

## Upute za uporabu Osnovni vodič

UHD LCD zaslon

Za poslovnu uporabu

Hrvatski

Br. modela.

**TH-86EQ1W**

[Modeli od 86 inča]

**TH-75EQ1W**

[Modeli od 75 inča]

**TH-65EQ1W**

[Modeli od 65 inča]

**TH-55EQ1W**

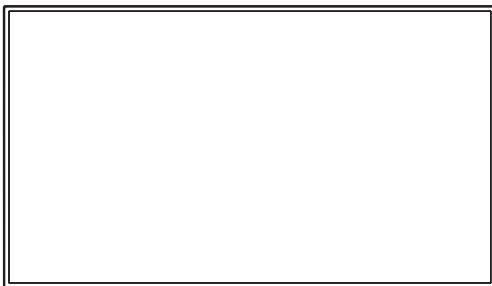
[Modeli od 55 inča]

**TH-50EQ1W**

[Modeli od 50 inča]

**TH-43EQ1W**

[Modeli od 43 inča]



### Sadržaj

Važna sigurnosna obavijest .....	2
Mjere opreza .....	3
Mjere opreza tijekom uporabe .....	6
Dodatna oprema .....	8
Mjere opreza pri pomicanju .....	10
Očni vijak .....	11
Veze .....	12
Upoznavanje s kontrolama .....	16
Osnovne kontrole .....	19
Specifikacije .....	21
Licenca za softver .....	24

### Pročitati prije uporabe

Za više informacija o ovom proizvodu, pročitajte "Upute za uporabu – Funkcionalnog priručnika".

Za preuzimanje "Upute za uporabu – Funkcionalnog priručnika", posjetite Panasonic web lokaciju (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Na Vašem jeziku možete pronaći samo "Upute za uporabu – Osnovni vodič" (ovaj dokument).

Za informacije, pročitajte "Upute za uporabu – Funkcionalnog priručnika" na drugim jezicima.

- Prije uporabe uređaja pažljivo pročitajte ove upute i sačuvajte ih da biste ih i ubuduće mogli koristiti.
- Ilustracije i zasloni u ovim uputama za uporabu su slike koje se koriste za ilustraciju i mogu se razlikovati od stvarnih slika.
- Opisne ilustracije u ovim uputama za uporabu nastale su uglavnom na temelju modela od 55 inča.



## Napomena:

Može doći do zadržavanje slike. Ako prikazujete nepokretnu sliku u produljenom periodu, slika se može zadržati na zaslonu. Međutim, ona će nestati kada se uopćeni videozapisi prikazuju određeno vrijeme.

## Zaštitni znakovi

- Microsoft, Windows, Internet Explorer i Microsoft Edge su registrirani zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim državama.
- Mac, macOS i Safari zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc. registrirani u SAD-u i drugim državama.
- PJLink je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak na čekanju u Japanu, SAD-u i drugim državama i regijama.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface i HDMI logotip zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD-u i drugim državama.
- JavaScript je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Oracle Corporation i njenih podružnica i povezanih poduzeća u SAD-u i/ili drugim državama.
- Crestron Connected, Crestron Connected logotip, Crestron Fusion, Crestron RoomView i RoomView su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Crestron Electronics, Inc. u SAD-u i/ili drugim državama.
- Cisco Systems je registrirani zaštitni znak tvrtke Cisco Systems, Inc. u SAD-u i drugim državama.

Čak i ako se posebno ne naznače, zaštitni znaci neke tvrtke ili proizvoda u potpunosti se poštuju.

# Važna sigurnosna obavijest

## UPOZORENJE

1) Da biste sprječili oštećenje koje može izazvati požar ili strujni udar, ne izlažite ovaj uređaj kapanju i prskaju.

Ne stavljamte posude s vodom (vaze za cvijeće, šalice, kozmetiku i sl.) iznad uređaja. (to se odnosi i na police iznad uređaja i sl.)

Izvore otvorenog plamena, poput upaljenih svijeća, ne treba stavljati na uređaj / iznad uređaja.

2) Da biste sprječili strujni udar, ne otvarajte poklopac. U unutrašnjosti uređaja ne postoje dijelovi koji mogu biti popravljeni od strane korisnika. Servisiranje prepustite kvalificiranom servisnom osoblju.

3) Modeli od 86 inča Modeli od 75 inča Modeli od 65 inča

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) Modeli od 86 inča Modeli od 75 inča Modeli od 65 inča

Da biste sprječili 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 pojавu 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:

Oprema je u skladu s klasom A standarda CISPR32.

U stambenom području, ova oprema može prouzročiti radio interferenciju.

# Mjere opreza

## UPOZORENJE

### ■ Podešavanje

Ovaj LCD zaslon predviđen je za uporabu samo sa sljedećom optionalnom dodatnom opremom.

Uporaba s bilo kojom drugom vrstom optionalne dodatne opreme može uzrokovati nestabilnost koja bi mogla dovesti do mogućnosti ozljede.

Montirajte stalak i zidni nosač iz optionalne dodatne opreme. Zamolite ovlaštenog prodavača za pomoći oko montaže.

Za montažu je potreban sljedeći broj osoba.

[Modeli od 86 inča] [Modeli od 75 inča]: 4 ili više

[Modeli od 65 inča] [Modeli od 55 inča] [Modeli od 50 inča]

[Modeli od 43 inča]: 2 ili više

- Stalak

[Modeli od 75 inča]: TY-ST75PE9

[Modeli od 65 inča]: TY-ST55PE9

[Modeli od 55 inča] [Modeli od 50 inča] [Modeli od 43 inča]:

TY-ST43PE8

- Zidni nosač<sup>\*1</sup>

[Modeli od 86 inča] [Modeli od 75 inča] [Modeli od 65 inča]:

TY-WK98PV1

- Softver za rano upozorenje

(osnovna licenca/3-godišnja licenca):

ET-SWA100 serija<sup>\*2</sup>

\*1: Ovaj proizvod moguće je kupiti u SAD-u i Japanu.

\*2: Sufiks broja dijela može se razlikovati ovisno o vrsti licence.

### Napomena

- Brojevi dijelova optionalne dodatne opreme podložni su promjenama bez najave.

Prilikom postavljanja stala ili zidnog nosača, pozorno pročitajte upute za rad koje su s njim isporučene te ga propisno instalirajte. Također uvijek koristite pribor za sprječavanje prevrtanja.

Mi nismo odgovorni za bilo kakvo oštećenje proizvoda itd., uzrokovano propustima u instalacijskom okruženju za stalak ili zidni nosač, čak tijekom jamstvenog razdoblja.

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.

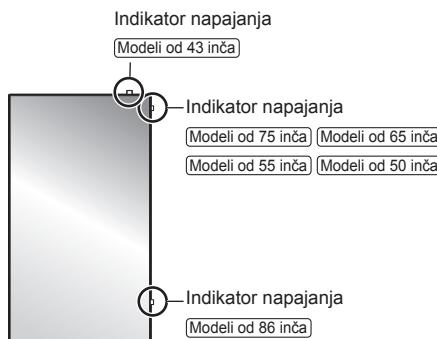
**Ne stavljam zaslon na nagnute ili nestabilne površine i pobrinite se da ne visi preko ruba postolja.**

- Zaslon može otpasti ili se može prevrnuti.

