

## Upute za uporabu

FULL HD LCD zaslon **Za poslovne korisnike**

Model br. **TH-55LFV70W**



Detaljnije upute potražite u uputama za uporabu na CD-ROM-u.

## Sadržaj

- Važna sigurnosna obavijest .....2
- Mjere opreza .....3
- Dodatna oprema .....6
- Isporučena dodatna oprema .....6
- Baterije daljinskog upravljača .....6
- VESA montaža .....7
- Mjere opreza prilikom instaliranja ili pomicanja .....7
- Mjere opreza za postavljanje više zaslona ...8
- Postavljanje na strop .....9
- Kensington sigurnost .....9
- Veze .....10
- Povezivanje i pričvršćivanje AC kabela .....10
- Povezivanje video opreme .....11
- Uključivanje / isključivanje napajanja .....12
- Osnovne kontrole .....14
- Tehničke specifikacije .....17

**Hrvatski**

Prije spajanja, uporabe ili podešavanja ovog proizvoda, molimo u cijelosti pročitajte ove upute. Molimo čuvajte ovaj priručnik za buduću uporabu.

**HDMI**

DPQP1050ZB/J1 (HR)

# Važna sigurnosna obavijest

## UPOZORENJE

- 1) **Da biste spriječili oštećenje koje može izazvati požar ili strujni udar, ne izlažite ovaj uređaj kapanju ili prskanju.**  
**Ne stavljajte posude s vodom (vaze za cvijeće, šalice, kozmetiku i sl.) iznad uređaja. (uključujući i police iznad itd.)**  
**Otvorene izvore plamena, poput upaljenih svijeća, ne treba stavljati na/iznad seta.**
- 2) Kako biste spriječili strujni udar, ne uklanjajte poklopac. U unutrašnjosti uređaja ne postoje dijelovi koji mogu biti popravljivi od strane korisnika. Servisiranje prepustite kvalificiranom servisnom osoblju.
- 3) Ne uklanjajte kontakt za uzemljenje na utikaču za napajanje. Ovaj uređaj je opremljen utikačem za napajanje sa tri kontakta za uzemljenje. Ovaj utikač odgovarat će jedino strujnoj utičnici s uzemljenjem. Ovo je sigurnosna značajka. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu, obratite se električaru.  
Ne obezvrjeđujte svrhu utikača s uzemljenjem.
- 4) Kako biste spriječili strujni udar, osigurajte da je kontakt uzemljenja na utikaču za napajanje AC kabela čvrsto spojen.

## OPREZ

Ovaj uređaj namijenjen je za uporabu u okruženjima koja su relativno oslobođena utjecaja elektromagnetskih polja. Uporaba ovog uređaja u blizini izvora jakog elektromagnetskog polja ili na mjestima na kojima se električna buka može preklapati s ulaznim signalima može izazvati pojavu kolebanja slike i zvuka ili uzrokovati smetnje kao što je buka.

Da biste izbjegli mogućnost oštećenja ovog uređaja, držite ga podalje od izvora jakih elektromagnetskih polja.

## UPOZORENJE:

Ovo je proizvod klase A. U domaćinstvu, ovaj proizvod može uzrokovati radio smetnje, u kojem slučaju korisnik može poduzeti odgovarajuće mjere.

## Napomena:

- Može doći do zadržavanja slike. Ako prikazujete nepokretnu sliku u produljenom periodu, slika se može zadržati na zaslonu. Međutim, to će nestati nakon nekog vremena.

# Mjere opreza

## UPOZORENJE

### ■ Podešavanje

**Ovaj LCD zaslon predviđen je za uporabu samo sa sljedećom opcionalnom dodatnom opremom. Uporaba s bilo kojom drugom vrstom opcionalne dodatne opreme može uzrokovati nestabilnost koja bi mogla dovesti do mogućnosti ozljede.**

(Svu sljedeću dodatnu opremu proizvodi tvrtka Panasonic Corporation.)

- Montažni nosač ..... TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Komplet okvira poklopca ..... TY-CF55VW50

Uvijek zamolite kvalificiranog tehničara da obavi podešavanje.

Mali dijelovi mogu predstavljati opasnost od gušenja, ako se slučajno progutaju. Čuvajte male dijelove izvan dohvata male djece. Bacite nepotrebne male dijelove i druge predmete, uključujući i ambalažu i plastične vrećice/listove kako bi se spriječilo da se mala djeca igraju s njima, čime nastaje moguća opasnost od gušenja.

**Ne stavljajte zaslon na nagnute ili nestabilne površine i pobrinite se da ne visi preko ruba postolja.**

- Zaslon može otpasti ili se može prevrnuti.

**Ne stavljajte nikakve predmete na zaslon.**

- Ako se voda prolije po zaslonu ili strani predmeti dospiju unutar njega, može se pojaviti kratki spoj koji bi mogao dovesti do požara ili strujnog udara. Ako bilo koji strani predmeti dospiju unutar zaslona, obratite se lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

**Prevozite samo u uspravnom položaju!**

- Prenošenje uređaja s pločom zaslona okrenutom licem prema gore ili dolje može oštetiti unutarnje strujne krugove.

**Prozračivanje ne smije biti ugroženo pokrivanjem otvora za prozračivanje bilo kakvim predmetima poput novina, ukrasnih stolnjaka i zavjesa.**

**Za dovoljnu ventilaciju;**

**Ostavite prostor od 10 cm ili više na vrhu, lijevo i desno, i 5 cm ili više straga, i također ostavite prostor između dna zaslona i površine poda.**

**Upozorenja za instalaciju na zid**

- Instalaciju na zid treba obaviti stručnjak za instalacije. Nepravilno postavljanje zaslona može dovesti do nesreće koja dovodi do smrti ili teških ozljeda. Koristite navedenu dodatnu opremu.
- Pri ugradnji zaslona vertikalno, obavezno instalirajte indikator napajanja na dnu zaslona.

**Oprez kod postavljanja na strop**

- Postavljanje na strop treba obaviti stručnjak za instalacije. Nepravilno postavljanje zaslona može dovesti do nesreće koja dovodi do smrti ili teških ozljeda.

**Ne postavljajte proizvod na mjesto gdje je proizvod izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti.**

- Ako je zaslon izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti, to može imati negativan utjecaj na zaslon s tekućim kristalima.

**U slučaju postavljanja zaslona na zid, spriječite kontakt pričvrtnih vijaka i kabela za napajanje i metalnih predmeta unutar zida. Može doći do strujnog udara ako oni dođu u kontakt s metalnim predmetima unutar zida.**

**Ako prekinete koristiti zaslon na zidu, stropu ili postolju, zamolite stručnjaka da ukloni zaslon što je prije moguće.**

## Mjere opreza

---

### ■ U slučaju uporabe LCD zaslona

Zaslon je namijenjen za rad s AC 220-240 V, 50/60 Hz.

**Nemojte prekrivati otvore za prozračivanje.**

- To može uzrokovati pregrijavanje zaslona, što može uzrokovati požar ili oštećenja zaslona.

**Ne gurajte nikakve strane predmete u zaslon.**

- Nemojte umetati metalne ili zapaljive predmete u otvore za prozračivanje niti ih bacati na zaslon, jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.

