrebi uključite napajanje na sustavu staza.

\* Za detalje pogledajte „Upute za uporabu – funkcionalni priručnik” u isporučenom CD-ROM-u.

## 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 kemičaliju.

---

# Panasonic Connect Co., Ltd.