Postavite ovaj uređaj na mjesto s minimalnim vibracijama i koje može izdržati težinu uređaja.

- Ispuštanje ili pad uređaja može uzrokovati ozljedu ili kvar.

**U slučaju postavljanja zaslona u okomitom položaju vodite računa da je indikator napajanja okrenut u desnu stranu.**



- U slučaju postavljanja u različitim pravcima stvara se toplina i to može uzrokovati požar ili oštećenje zaslona.

### Mjere opreza za postavljanje na zid ili stalak

- Postavljanje treba obavljati stručnjak za postavljanje. Nepravilno postavljanje zaslona može dovesti do nesreće koja dovodi do smrti ili teških ozljeda. Koristite optionalni stalak. (pogledajte stranicu 3)
- Prilikom postavljanja na zid mora se koristiti navedeni zidni nosač (optionalna dodatna oprema) ili zidni nosač koji je sukladan VESA standardima.  
[Modeli od 86 inča] [Modeli od 75 inča]: VESA 600 × 400  
[Modeli od 65 inča] [Modeli od 50 inča]: VESA 400 × 400  
[Modeli od 55 inča]: VESA 400 × 200  
[Modeli od 43 inča]: VESA 200 × 200  
(pogledajte stranicu 6)
- Prije postavljanja provjerite je li mjesto montiranja dovoljno jako da nosi težinu zaslona i zidnog nosača protiv padanja.
- U slučaju prekida upotrebe proizvoda zamolite stručnu osobu da ga odmah ukloni.
- U slučaju postavljanja zaslona na zid, spriječite kontakt pričvrstnih 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.

## ■ U slučaju uporabe LCD zaslona

(Modeli od 86 inča) (Modeli od 75 inča)

Ovaj zaslon namijenjen je za rad s AC 110 – 240 V, 50/60 Hz.

(Modeli od 65 inča) (Modeli od 55 inča) (Modeli od 50 inča)  
(Modeli od 43 inča)

Ovaj zaslon namijenjen je za rad s AC 220 – 240 V, 50/60 Hz.

Ako se pojave problemi ili kvar, odmah prestanite s uporabom.

Ako se pojave problemi, izvucite utikač za napajanje iz utičnice.

- Dim ili neuobičajeni miris izlaze iz uređaja.
- Povremeno se ne pojavljuje slika ili se ne čuje nikakav zvuk.
- Tekućina poput vode ili strani predmeti dospijeli su unutar uređaja.
- Uređaj ima deformirane ili slomljene dijelove.

Ako nastavite koristiti uređaj u tom stanju, to može dovesti do požara ili strujnog udara.

- Iskopčajte utikač napajanja iz zidne utičnice a zatim se obratite prodavaču za popravke.
- Da biste u potpunosti prekinuli napajanje ovog prikaza, morate iskopčati utikač za napajanje iz zidne utičnice.
- Samostalni popravci na uređaju su opasni i nikad ih ne treba obavljati.
- Da biste mogli odmah iskopčati utikač za napajanje, koristite zidnu utičnicu koju možete lako dohvati.

Nemojte izravno dodirivati uređaj rukom kada je oštećeno.

- Može doći do strujnog udara.

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.

Nemojte uklanjati poklopac (kućište) niti ga mijenjati.

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

Provjerite možete li lako pristupiti utikaču za naponsku mrežu.

(Modeli od 86 inča) (Modeli od 75 inča) (Modeli od 65 inča)

Utikač za naponsku mrežu mora biti spojen na mrežnu utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.

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

- To može uzrokovati kratki spoj, stvarati toplinu itd, što bi moglo uzrokovati strujni udar ili požar.

Ne koristite isporučeni napajački kabel s bilo kojim drugim uređajima.

- To može uzrokovati kratki spoj, stvarati toplinu itd, što bi moglo uzrokovati strujni udar ili požar.

Redovito čistite utikač za napajanje kako bi se sprječilo taloženje prašine.

- Ako na utikaču postoji nakupina prašine, nastala vlaga može uzrokovati kratki spoj, što bi moglo uzrokovati strujni udar ili požar. Iskopčajte utikač za napajanje iz zidne utičnice i obrišite ga suhom krpom.

Ne dirajte utikač za napajanje mokrim rukama.

- To može uzrokovati strujni udar.

Čvrsto umetnite utikač za napajanje (strana izlaza utičnice) i konektor napajanja (strana glavnog uređaja) koliko god je to moguće.

- 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.

Nemojte raditi ništa što može oštetići napajački kabel ili utikač za napajanje.

- Nemojte oštetići 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 napajački kabel oštećen, odnesite ga na popravak lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

Nemojte izravno dodirivati napajački kabel niti utikač rukom, kada su oni oštećeni.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar zbog kratkog spoja.

Čuvajte isporučene AAA/R03/LR03 baterije, M4 vijak i podlošku izvan dohvata djece. Ako se slučajno progutaju, bit će štetni za tijelo.

- Odmah se obratite liječniku u slučaju da sumnjate da ih je dijete progutalo.

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



## OPREZ

### Ne stavljajte nikakve predmete na zaslон.

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

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

Za prikladno prozračivanje pogledajte stranicu 6.

### Ne stavljajte zaslon na mesta na kojima na njega mogu djelovati sol ili korozivni plin.

- To može uzrokovati pad zaslona zbog korozije i može uzrokovati ozljede. To također može dovesti do kvara uređaja.

### Za nošenje i raspakiranje uređaja potreban je sljedeći broj osoba.

(Modeli od 86 inča) (Modeli od 75 inča): **4 ili više**

(Modeli od 65 inča) (Modeli od 55 inča) (Modeli od 50 inča)

(Modeli od 43 inča): **2 ili više**

- Ako se to ne poštuje, uređaj može pasti, što može uzrokovati ozljede.

Prilikom odspajanja napajačkog kabla uvijek povucite utikač (strana izlaza utičnice) / konektor (strana glavnog uređaja).

- Povlačenje kabla može oštetiti kabel i može uzrokovati strujni udar ili požar zbog kratkog spoja.

### Prije pomicanja zaslona svakako odspojite sve kable i dodatnu opremu za zaštitu od prevrtanja.

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

### Odsjmite utikač za napajanje iz zidne utičnice kao mjeru opreza prije provođenja čišćenja.

- Ako to ne učinite može doći do strujnih udara.

### Nemojte gaziti ili se kačiti na zaslone ili stalak.

- Oni se mogu prevrnuti ili se mogu slomiti, što može dovesti do ozljede. Obratite posebnu pozornost na djece.

### Ne mijenjajte polaritet (+ i -) baterije prilikom umetanja.

- Pogrešno rukovanje baterijom može uzrokovati eksploziju ili curenje baterija, što može dovesti do požara, ozljede ili oštećenja okolnih stvari.
- Pravilno umetnite bateriju prema uputama. (pogledajte stranicu 9)

### Ne koristite baterije kada vanjski pokrov nedostaje ili kada je uklonjen.

- Pogrešno rukovanje baterijama može uzrokovati krtak spoj baterija, što može dovesti do požara, ozljede ili oštećenja okolnih stvari.