**Ne skidajte poklopac i ne mijenjajte ga na bilo koji način.**

- Unutar zaslona postoje visoki naponi koji mogu uzrokovati teške strujne udare. Za bilo koji pregled, podešavanje i popravak, obratite se lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

**Provjerite možete li lako pristupiti utikaču za naponsku mrežu.**

**Uređaj s CLASS I konstrukcijom će biti spojen na mrežnu utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.**

**Ne koristite nijedan drugi napajajući kabel osim onog koji ste dobili s uređajem.**

- To može uzrokovati požar ili strujni udar.

**Sigurno umetnite utikač za napajanje do kraja.**

- Ako utikač nije potpuno umetnut, može se stvoriti toplina koja bi mogla izazvati požar. Ako je utikač oštećen ili je zidna utičnica labava, ne smijete ih koristiti.

**Ne dirajte utikač za napajanje mokrim rukama.**

- To može uzrokovati strujni udar.

**Ne činite ništa što može oštetiti napajajući kabel. Prilikom odspajanja napajajućeg kabela, vucite tijelo utikača, a ne kabel.**

- Nemojte oštetiti kabel, vršiti nikakve izmjene na njemu, stavljati teške predmete na njega, nemojte ga zagrijavati, stavljati u blizini vrućih predmeta, uvijati, pretjerano savijati ili povlačiti. To bi moglo uzrokovati požar i strujni udar. Ako je napajajući kabel oštećen, odnesite ga na popravak lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

**Ako se zaslon neće koristiti tijekom duljeg vremenskog razdoblja, iskopčajte utikač za napajanje iz zidne utičnice.**

**Radi sprječavanja širenja požara, nikada ne ostavljate svijeće ili drugi izvor otvorene vatre u blizini ovog proizvoda.**



### ■ Ako se problemi jave prilikom korištenja

**Ako se pojavi problem (kao što je nepostojanje slike ili zvuka) ili ako dim ili nenormalan miris počne izlaziti iz zaslona, odmah iskopčajte utikač za napajanje iz zidne utičnice.**

- Ako nastavite koristiti zaslon u tom stanju, to može dovesti do požara ili strujnog udara. Nakon provjere je li dim zaustavljen, obratite se lokalnom Panasonic zastupniku, kako bi se napravili potrebni popravci. Samostalno popravljavanje zaslona je iznimno opasno i nikad se ne treba obavljati.

**Ako voda ili strani predmeti uđu u zaslon, ako je zaslon pao, ili ako se kućište ošteti, odmah isključite utikač napajanja.**

- Može doći do kratkog spoja, što može izazvati požar. Za bilo kakve popravke koje je potrebno napraviti obratite se zastupniku za Panasonic.

**⚠ OPREZ****■ U slučaju uporabe LCD zaslona**

**Ne približavajte ruke, lice ili predmete otvorima za prozračivanje na zaslonu.**

- Zagrijani zrak izlazi iz otvora za prozračivanje na vrhu zaslona te će prikaz biti vreo. Ne približavajte ruke, lice ili predmete koji ne mogu izdržati toplinu ovom otvoru, jer može doći do pojave opeklina ili deformacija.

**Svakako odspojite sve kabele prije pomicanja zaslona.**

- Ako se zaslon pomiče dok su neki od kablova i dalje spojeni, kabele se mogu oštetiti, a može doći do požara ili strujnog udara.

**Odspojite utikač za napajanje iz zidne utičnice kao mjeru opreza prije provođenja čišćenja.**

- Ako to ne učinite može doći do strujnih udara.

**Redovito čistite napajački kabel kako bi se spriječilo taloženje prašine.**

- Ako se prašina nataloži na utikaču za napajanje, nastala vlaga može oštetiti izolaciju, što bi moglo dovesti do požara. Izvucite napajački kabel iz zidne utičnice i obrišite kabel za napajanje suhom krpom.

**Baterije nemojte spaljivati ni lomiti.**

- Baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

**Čišćenje i održavanje**

**Prednja strana ploče zaslona posebno je tretirana. Pažljivo obrišite površinu zaslona koristeći samo krpu za čišćenje ili meku krpu bez dlačica.**

- Ako je površina posebno prljava, obrišite je mekom krpom bez dlačica natopljenom u čistoj vodi ili vodi u kojoj je neutralni deterdžent razrijeđen 100 puta, a zatim je ravnomjerno obrišite suhom krpom istog tipa sve dok površina ne bude suha.
- Ne grebite i ne udarajte površinu zaslona nožima ili drugim tvrdim predmetima, jer se tako površina može oštetiti. Nadalje, izbjegavajte kontakt s hlapljivim tvarima, kao što su sprejevi protiv insekata, otapala i razrjeđivači, jer kvaliteta površine može biti značajno ugrožena.

**Ako se kućište zaprlja, obrišite ga mekom i suhom krpom.**

- Ako je kućište posebno prljavo, namočite krpu u vodu u koju je dodana mala količina neutralnog deterdženta, a zatim dobro iscijedite krpu. Koristite ovu krpu za brisanje kućišta, a zatim ga obrišite suhom krpom.
- Nemojte dopustiti da bilo koji deterdžent dođe u neposredan kontakt s površinom zaslona. Ako kapljice vode dospiju unutar uređaja, mogu se javiti problemi u radu.
- Izbjegavajte kontakt s hlapljivim tvarima, kao što su sprejevi protiv insekata, otapala i razrjeđivači, jer kvaliteta površine kućišta može biti značajno ugrožena ili se prevlaka može oguliti. Osim toga, ne ostavljajte uređaj dulje vrijeme u kontaktu s proizvodima izrađenim od gume ili PVC-a.

**Uporaba kemijskih maramica**

- Ne koristite kemijske maramice za površinu zaslona.
- Slijedite upute za uporabu kemijskih maramica na kućištu.

**Zaštitni znakovi**

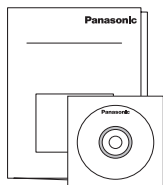
- VGA je zaštitni znak tvrtke International Business Machines Corporation.
- Macintosh je registrirani zaštitni znak tvrtke Apple Inc., SAD.
- SVGA, XGA, SXGA i UXGA su registrirani zaštitni znaci Video Electronics Standard Association.
- Čak i ako se posebno ne naznače, zaštitni znaci neke tvrtke ili proizvoda u potpunosti se poštuju.
- HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znaci HDMI Licensing LLC u SAD-u i drugim državama.

# Dodatna oprema

## Isporučena dodatna oprema

Provjerite imate li prikazanu dodatnu opremu i stavke

Radne upute

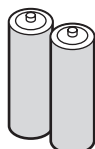


Daljinski upravljač



N2QAYA000093

AAA baterije za daljinski upravljač



AAA X 2

LAN kabel (CAT5e)



TZZ00001774A

AC kabel napajanja

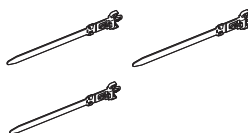


TZZ00000722A

TZZ00000710A

TZZ00000724A

Hvatalka žice x 3



TZZ00000694A

Vanjski IR prijemnik



TZZ00001730A

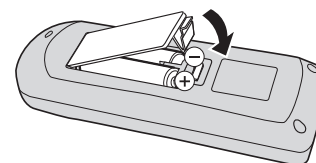
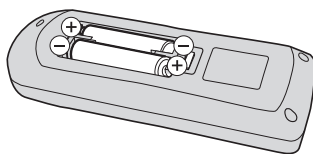
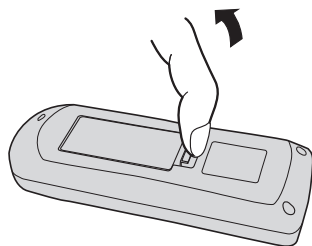
### Pažnja:

- Čuvajte male dijelove na odgovarajući način i čuvajte ih izvan dohvata male djece.
- Odložite poklopac napajачkog kabela i ambalažni materijal na odgovarajući način nakon vađenja dijelova.

## Baterije daljinskog upravljača

Zahtijeva dvije AAA baterije.

1. Povucite i držite kuku a zatim otvorite pokrov baterije.
2. Umetnite baterije - vodite računa o ispravnom polaritetu (+ i -).
3. Postavite pokrov.



### Koristan savjet:

Za korisnike koji često koriste daljinski upravljač, zamijenite stare baterije alkalnim baterijama za dulji vijek uporabe.

### ⚠ Mjere opreza pri uporabi baterije

Nepravilno postavljanje može izazvati curenje i koroziju baterije, što će oštetiti odašiljača daljinskog upravljača. Odlaganje baterija treba vršiti na način koji ne štodi okolišu.

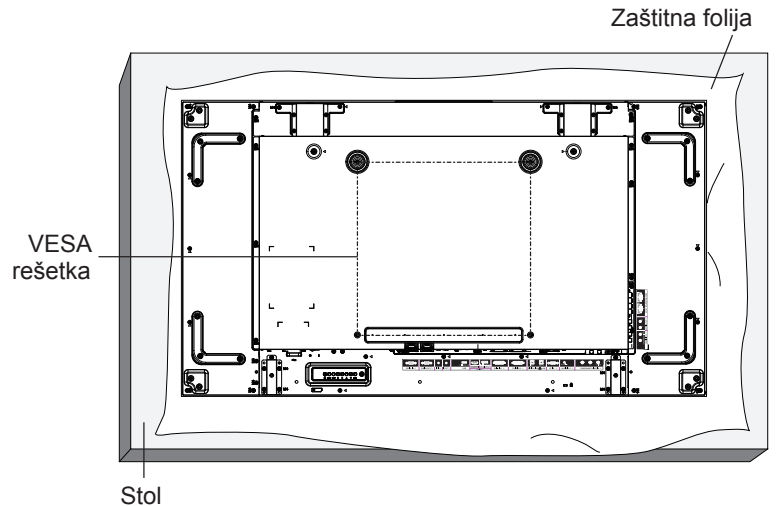
### Poštujte sljedeće mjere opreza:

1. Baterije uvijek treba mijenjati u paru. Prilikom zamjene starog uređaja uvijek koristite nove baterije.
2. Nemojte kombinirati korištenu bateriju s novom.
3. Ne miješajte tipove baterija (primjer: "cink karbon" s "alkalnom").
4. Ne pokušavajte puniti, kratko spojati, rastavljati, zagrijavati ili paliti korištene baterije.
5. Zamjena baterije je potrebna kada daljinski upravljač radi sporadično ili više ne djeluje na zaslon.
6. Baterije nemojte spaljivati ni lomiti.
7. Baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

# VESA montaža

Za montažu ovog zaslona na zid, trebate nabaviti standardni komplet za zidnu ugradnju.

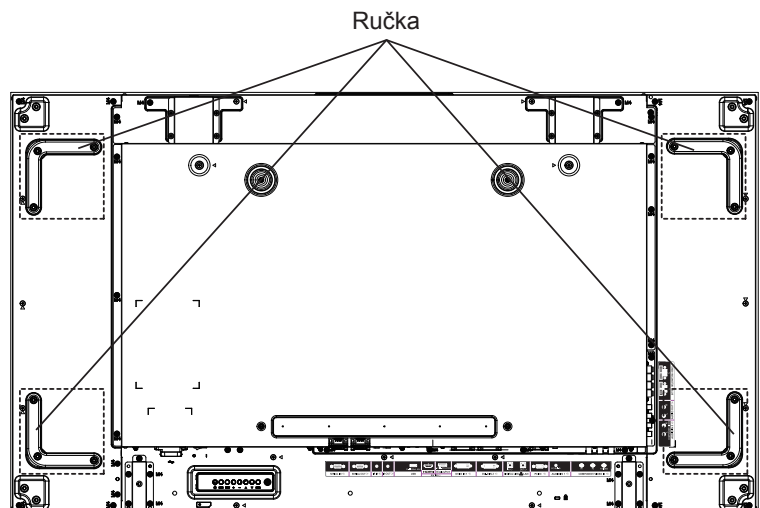
1. Položite zaštitnu foliju, koja je bila omotana oko ovog zaslona kod pakiranja, na stol ispod površine zaslona kako ne biste izgubili lice zaslona.
2. Osigurajte da imate svu dodatnu opremu za ugradnju ovog zaslona (montiranje na zid, strop itd).
3. Slijedite upute koje ste dobili s kompletom za ugradnju na zid. Ako ne slijedite ispravne postupke montaže, to može dovesti do oštećenja opreme ili ozljede korisnika ili osoblja koje instalira. Jamstvo proizvođača ne pokriva štetu nastalu uslijed nepravilne instalacije.
4. Kod kompleta za ugradnju na zid, koristite M6 vijke za montažu (koji imaju duljinu 10 mm dužu od debljine montažnog nosača) i čvrsto ih zategnite.



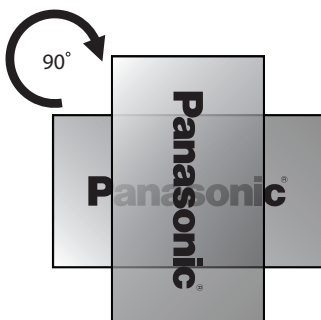
## Mjere opreza prilikom instaliranja ili pomicanja

Kako biste spriječili pad zaslona:

- Uhvatite ručke prilikom pomicanja zaslona.
- Ne dirajte bilo koje dijelove, osim ručki.
- Rukujte s oprezom i s više od dvije osobe prilikom pomicanja zaslona. Imajte na umu da ovaj zaslon lako može puknuti zbog nepažnje.
- Kod ugradnje na strop, preporučujemo instaliranje zaslona s metalnim nosačima koji su komercijalno dostupni. Za detaljne upute o instalaciji, pogledajte vodič koji ste dobili s odgovarajućim nosačem.
- Kako biste smanjili vjerojatnost od ozljede i štete uslijed pada zaslona u slučaju potresa ili drugih prirodnih katastrofa, svakako konzultirajte proizvođača nosača za mjesto ugradnje.
- Prilikom nošenja zaslona nemojte djelovati silom uvijanja na površinu ploče.
- Kod instalacije u uspravnom položaju, molimo okrenite zaslon udesno.



Kada instalirate više zaslona, molimo osigurajte 0,5 mm između svakog zaslona dok je napajanje ISKLJUČENO.