### Izvadite baterije iz daljinskog upravljača kada ga nećete koristiti u duljem razdoblju.

- Baterija može procuriti, može se zagrijati, zapaliti ili eksplodirati, što će uzrokovati požar ili štetu na okolnim stvarima.

### Odmah uklonite istrošene baterije iz daljinskog upravljača.

- Ako baterije u njemu ostavite bez nadzora, može doći do propuštanja, zagrijavanja ili rasprskavanja baterija.

### Baterije nemojte spaljivati ni lomiti.

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

### Ne okrećite zaslone naopako.

Ne postavljajte uređaj sa zaslonom s tekućim kristalima okrenutim licem prema gore.

# Mjere opreza tijekom uporabe

## Mjere opreza pri postavljanju

**Ne postavljajte zaslон vani.**

- Zaslón je predviđen za uporabu u zatvorenom prostoru.

**Postavite ovaj uređaj na mjesto koje može izdržati težinu uređaja.**

- Ispuštanje ili pad uređaja može uzrokovati ozljeđu.

**Temperatura okoliša za uporabu ovog uređaja**

- Kada uređaj koristite na mjestima ispod 1 400 m (4 593 stope) iznad razine mora: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
- Kada uređaj koristite na velikim nadmorskim visinama (1 400 m (4 593 stope) i višim i nižim od 2 800 m (9 186 stopa) iznad razine mora): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

**Ne postavljajte uređaj na mjestima gdje je 2 800 m (9 186 stopa) i više iznad razine mora.**

- Ako to ne učinite, može doći do skraćenja vijeka trajanja unutarnjih dijelova i pojave kvarova.

**Mi nismo odgovorni za bilo kakvo oštećenje proizvoda itd., uzrokovanu propustima u instalacijskom okruženju, čak tijekom jamstvenog razdoblja.**

**Prevozite samo u uspravnom položaju!**

- Prenošenje uređaja sa zaslonom s tekućim kristalima okreнутim licem prema gore ili dolje može oštetiiti unutarnje strujne krugove.

**Ne hvatajte zaslón s tekućim kristalima.**

- Nemojte silom pritisnati zaslón s tekućim kristalima, ili ga ubadati oštrim predmetima. Primjena jake sile na zaslón s tekućim kristalima uzrokovat će neujeđačenost na zaslónu, što će dovesti do kvara.

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

- Ako je uređaj izložen izravnom sunčevom svjetlu, čak i zatvorenom prostoru, porast temperature zaslóna s tekućim kristalima može uzrokovati kvar.

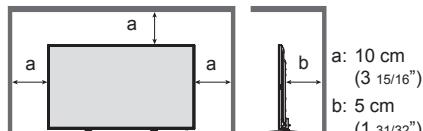
**U slučaju skladištenja spremite uređaj u suhu prostoriju.**

**Potreban prostor za prozračivanje**

- Kada koristite stalak, ostavite razmak od 10 cm (3 15/16") ili više sa gornje, lijeve i desne strane, i 5 cm (1 31/32") ili više sa stražnje strane, a također ostavite razmak između donje strane zaslóna i površine stola.

Ako koristite neki drugi način podešavanja (vešanje na zid itd.), pratite upute za taj način. (Ako ne postoji specifična naznaka dimenzije za ugradnju u priručniku za postavljanje, ostavite razmak od 10 cm (3 15/16") ili više sa gornje, gornje, lijeve i desne strane i 5 cm (1 31/32") ili više sa stražnje strane.)

**Minimalna udaljenost:**



- Da ovog uređaja zajamčen je do temperature okoline od 40 °C (104 °F). Prilikom instalacije uređaja u kutiju ili kućišta, svakako osigurajte odgovarajuću ventilaciju pomoću ventilatora za hlađenje ili ventilacijskog otvora tako da se okolna temperatura (unutar kutije ili kućišta), uključujući temperaturu prednje površine zaslóna s tekućim kristalima, može držati na 40 °C (104 °F) ili nižoj temperaturi.

**Podaci o vijcima koji se koriste pri uporabi zidnog nosača koji je sukladan VESA standardima**

Inči modela	Širina vijka za postavljanje	Dubina otvora za vijak	Vijak (količina)
86	600 mm × 400 mm	16 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

## Napomena za povezivanje

**Uklanjanje i umetanje kabela za napajanje i kabela za povezivanje**

- Kada se jedinica montira na zid, ako je uklanjanje i umetanje kabela za napajanje i kabela za povezivanje otežano, obavite povezivanje prije montiranja. Pazite da se kabeli ne zapetljaju. Po završetku montiranja ukopčajte utikač za napajanje u utičnicu.

## Kada koristite

**Pazite na pokretnu konstrukciju indikatora snage i senzora daljinskog upravljača.**

- Indikator napajanja i senzor daljinskog upravljača tvornički su spremljeni u glavni uređaj. Za normalnu uporabu, izvucite senzor daljinskog upravljača iz ruba glavnog uređaja djevoljanjem na ručicu na stražnjoj ploči. Ovisno o uvjetima postavljanja, kao kada koristite više zaslóna, spremite senzor daljinskog upravljača na glavnom uređaju. (pogledajte stranicu 16)

**Ovisno o uvjetima temperature i vlažnosti, može se opaziti neujeđačena svjetlina. To nije neispravnost.**

- Ova neujeđačenost će nestati tijekom kontinuirane primjene struje. Ako ne nestane, obratite se distributeru.

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

**Ako spojite/odspojite kabele za povezivanje s ulaznih terminala koje trenutno ne gledate, ili ako uključite / isključite napajanje video opreme mogu se pojaviti smetnje u slici, ali to ne predstavlja kvar.**

## Napomene u svezi s korištenjem ožičene LAN mreže

Prilikom postavljanja zaslona na mjesto gdje često dolazi do stvaranja statickog elektriciteta, prije početka uporabe poduzmite odgovarajuće antistatičke mjere.

- Kada se zaslon koristi na mjestu gdje se staticki elektricitet javlja često, na primjer na tepihu, komunikacija s ožičenom LAN mrežom se češće prekida. U tom slučaju, pomoću antistatičke podloge otklonite izvor statickog elektriciteta i buke koji može uzrokovati probleme i ponovno spojite ožičenu LAN mrežu.
- U rijetkim slučajevima, LAN veza je onemogućena zbog statickog elektriciteta ili buke. U tom slučaju, jednom isključite napajanje zaslona i spojenih uređaja, a zatim ponovno uključite napajanje.

**Zaslon možda neće raditi ispravno zbog jakih radiovalova iz televizijske postaje ili radio postaje.**

- Ako postoji bilo kakav objekt ili oprema koja emitira snažne radio valove u blizini mjeseta postavljanja, postavite zaslon na mjesto dovoljno daleko od izvora radio valova. Ili, omotajte LAN kabl koji je spojen na LAN terminal pomoću komada metalne folije ili metalne cijevi, koji je uzemljen na oba kraja.

## Zahtjev u pogledu sigurnosti

Prilikom uporabe ovog uređaja poduzmite mjere zaštite protiv sljedećih slučajeva.

- Osobne informacije koje se mogu otkriti putem ovog uređaja
- Neovlaštena uporaba ovog uređaja od strane zlonamjerne treće strane
- Ometanje ili zaustavljanje ovog uređaja od strane zlonamjerne treće strane

**Poduzmite odgovarajuće sigurnosne mjere.**

- Postavite lozinku za LAN kontrolu i ograničite korisnike koji se mogu prijaviti.
- Učinite svoju lozinku što je moguće težom za pogoditi.
- Povremeno mijenjajte lozinku.
- Panasonic Connect Co., Ltd. ili njezine podružnice nikada vam neće izravno tražiti zaporku. Ne otkrivajte svoju lozinku u slučaju da primite takve upite.
- Povezujuća mreža mora biti osigurana putem vratrozida itd.
- Prilikom odlaganja proizvoda, inicijalizirajte podatke prije odlaganja. ([Shipping])

## Čišćenje i održavanje

**Najprije izvucite utikač iz utičnice naponske mreže.**

Mekom krpom pažljivo obršite površinu zaslona s tekućim kristalima ili kućište kako biste očistili prljavštinu.

- Da biste očistili tvrdokornu prljavštinu ili otiske prstiju sa površine zaslona s tekućim kristalima, namočite krpu u otopinu neutralnog sredstva za pranje (1 dio sredstva za pranje na 100 dijelova vode), dobro iscjedite krpnu a zatim obršite svu prljavštinu. Na kraju suhom krpom obršite sve tragove vlage.
- Ako kapljice vode dospiju unutar uređaja, mogu se javiti problemi u radu.

### Napomena

- Površina zaslona s tekućim kristalima posebno je tretirana. Ne upotrebljavajte grubu krpnu i ne trljajte previše površinu zato što mogu nastati ogrebotine na površini.

### Uporaba kemijskih maramica

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

**Izbjegavajte kontakt s hlapljivim tvarima poput sprejava protiv insekata, otapala i razrjeđivača.**

- To može uzrokovati oštećenje kućišta ili uzrokovati ljuštenje boje. Osim toga, ne ostavljajte dulje vrijeme u dodiru s gumenim ili PVC materijalima.

## Odlaganje

Prilikom odlaganja proizvoda, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču kako biste dobili informacije o ispravnim metodama odlaganja.

# Dodatna oprema

## Nabavka dodatne opreme

Provjerite imate li prikazanu dodatnu opremu i stavke.

### Daljinski upravljač × 1

- DPVF1615ZA



### 4-polni kabel za pretvorbu s mini utikačem × 1

- DPVF1652ZA



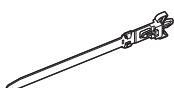
### Baterije za odašiljač daljinskog upravljača × 2

(tip AAA/R03/LR03)



### Steznik × 3

- DPVF1056ZA

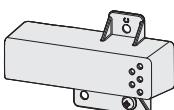


### Poklopac USB memorije × 1

[Modeli od 86 inča] [Modeli od 75 inča]

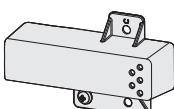
[Modeli od 55 inča] [Modeli od 50 inča]

- DPVF2281ZA/X1



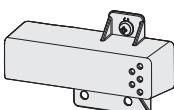
[Modeli od 65 inča]

- DPVF2280ZA/X1



[Modeli od 43 inča]

- DPVF2282ZA/X1



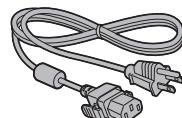
## Napajački kabel

TH-86EQ1W

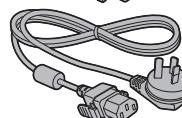
TH-75EQ1W

(Pribl. 2 m)

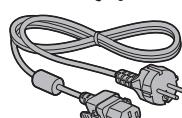
- 1JP155AF1U



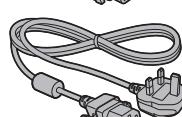
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



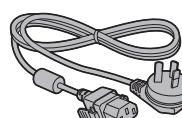
- 3JP155AF1W



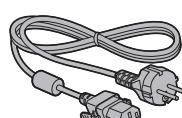
TH-65EQ1W

(Pribl. 2 m)

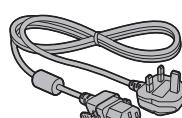
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



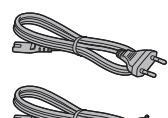
TH-55EQ1W

TH-50EQ1W

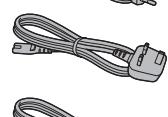
TH-43EQ1W

(Pribl. 1,8 m)

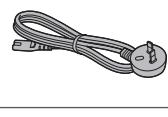
- TZSH03039



- TZSH03040



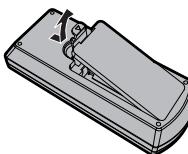
- TZSH03041



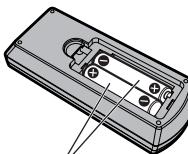
### Pažnja

- Čuvajte male dijelove na odgovarajući način i čuvajte ih izvan dohvata male djece.
- Brojevi dijelova dodatne opreme podložni su promjenama bez najave. (Stvarni broj dijela može se razlikovati od onih prikazanih gore.)
- U slučaju da izgubite dodatnu opremu, naručite je kod vašeg prodavača. (Dostupno kod službe za korisnike)
- Odlوžite materijal za pakiranje u otpad na odgovarajući način nakon vađenja stavki.

### Baterije daljinskog upravljača



Otvorite pokrov odjeljka za baterije.



Umetnite baterije i zatvorite pokrov odjeljka za baterije.  
(Umetanje započnite od  $-$  strane.)

Tip AAA/R03/LR03

### Napomena

- Nepravilno postavljanje može izazvati curenje i koroziju baterije, što će oštetiti daljinski upravljač.
- Odlaganje baterija treba vršiti na način koji ne škodi okolišu.

### Poduzmite sljedeće mjere opreza.

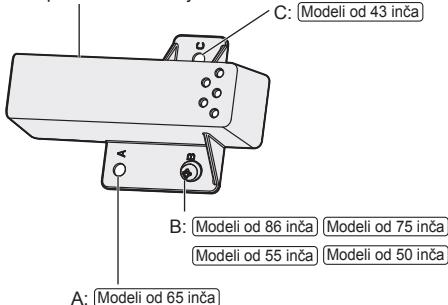
1. Baterije uvijek treba mijenjati u paru.
2. Nemojte kombinirati korištenu bateriju s novom.
3. Nemojte miješati različite vrste baterija (primjerice: mangan-dioksidnu bateriju i alkalnu bateriju itd.).
4. Ne pokušavajte puniti, rastavljati ili paliti korištene baterije.
5. Baterije nemojte spaljivati ni lomiti. Štaviše, baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

## Priklučivanje poklopca USB memorije

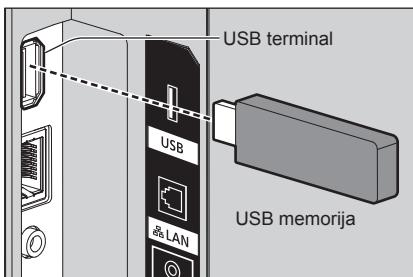
Prilikom uporabe USB memoriskog uređaja radi zaštite uređaja može se pričvrstiti poklopac USB memorije.