### NAPOMENA:

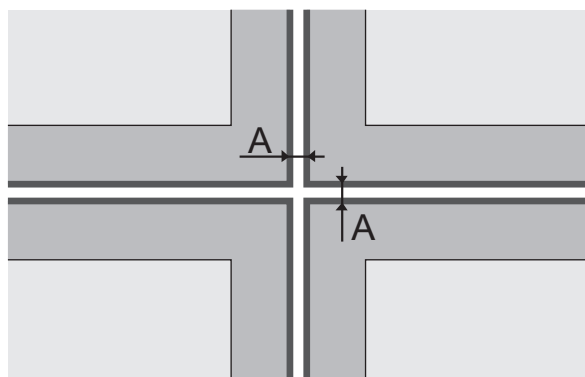
- Molimo vas da ga ne rotirate i ne koristite nagnutog ulijevo.

# Mjere opreza za postavljanje više zaslona

## Osiguravanje razmaka između zaslona

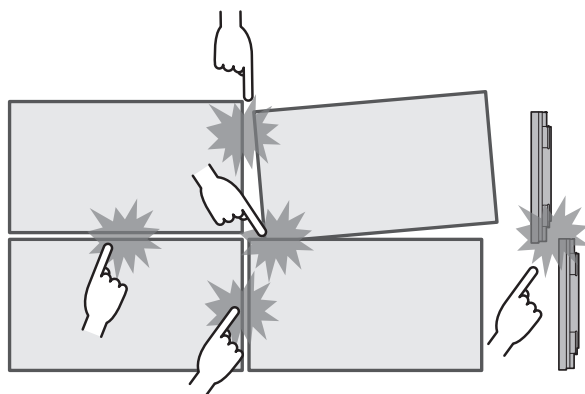
Zaslone se malo šire zbog topline nakon što se uključi napajanje. Prilikom postavljanja više zaslona, potrebno je osigurati razmak od 0,5 mm s lijeve, desne, gornje i donje strane između zaslona zbog očekivanog kontakta zaslona uzrokovanog širenjem.

Ako je razmak manji od 0,5 mm, može doći do neispravnosti slike zbog izobličenja zaslona uzrokovanih toplinskim širenjem.



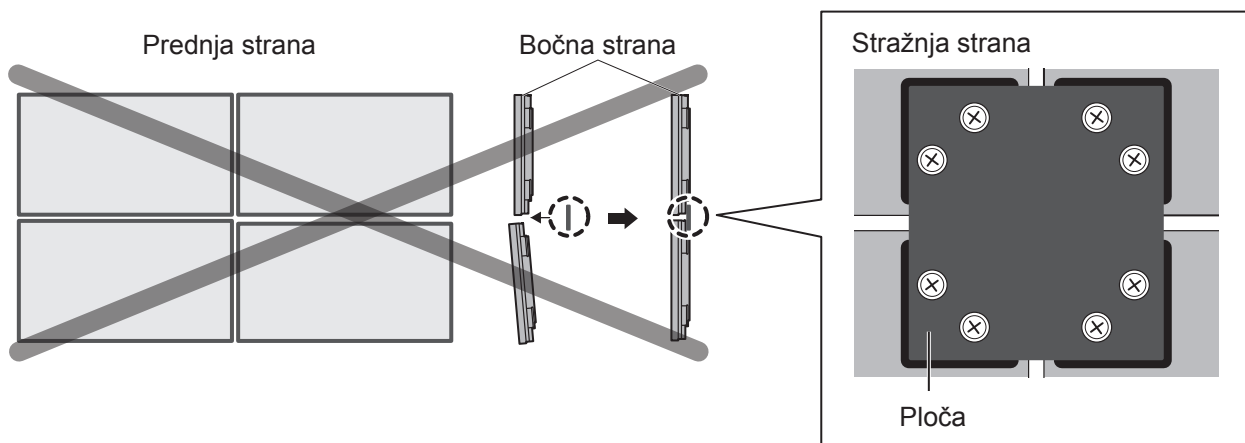
A: Razmak između zaslona (s lijeve, desne, gornje i donje strane), 0,5 mm

Nemojte dopustiti da kutovi zaslona udaraju jedni druge.



Nakon što se zaslone pričvrste na nosače na stražnjoj strani i položaji podese, nemojte podešavati položaj prednjih strana pomoću pločice itd.

To može uzrokovati neispravnost slike zbog izobličenja zaslona.

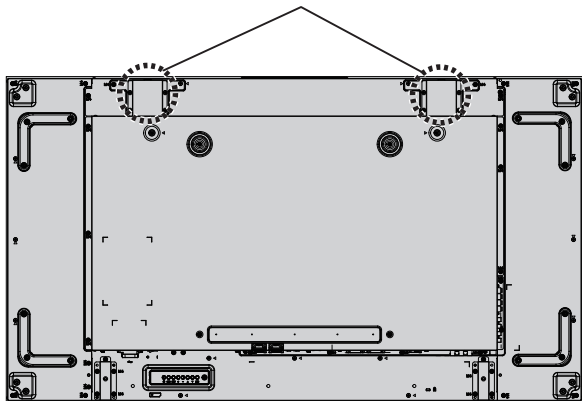




# Postavljanje na strop

Možete pomikati zaslon spajanjem komercijalno dostupnih prstenastih vijaka (M10) na njega i postavljanjem na strop, itd.

Položaji za postavljanje očnog vijka

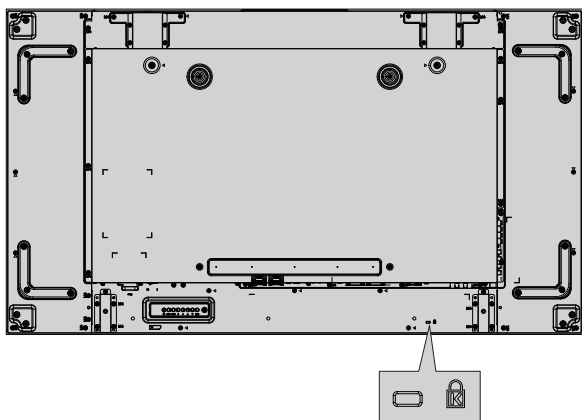


## Napomena:

- Postavljanje i instalaciju treba obavljati stručnjak za postavljanje.
- Nemojte ga instalirati koristeći samo jedan prstenasti vijak.
- Koristite ga samo za privremeno vješanje kod pomicanja itd.

# Kensington sigurnost

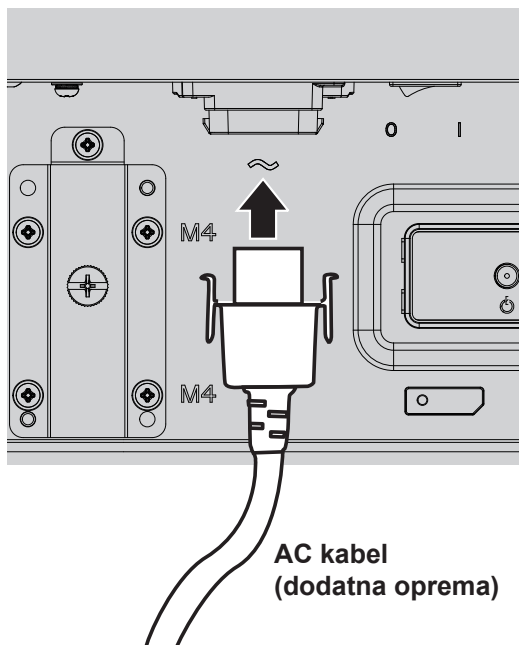
## Kensington sigurnosni utor



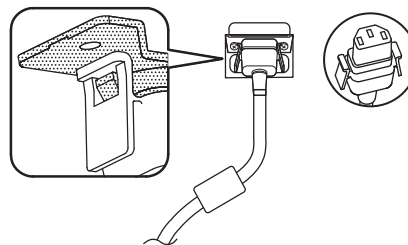
## Napomena:

Ovaj sigurnosni utor je kompatibilan s Kensington sigurnosnim kablovima.

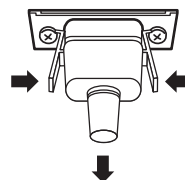
## Povezivanje i pričvršćivanje AC kabela



- Priključite AC kabel na zaslon.
- Priključite AC kabel čvrsto dok ne sjedne na svoje mjesto. Osigurajte da je AC kabel zaključan i na lijevoj i na desnoj strani.



- Da biste odvojili AC kabel, pritisnite dvije poluge i povucite.

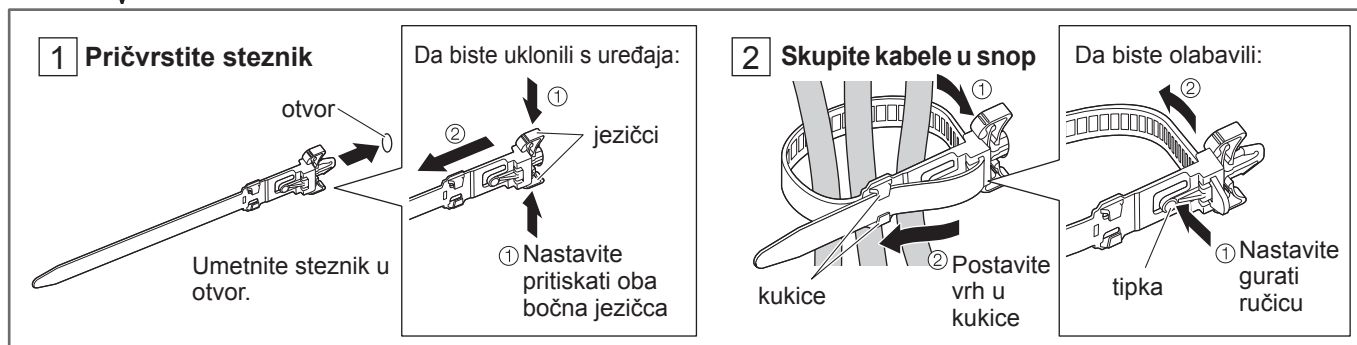
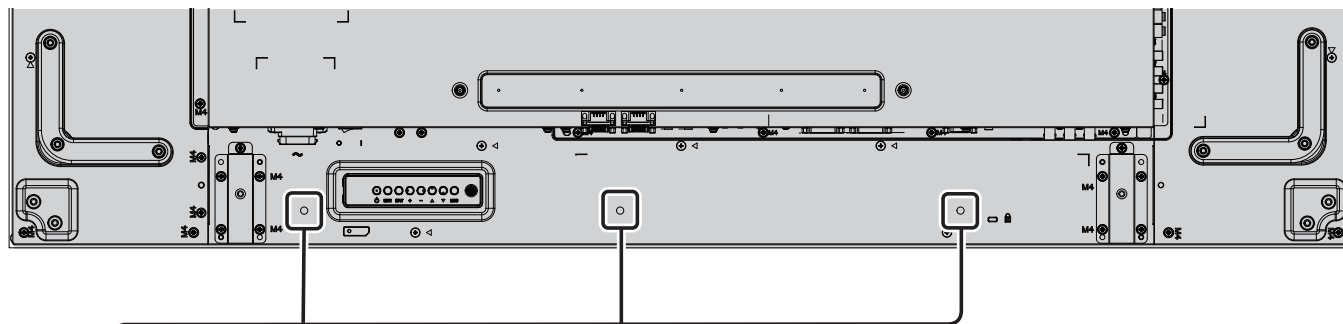


### NAPOMENA:

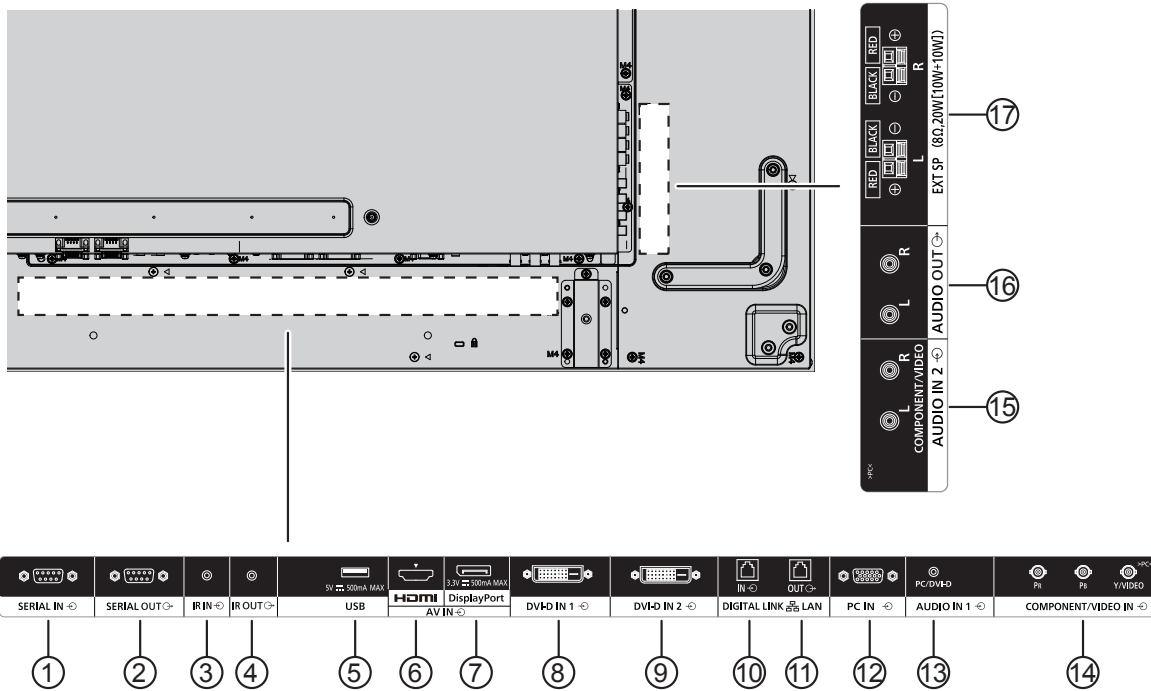
- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.

### Korištenje hvataljke

Pričvrstite višak kabela s hvataljkom prema potrebi.



# Povezivanje video opreme



## ①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

SERIAL ulazni/izlazni terminal kontrolira zaslom spajanjem na računalo.

## ③/④ IR IN, IR OUT

Za kontrolu više zaslona s jednim daljinskim upravljačem, povežite drugi zaslom na ovaj ULAZNI/IZLAZNI priključak.