**Pričvrstite poklopac USB memorije uporabom bilo kojeg od sljedećih položaja vijaka koji odgovaraju tipu modela.**

Poklopac USB memorije

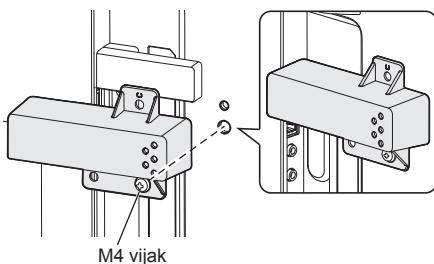


**1 Umetnите USB memorijski uređaj u USB terminal na strani zaslona.**



**2 Pričvrstite poklopac USB memorije, poravnavajući M4 vijak s otvorom za vijak zaslona.**

**3 Pritegnite M4 vijak kako biste fiksirali poklopac USB memorije.**

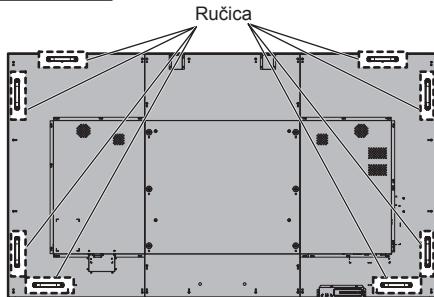


## Mjere opreza pri pomicanju

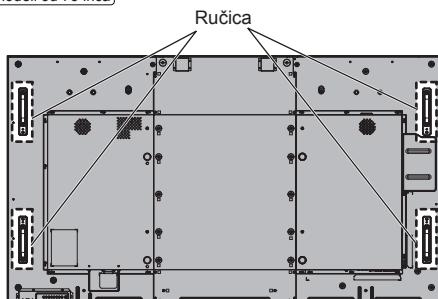
[Modeli od 86 inča] [Modeli od 75 inča]

Na zaslonu postoje ručice za nošenje. Držite ih prilikom pomicanja.

[Modeli od 86 inča]



[Modeli od 75 inča]



### Napomena

- Ne držite druge dijelove osim ručica.
- Za nošenje ovog uređaja potreban je sljedeći broj osoba.  
[Modeli od 86 inča] [Modeli od 75 inča]: 4 ili više  
Ako se to ne poštuje, uređaj može pasti, što može uzrokovati ozljede.
- Prilikom nošenja uređaja držite zaslon s tekućim kristalima uspravno.  
Nošenje uređaja s površinom zaslona s tekućim kristalima okrenutom prema gore ili dolje može uzrokovati deformacije zaslona ili unutarnja oštećenja.
- Ne držite gornji, donji, desni i lijevi okvir ili kutove uređaja. Ne držite prednju površinu zaslona s tekućim kristalima. Također, nemojte udarati te dijelove.  
Tako se zaslon s tekućim kristalima može oštetiti.  
Također, ploča može napuknuti, što može dovesti do ozljeda.

# Očni vijak

[Modeli od 86 inča] [Modeli od 75 inča]

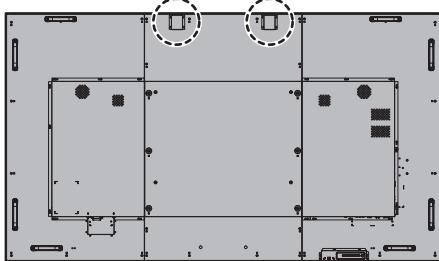
Na zaslunu postoje rupe za pričvršćivanje očnih vijaka (M10). Prilikom postavljanja ih koristite za vješanje zaslona.

Koristite očni vijak samo za privremeno vješanje ili pomicanje. On se ne može koristiti za trajno vješanje.

## Napomena

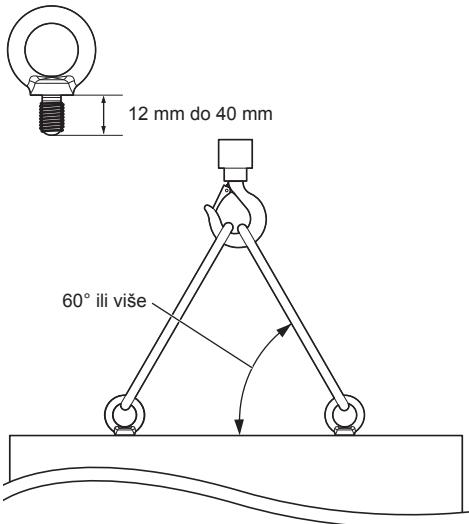
- Modeli od 86/75 inča imaju otvore za pričvršćivanje očnih vijaka. Modeli od 65/55/50/43 inča ih nemaju.

Položaji za postavljanje očnog vijaka  
(komercijalno dostupnog)

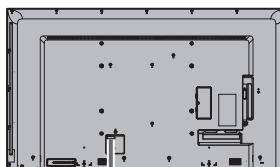


## Napomena

- Postavljanje bi trebao obaviti stručnjak za postavljanje.
- Nemojte vješati uređaj samo s 1 jednim očnim vijkom.
- Koristite komercijalno dostupne očne vijke M10 s dužinom tijela od 12 do 40 mm koji ispunjavaju uvjete opterećenja za kvalitetu proizvoda.
- Koristite očne vijke sukladne normi ISO 3266. Također koristite dijelove za vješanje sukladne normi ISO (žica, itd.).
- Kut vješanja trebao bi biti  $60^\circ$  ili veći.
- Nakon postavljanja uklonite očne vijke i zatvorite rupe pomoću poklopaca očnih vijaka koji su skinuti prilikom postavljanja očnih vijaka.

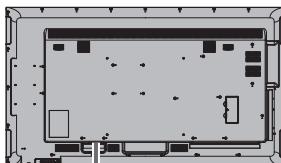


## Stražnja strana uređaja

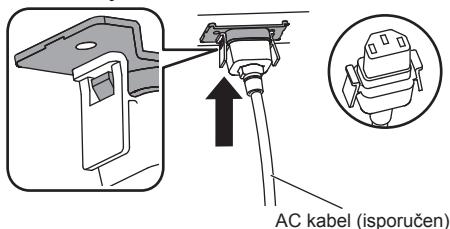


[Modeli od 86 inča] [Modeli od 75 inča] [Modeli od 65 inča]

### Stražnja strana uređaja



### Pričvršćivanje AC kabela



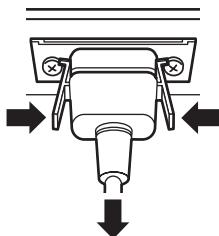
#### Priklučite konektor na zaslon.

Priklučite konektor tako da klikne.

#### Napomena

- Provjerite je li konektor zaključan i na lijevoj i na desnoj strani.

### Iskopčajte AC kabel

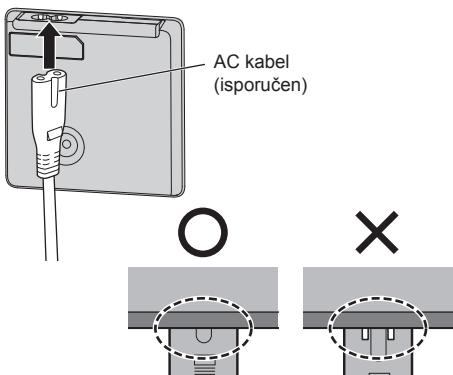


Iskopčajte konektor pritiskom na dvije tipke.