Infracrveni signal primljen iz prve jedinice će se poslati na drugu jedinicu.

## ⑤ USB

Spojite svoj USB uređaj za pohranu.

## ⑥ HDMI IN

HDMI video/audio ulaz.

## ⑦ DisplayPort IN

DisplayPort video ulaz.

## ⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

DVI-D video ulaz.

## ⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Povežite s DIGITAL LINK mrežom terminala ulaza za kontrolu zaslona.

Umjesto toga, povežite s uređajem koji šalje video i audio signale putem DIGITAL LINK terminala.

## ⑫ PC IN

PC ulazni terminal

## ⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D / PC)

Spojite audio izlaz uređaja spojenog na DVI-D IN ili PC IN.

## ⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Spojite izvor YPbPr komponente iz vanjskog AV uređaja.

Za CVBS ulaz, povežite s CVBS kabelom od video izlaza AV uređaja do Y ulaza zaslona (BNC-RCA adapter će biti potreban).

## ⑮ AUDIO IN 2

Spojite audio izvor s vanjskog AV uređaja.

## ⑯ AUDIO OUT

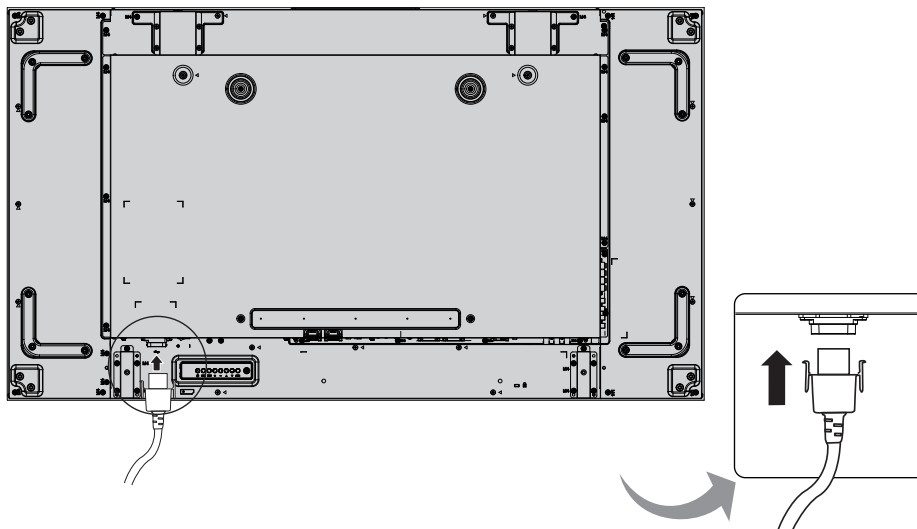
Reproducirajte audio izvor povezan s AUDIO IN priključkom na vanjski AV uređaj.

## ⑰ EXT SP

Izlaz vanjskih zvučnika.

# Uključivanje / isključivanje napajanja

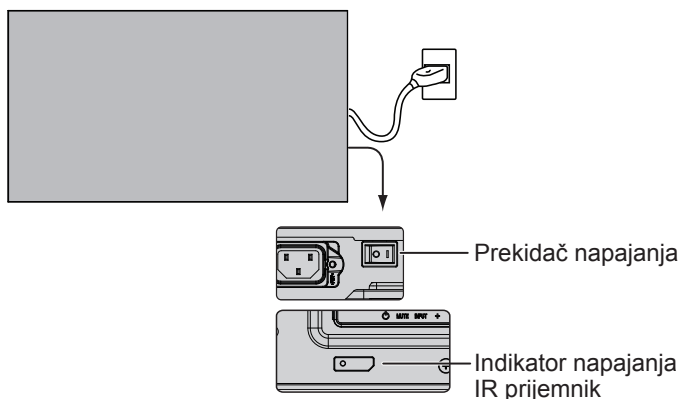
Spajanje utikača AC kabela na zaslon.



Spajanje utikača na zidnu utičnicu.

**Bilješke:**

- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.
- Za uključivanje pritisnite prekidač napajanja na zaslonu: Power-On




POWER ON




STANDBY



1. Pritisnite  tipku na daljinskom upravljaču kako biste isključili zaslon.

**Indikator napajanja: Crveno (stanje pripravnosti)**

2. Pritisnite  tipku na daljinskom upravljaču kako biste uključili zaslon.

**Indikator napajanja: Zeleno**

3. Isključite napajanje na zaslonu pritiskom  prekidača na jedinici, kada je zaslon uključen ili u stanju pripravnosti.

**Napomena:**

- Tijekom rada funkcije za upravljanje napajanjem, indikator napajanja mijenja boju u narančastu u stanju isključenog napajanja.

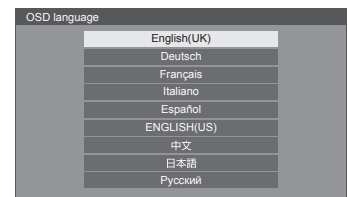
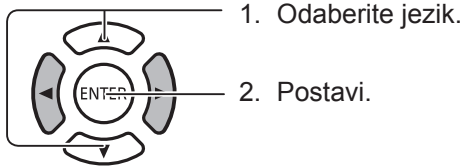


## Kod prvog uključivanja jedinice

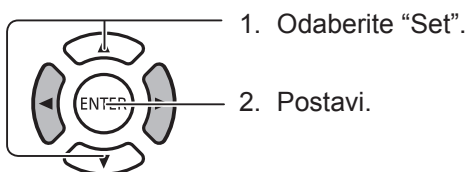
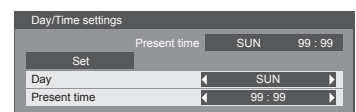
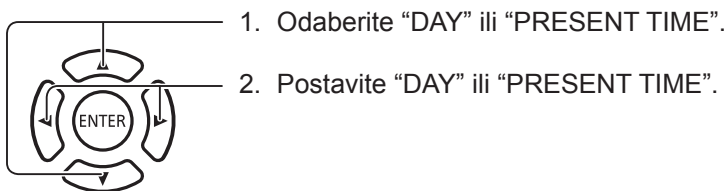
Sljedeći zaslon će se prikazati kada je uređaj uključen po prvi puta.

Odaberite stavke s daljinskim upravljačem.

## OSD Language



## Postavke dana/vremena



## Bilješke:

- Kada se stavke postavke, zasloni se neće prikazivati pri sljedećem prebacivanju na uređaj.
- Nakon postavljanja, stavke se mogu promijeniti u sljedećim izbornicima.

OSD jezik

Postavke dana/vremena

# Osnovne kontrole

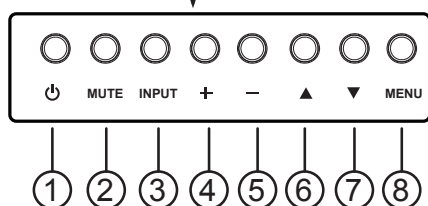
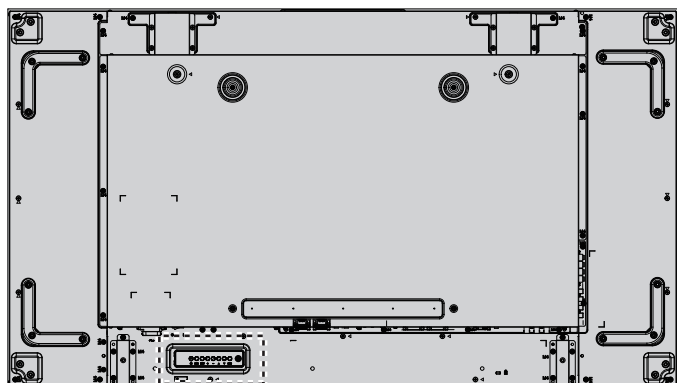
## Glavni uređaj

### Indikator napajanja

Indikator napajanja će svijetliti.

- Napajanje-ISKLJUČENO -----Indikator ne svijetli (Jedinica će i dalje trošiti nešto električne energije dok god je kabel za napajanje još uvijek uključen u zidnu utičnicu.)
- Stanje pripravnosti -----Crveno  
Narančasto (Kada je "Network Control" postavljeno na "On".)
- Napajanje-UKLJUČENO -----Zeleno

Upravljanje napajanjem računala (DPMS) i drugi ulazi upravljanja napajanjem (DVI, HDMI) narančasto (za svaki ulazni signal.)



#### ① POWER tipka

Koristite ovu tipku za uključivanje zaslona ili stavljanje zaslona u stanje pripravnosti.

#### ② MUTE tipka

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE utišavanja zvuka.

#### ③ INPUT tipka

- Koristite ovu tipku za odabir izvora ulaza.
- Koristite ovu tipku za odabir dok se prikazuje OSD izbornik.

#### ④ [+ ] tipka

Povećajte prilagodbu dok je OSD izbornik uključen, ili povećajte razinu reprodukcije zvuka dok je OSD izbornik isključen.

#### ⑤ [- ] tipka

Smanjite prilagodbu dok je OSD izbornik uključen, ili smanjite razinu reprodukcije zvuka dok je OSD izbornik isključen.

#### ⑥ [▲] tipka

Pomaknite traku oznake prema gore da biste podesili odabranu stavku dok je OSD izbornik uključen.

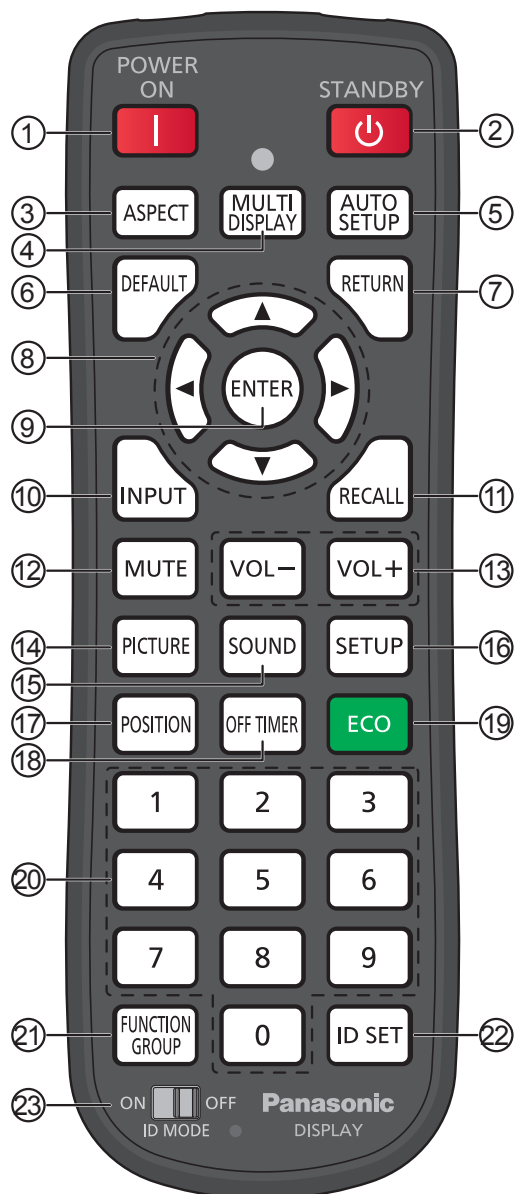
#### ⑦ [▼] tipka

Pomaknite traku oznake prema dolje da biste podesili odabranu stavku dok je OSD izbornik uključen.

#### ⑧ MENU tipka

Dok je OSD izbornik isključen, aktivirate OSD izbornik. Dok je OSD izbornik uključen, prebacite na sljedeći izbornik, izađite iz OSD izbornika ili se vratite na prethodni izbornik.

## Daljinski upravljač



### ① [POWER ON] tipka

Pritisnite za uključivanje zaslona iz stanja pripravnosti.

### ② [STANDBY] tipka

Pritisnite za isključivanje zaslona u način pripravnosti iz načina uključenog napajanja.

### ③ [ASPECT] tipka

Pritisnite za podešavanje slike.

### ④ [MULTI DISPLAY] tipka

Pritisnite za promjenu na omogućavanje ili onemogućavanje Multi display funkcije.

### ⑤ [AUTO SETUP] tipka

Automatski podešava položaj / veličinu zaslona. Omogućite za PC ili RGB signale.

### ⑥ [DEFAULT] tipka

Pritisnite za vraćanje stavki OSD izbornika na tvorničku vrijednost.

### ⑦ [RETURN] tipka

Pritisnite za vraćanje na prethodni zaslon izbornika.

### ⑧ Tipke pokazivača

### ⑨ [ENTER] tipka

Pritisnite za odabir.

### ⑩ [INPUT] tipka

Pritisnite za odabir ulaznog signala.

### ⑪ [RECALL] tipka

Pritisnite za prikaz trenutnog stanja sustava.

- Oznaka ulaza
- Aspect način
- Brojač isključen (Indikator isključenog brojača je prikazan samo kada je isključeni brojač postavljen)
- Prikaz sata

### ⑫ [MUTE] tipka

Pritisnite za utišavanje zvuka.

Pritisnite ponovo za uključivanje zvuka.

Zvuk se također ponovno uključuje pri isključivanju napajanja ili promjeni glasnoće.

### ⑬ Namještanje glasnoće

Pritisnite "VOL+" ili "VOL-" za povećanje ili smanjenje razine glasnoće zvuka.

### ⑭ [PICTURE] tipka

Pritisnite za ulazak u izbornik PICTURE.

### ⑮ [SOUND] tipka

Pritisnite za ulazak u izbornik SOUND.

### ⑯ [SETUP] tipka

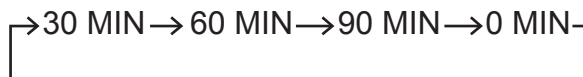
Pritisnite za ulazak u izbornik SETUP.

### ⑰ [POSITION] tipka

Pritisnite za ulazak u izbornik POSITION.

### ⑱ [OFF TIMER] tipka

Zaslon može biti unaprijed postavljen na prebacivanje u stanje pripravnosti nakon određenog perioda. Postavka se mijenja u 30, 60, 90 minuta i 0 minuta (otkazano) svaki put kada se pritisne tipka.



Kada preostanu još tri minute, "OFF TIMER 3 MIN" će treptati.

Off timer se poništava ako dođe do prekida napajanja.

### ⑲ ECO MODE (ECO)

Pritisnite za promjenu statusa postavljanja ECO MODE.