#### Napomena

- Nemojte koristiti AC kabel kod kojega su tipke oštećene. Ako se koristi s oštećenim tipkama, može doći do lošeg spoja između konektora AC kabela i AC ulaznog terminala. Za popravak kabela AC obratite se prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.
- Isporučeni AC kabel predviđen je samo za uporabu s ovim uređajem. Ne koristite ga u bilo koje druge svrhe.

**Sigurno postavite AC kabel tako da cijelom dužinom dosjedne na stražnju stranu uređaja.**



Gurnite utikač dok se vod više ne vidi.

## Oprema klase II

#### Napomena

- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.
- Isporučeni AC kabel predviđen je samo za uporabu s ovim uređajem. Ne koristite ga u bilo koje druge svrhe.

## Pričvršćivanje kabela

### Napomena

- Uz ovaj uređaj se isporučuju 3 steznika. Pričvrstite kablove na 3 mesta koristeći otvore steznika kao što je prikazano u nastavku.
- Prije uključivanja, zatvorite otvore (na 3 mesta) pomoću steznika.  
Inače, strani predmeti mogu ući u otvore, što može dovesti do požara.
  - Ako trebate još steznika, kupite ih kod svog prodavača. (Dostupno kod službe za korisnike)

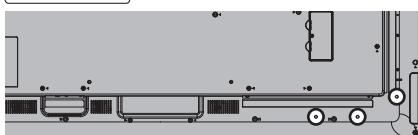
(Modeli od 86 inča)



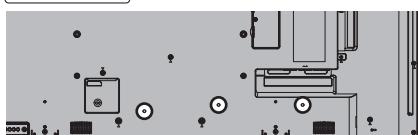
(Modeli od 75 inča)



(Modeli od 65 inča)



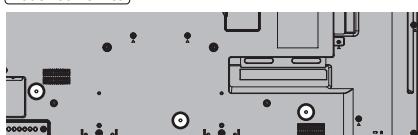
(Modeli od 55 inča)



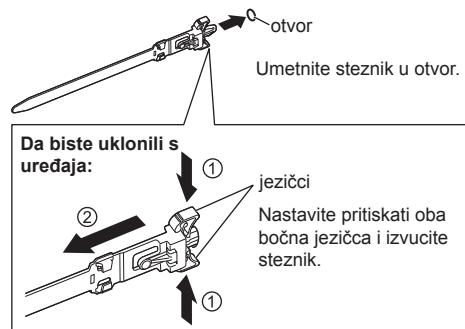
(Modeli od 50 inča)



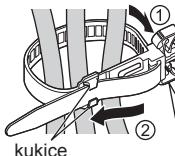
(Modeli od 43 inča)



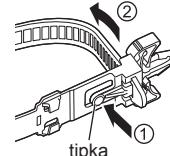
### 1. Pričvrstite steznik



### 2. Okupite kabele u snop

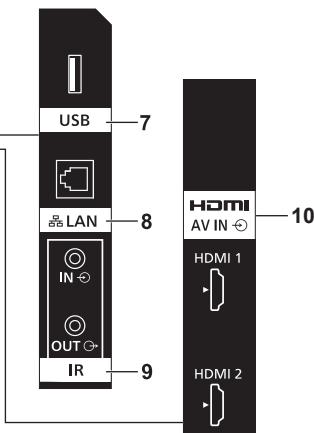
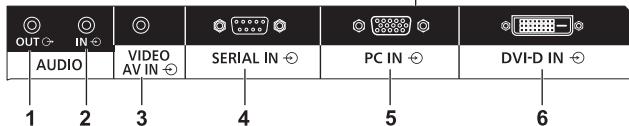
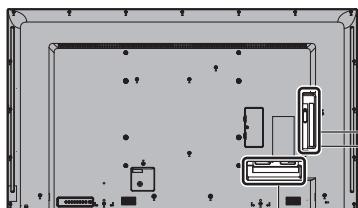


Postavite vrh u kukice i zategnite.



Nastavite pritiskati tipku i izvucite vrh.

## Povezivanje video opreme



### 1 AUDIO OUT: Analogni audio izlazni terminal

Povežite s audio opremom pomoću analognog audio ulaznog terminala.

### 2 AUDIO IN: Analogni audio ulazni terminal

### 3 AV IN (VIDEO): Kompozitni video / audio ulazni terminal

Povežite s video opremom s kompozitnim izlazom signala.

### 4 SERIAL IN: SERIJSKI ulazni terminal

Upravljajte zaslonom povezujući ga s PC računalom.

### 5 PC IN: PC ulazni terminal

Povežite s video terminalom ili PC računalom, video opremom s "YPbPr / YCbCr" ili "RGB" izlazom.

### 6 DVI-D IN: DVI-D ulazni terminal

Povežite s video opremom s DVI-D izlazom.

### 7 USB:

### USB terminal

Povežite USB memoriju za uporabu "USB media player" ili "Memory viewer". On se također može koristiti za opskrbu strujom do 5 V/2 A vanjskog uređaja prilikom prijema slike.

### 8 LAN:

### LAN terminal

Upravljajte zaslonom povezujući ga s mrežom.

### 9 IR IN, IR OUT:

### Ulagani / izlagani terminal za infracrveni signal

Koristite prilikom uporabe više od jednog zaslona s jednim daljinskim upravljačem.

### 10 AV IN

### (HDMI 1, HDMI 2): HDMI ulazni terminal

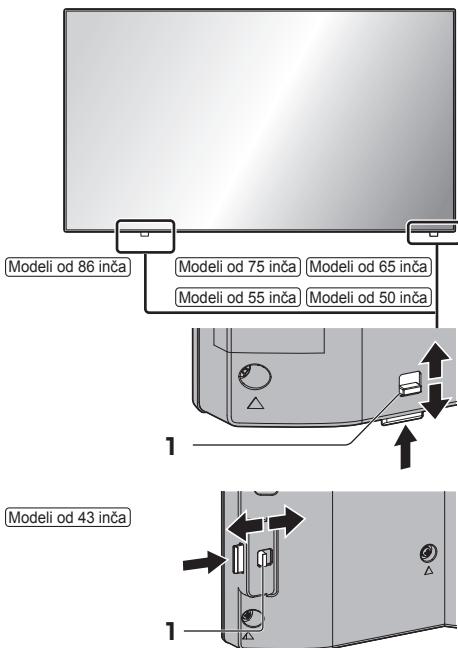
Povežite s video opremom kao što je VCR ili DVD reproduktor itd.

## Prije povezivanja

- Prije povezivanja kabela pažljivo pročitajte upute za uporabu vanjskog uređaja koji se povezuje.
- Prije povezivanja kabela isključite napajanje svih uređaja.
- Prije povezivanja kabela uzmite u obzir sljedeće stavke. Ako to ne učinite može doći do kvarova.
  - Prilikom povezivanja kabela s jedinicom ili uređajem koji je povezan s jedinicom, dodirnite bilo koji metalni predmet u blizini kako biste uklonili staticki elektricitet iz vašeg tijela prije obavljanja posla.
  - Nemojte koristiti nepotrebno duge kabele za povezivanje uređaja na jedinicu ili na kućište jedinice. Što je kabel dulji to postaje osjetljiviji na buku. Obzirom da se namotani kabel ponaša kao antena prilikom uporabe, on je osjetljivi na buku.
  - Prilikom spajanja kabela, umetnите ih ravnou u priključni terminal priključnog uređaja, tako da se prvo spoji uzemljenje.
- Pribavite bilo koji kabel koji je potreban za povezivanje vanjskog uređaja na sustav a koji se ne isporučuje s uređajem niti je raspoloživ kao opcija.
- Ako je vanjski oblik utikača priključnog kabela veliki, on može doći u kontakt s perifernim dijelovima poput stražnjeg pokrova ili utikača susjednog priključnog kabela. Koristite priključni kabel s odgovarajućim utikačem za uskladištanje terminala.
- Prilikom spajanja LAN kabela s pokrovom utikača, imajte na umu da pokrov može doći u kontakt sa stražnjim pokrovom te da se može teško odvojiti.
- Ako video signali iz video opreme sadrže previše podrhtavanja, slike na zaslonu se mogu klimati. U tom slučaju se mora povezati korektor vremenske baze (TBC).
- Kada su izlazni signali sinkronizacije s računalom ili video opreme poremećeni, na primjer, kada se mijenjaju postavke video izlaza, boja video zapisa može biti privremeno poremećena.
- Uredaj podržava kompozitne video signale, YPbPr/YCbCr signale (PC IN), analogne RGB signale (PC IN) i digitalne signale.
- Neki modeli PC računala nisu kompatibilni s jedinicom.
- Koristite kabelski kompenzator prilikom povezivanja uređaja na jedinicu pomoću dugih kabela. Inače se slika možda neće ispravno prikazivati.

# Upoznavanje s kontrolama

## Zaslon



- Pomaknите ručicu na stražnjoj ploči kako biste izbacili indikator napajanja i senzor daljinskog upravljača.

Da biste ih spremili, pomaknите istu ručicu ili izravno pritisnite donju površinu senzora daljinskog upravljača.

### Napomena

- Za normalnu uporabu, izvucite indikator napajanja i senzor daljinskog upravljača iz ruba glavnog uređaja djelovanjem na ručicu na stražnjoj ploči. Ovisno o uvjetima postavljanja, kao kada koristite više zaslona, spremite ih na glavnom uređaju.

### 1 Indikator napajanja / senzor daljinskog upravljača

Indikator napajanja će svijetliti.

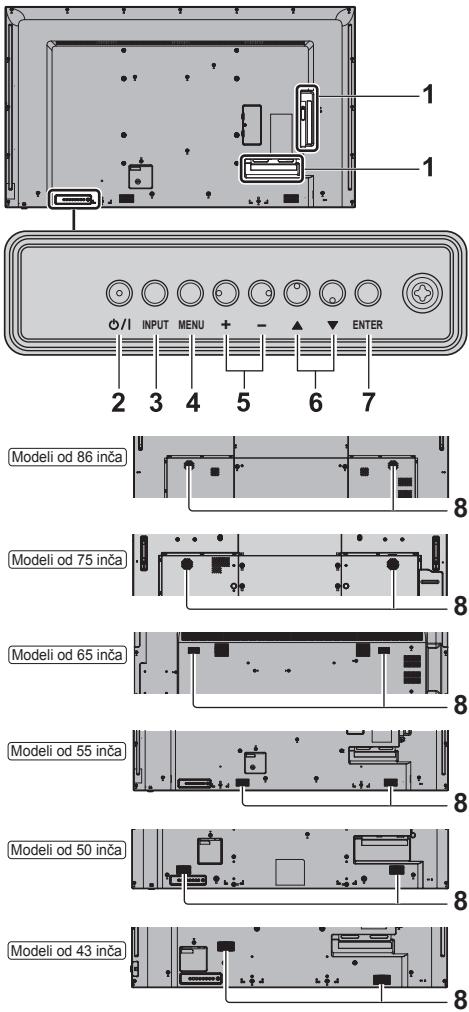
Kada je napajanje uređaja UKLJUČENO (Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja: ON)

- Slika se prikazuje: zeleno
- Kada uređaj uđe u stanje pripravnosti upotrebom sljedećih funkcija: narančasto (crveno/zeleno)
  - Stanje pripravnosti s funkcijom "Power management"
  - Stanje pripravnosti s funkcijom [HDMI-CEC control] postavljenom na vrijednost [Enable] i najmanje jednom [Link function] postavljenom na vrijednost različitu od [Disable]
  - Stanje pripravnosti s funkcijom [Network control] postavljenom na [On]
  - Stanje pripravnosti tijekom načina planirane reprodukcije
- Stanje pripravnosti u uvjetima različitim od prethodno navedenih: crveno

Kada je napajanje uređaja ISKLJUČENO (Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja: OFF): Nema svjetla

### Napomena

- Čak i kada je uređaj isključen i indikator napajanja je ugašen, neki krugovi su pod naponom.
- Kad indikator napajanja svijetli narančasto, potrošnja energije u stanju pripravnosti općenito je veća od one kada indikator napajanja svijetli crveno.



**6 <▲ (Uredaj) / <▼ (Uredaj)>**

Bira stavku postavke na zaslonu izbornika.

**7 <ENTER (Uredaj)>**

Konfigurira stavke na zaslonu izbornika.

Mjenja proporcije.

**8 Ugrađeni zvučnici**

Zvuk se emitira prema natrag.

#### Napomena

- Da bi se emitirao zvuk iz ugrađenih zvučnika jedinice, svakako postavite [Output select] u izborniku [Sound] na [SPEAKERS].

#### 1 Vanjski ulazni / izlazni terminal

Povežite s video opremom, PC računalom itd.  
(pogledajte stranicu 14)

#### 2 <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> (⊕/⊖)

Ponovno uključuje / isključuje napajanje.

#### 3 <INPUT (Uredaj)>

Odabire povezani uređaj.

#### 4 <MENU (Uredaj)>

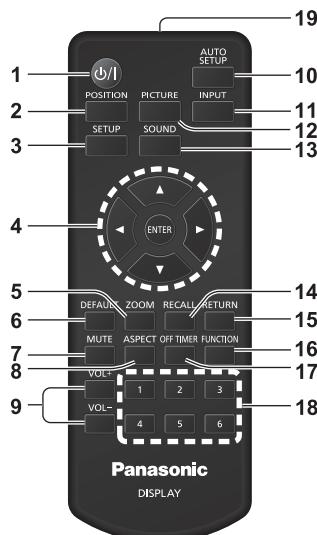
Prikazuje zaslon izbornika.

#### 5 <+ (Uredaj) / <- (Uredaj)>

Podešava glasnoću.

Na glavnom zaslonu prebacuje postavke ili prilagođava razinu postavki.

## Daljinski upravljač



### 16 FUNCTION

- Prikazuje [Function button guide].

### 17 OFF TIMER

- Prebacuje u pripravnost nakon zadanog perioda.

### 18 Numerički gumbi (1 - 6)

- Koriste se kao tipkovni prečaci s dodijeljenim često korištenim operacijama.