### ⑳ Brojčane tipke

Ako se ID SET tipka pritisne prije numeričkih tipki, koristit će se za postavljanje ID broja.

Ako se brojčane tipke pritisnu odvojeno, FUNCTION GROUP vodič će se prikazati.

## Osnovne kontrole

---

### ②① [FUNCTION GROUP] tipka

Pritisnite za prikaz FUNCTION GROUP vodiča izbornika.

### ②② [ID SET] tipka

Pritisnite za podešavanje ID broja daljinskog upravljača postupkom koji je opisan u nastavku.

- Pritisnite ID SET tipku.
- Pritisnite ID broj. Podesivi raspon ID broja je 0-100..

Kada se ova tipka drži pritisnutom duže od 3 sekunde, ID broj će se postaviti na "00". "ID broj =00" znači da će zaslon raditi bez obzira na ID broj zaslona.

### ②③ ID MODE prekidač

Postavite na UKLJUČENO kada koristite ID način.

Postavite na ISKLJUČENO kada koristite NORMALNI način.



# Tehničke specifikacije

		TH-55LFV70W
<b>Izvor napajanja</b>		220 - 240 V ~ (220 - 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz
<b>Potrošnja struje</b>		
	Nazivna potrošnja energije	330 W
	Stanje pripravnosti	0,5 W
	Stanje isključenog napajanja	0 W
<b>LCD zaslon</b>		IPS ploča od 55 inča (LED pozadinsko osvjetljenje), POTPUNI (toggle) omjer
<b>Veličina zaslona</b>		1 209 mm (Š) × 680 mm (V) × 1 387 mm (dijagonalno)
	(Br. piksela)	2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V)) [5 760 × 1 080 točaka]
<b>Uvjeti rada</b>		
	Temperatura	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
	Vlažnost	10 ~ 90 % RH (bez kondenzacije)
<b>Primjenjivi signali</b>		
	Sustav boja	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Format skeniranja	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	PC signali	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA .... (komprimirano) Horizontalna frekvencija skeniranja 30 - 110 kHz Vertikalna frekvencija skeniranja 48 - 120 Hz
<b>Terminali za povezivanje</b>		
	DIGITAL LINK LAN	Za RJ45 mreže i DIGITAL LINK veze, kompatibilno s PLink™ Communication metodom: RJ45 100Base-TX
VIDEO ULAZ	VIDEO AUDIO L-D	1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
AV IN	HDMI DisplayPort	Priključak TYPE A
	KOMPONENTA	
	Y PB/CB PR/CR AUDIO L-D	sa sinkronizacijom 1,0 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
DVI-D ULAZ 1 DVI-D ULAZ 2	AUDIO	Sukladnost sa DVI verzijom 1.0 Kompatibilno s HDCP 1.1 0,5 Vrms, dijeljena s PC IN
PC IN	AUDIO	G sa sinkronizacijom 1,0 Vp-p (75 Ω) G bez sinkronizacije 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p (visoka impedancija) 0,5 Vrms, dijeljena s DVI-D IN
SERIAL IN SERIAL OUT		kompatibilno s RS-232C
AUDIO OUT		[INPUT 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ punjenje]
REMOTE IN REMOTE OUT		M3 mini utičnica x 2
<b>Dimenzije (Š × V × D)</b>		1.213 mm (Š) × 684 mm (V) × 95 mm (D)
<b>Masa (težina)</b>		cca. 30 kg

## Bilješke:

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti. Prikazana je približna masa i dimenzije.



Ovi simboli na proizvodima, pakiranju i/ili pripadajućim dokumentima znače da se upotrijebljeni električni i elektronički proizvodi te baterije ne trebaju miješati s običnim kućnim otpadom. Za odgovarajuću obradu, povrat i reciklažu starih proizvoda i korištenih baterija, odnesite ih na odgovarajuće mjesto prikupljanja u skladu s lokalnim zakonima i Direktivama 2002/96/EC i 2006/66/EC.



Ako budete na odgovarajući način odlagali ove proizvode i baterije, sačuvat ćete vrijedne resurse i spriječiti moguće negativne učinke na ljudsko zdravlje i okoliš koji bi se inače pojavili zbog neodgovarajućeg rukovanja otpadom.

EU

Za više informacija o prikupljanju i reciklaži starih proizvoda i baterija obratite se lokalnim vlastima, instituciji za odlaganje otpada ili prodavatelju od kojega ste kupili proizvode.



Zbog nepropisnog zbrinjavanja ovog otpada mogu se, ovisno o lokalnim propisima zemlje, izreći i novčane kazne.

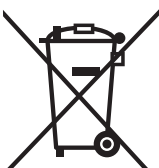
### **Za poslovne korisnike u Europskoj uniji**

Ako želite baciti električnu i elektroničku opremu, obratite se prodavatelju ili dobavljaču za dodatne informacije.

EU

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

Ovaj simbol je važeći samo u Europskoj uniji. Ako želite odbaciti ovaj proizvod, kontaktirajte lokalne vlasti ili prodavatelja i pitati za ispravnu metodu odlaganja.



### **Napomena o simbolu baterije (donja dva primjera simbola):**

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.

Cd

### <Informacije o softveru za ovaj proizvod>

Ovaj proizvod sadrži sljedeće programe:

- (1) softver razvijen samostalno od ili za Panasonic Corporation,
- (2) softver u vlasništvu treće strane i licenciran za Panasonic Corporation,
- (3) softver licenciran pod GNU General Public License, verzija 2.0 (GPL V2.0),
- (4) softver licenciran pod GNU LESSER General Public License, verzija 2.1 (LGPL V2.1), i/ili
- (5) softver otvorenog koda, osim softvera licenciranog pod GPL V2.0 i/ili LGPL V2.1.

Softver kategoriziran kao (3) - (5) distribuiran je u nadi da će biti koristan, ali BEZ IKAKVOG JAMSTVA, čak i bez podrazumijevanog jamstva PRODAJE ili POGODNOSTI ZA POSEBNU NAMJENU. Molimo pogledajte detaljne uvjete prikazane na priloženom CD-ROM-u

Najmanje tri (3) godine od dostave ovoga proizvoda, Panasonic će dati bilo kojoj trećoj strani, koja nas kontaktira na kontakt informacije niže navedene, za cijenu ne veću od naše cijene izrade fizičke distribucije izvornog koda, potpunu strojno čitljivu kopiju odgovarajućeg izvornog koda pod zaštitom GPL V2.0, LGPL V2.1 ili druge dozvole, uz obvezu da to učini, kao i obavijest o odgovarajućim autorskim pravima.

Kontakt: [oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

#### Kupčeva evidencija

Broj modela i serijski broj ovog proizvoda nalaze se na stražnjem poklopcu. Trebali biste zapisati serijski broj u za to predviđen prostor ispod ovog teksta i sačuvati ovu knjižicu i račun kao trajni dokaz kupnje radi lakšeg prepoznavanja proizvoda u slučaju krađe ili gubitka te za potrebe usluga vezanih uz jamstvo.

Broj modela \_\_\_\_\_

Serijski broj \_\_\_\_\_

Panasonic Testing Centre  
Panasonic Service Europe, odjel tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

---

**Panasonic Corporation**

TP1117TS0 -PB

Web stranica: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Corporation 2016