### 19 Emisija signala

#### Napomena

- U ovim uputama, gumbi daljinskog upravljača i uređaja označeni su kao < >.

(Primjer: <INPUT>.)

Operacija je uglavnom objašnjena pokazivanjem gumba na daljinskom upravljaču ali vi možete koristiti i gume na uređaju kada su to isti gumbi.

### 1 Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti (⊕/⊖)

- Uključuje ili isključuje napajanje kada se uređaj uključi pritiskom na <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja>. (pogledajte stranicu 20)

### 2 POSITION

### 3 SETUP

### 4 ENTER / Gumbi pokazivača (▲ ▼ ◀ ▶)

- Koriste se za upravljanje zaslonima izbornika.

### 5 ZOOM

- Pokreće način digitalnog zumiranja.

### 6 DEFAULT

- Vraća postavke slike, zvuka itd, na zadane vrijednosti.

### 7 MUTE

- Uključivanje / isključivanje utišavanja zvuka.

### 8 ASPECT

- Podešava proporciju.

### 9 VOL + / VOL -

- Podešava razinu zvučnog tlaka.

### 10 AUTO SETUP

- Automatski podešava položaj / veličinu zaslona.

### 11 INPUT

- Prebacuje ulaz na prikaz na zaslonu.

### 12 PICTURE

### 13 SOUND

### 14 RECALL

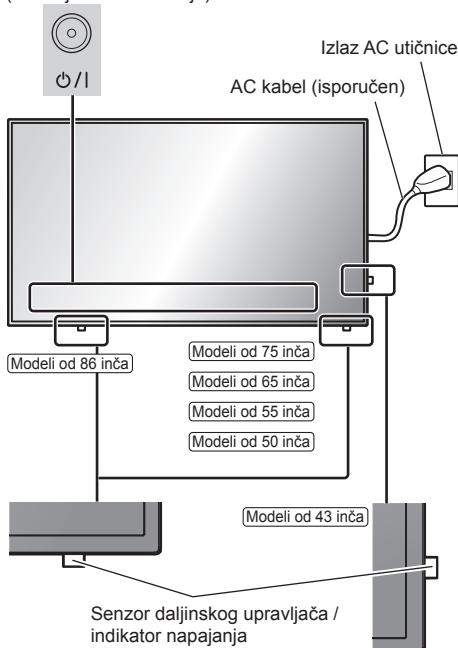
- Prikazuje trenutačni status postavke ulaznog načina, proporcije itd.

### 15 RETURN

- Koristi se za vraćanje u prethodni izbornik.

# Osnovne kontrole

Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja ( $\oplus/\ominus$ )  
(Stražnja strana uređaja)



Upravljajte uređajem usmjeravanjem daljinskog upravljača izravno prema senzoru daljinskog upravljača na uređaju.



## Napomena

- Za normalnu uporabu, izvucite senzor daljinskog upravljača iz ruba glavnog uređaja djelovanjem na ručicu na stražnjoj ploči. (pogledajte stranicu 16)
- Ne stavljamte prepreke između senzora daljinskog upravljača na glavnom uređaju i daljinskog upravljača.

- Koristite daljinski upravljač ispred senzora daljinskog upravljača ili iz područja na kojem se senzor može vidjeti.
- Kada izravno usmjerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač na glavnom uređaju, udaljenost od prednje strane senzora daljinskog upravljača trebala bi iznositi oko 7 m ili manje. Ovisno o kutu, radna udaljenost može biti manja.
- Ne izlažite senzor daljinskog upravljača na glavnom uređaju izravnoj sunčevoj svjetlosti ili jakom fluorescentnom svjetlu.

## 1 Povežite utikač AC kabela na zaslon.

(pogledajte stranicu 12)

## 2 Priklučite utikač na izlaz utičnice.

### Napomena

- Osnovne vrste utikača razlikuju se od zemlje do zemlje. Utikač za napajanje prikidan na lijevoj strani, prema tome, ne mora biti tip koji je ugrađen u vaš uređaj.
- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.
- Postavke se ne mogu spremiti ako je utikač odspojen odmah nakon promjene postavki putem izbornika na zaslonu. Odskopite utikač nakon odgovarajućeg vremenskog razdoblja. Ili, odspojite utikač nakon isključivanja napajanja pomoći daljinskog upravljača, RS-232C kontrole ili LAN kontrole.

## 3 Pritisnite <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> ( $\oplus/\ominus$ ) na uređaju kako biste uključili napajanje uređaja.

- Indikator napajanja: Zelena boja (prikazuje se slika.)
- Kada je napajanje uređaja uključeno, indikator napajanja svijetli i moguće je koristiti daljinski upravljač.
- Kada indikator napajanja svijetli, nije potrebno pritisnati <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> ( $\oplus/\ominus$ ) na uređaju. Upravljajte daljinskim upravljačem tako da indikator napajanja postane zelen (prikazuje se slika).

## ■ Za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE napajanja pomoću daljinskog upravljača

### Da biste uključili napajanje

- Kada je napajanje uređaja uključeno (indikator napajanja - crven ili narančast), pritisnite <Gumb napajanja / ISKLJUČIVANJE / UKLJUČIVANJE stanje pripravnosti> (⊕/⊖) i zatim će se prikazati slika.
- Indikator napajanja: Zelena boja (prikazuje se slika.)

### Da biste isključili napajanje

- Kada je napajanje uređaja uključeno (indikator napajanja - zelen), pritisnite <Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti> (⊕/⊖) i zatim će se napajanje isključiti.
- Indikator napajanja: Crvena boja (pripravnost)

#### Napomena

- Tijekom rada funkcije "Power management", indikator napajanja mijenja boju u narančastu u stanju isključenog napajanja.
- Nakon što se utičač za napajanje odspoji, indikator napajanja može nastaviti da svijetli neko vrijeme. To nije neispravnost.
- Pritisnite <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> (⊕/⊖) na uređaju da biste isključili uređaj kada je napajanje uređaja uključeno ili kada je uređaj u stanju pripravnosti.

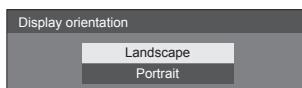
## ■ Kada se uređaj uključuje po prvi put

Prikazat će se sljedeći zaslon.

### 1 Odaberite jezik s ▲ ▼ i pritisnite <ENTER>.



### 2 Za postavljanje u okomitom položaju odaberite [Portrait] s ▲ ▼ i pritisnite <ENTER>.



#### Napomena

- Kada se stavke postave, zasloni se neće prikazivati pri sljedećem prebacivanju na uređaj. Svaka stavka može se resetirati u sljedećim izbornicima.

[OSD language]

[Display orientation]

## ■ Poruka za UKLJUČIVANJE napajanja

Sljedeća poruka može se prikazati pri UKLJUČIVANJU napajanja uređaja:

### Mjere opreza za isključivanje napajanja bez aktivnosti

'No activity power off' is enabled.

Kada je opcija [No activity power off] u izborniku [Setup] postavljena na [Enable], poruka upozorenja prikazuje se svaki put kada se napajanje UKLJUČI.

### "Power management" informacije

Last turn off due to 'Power management'.

Kada je opcija "Power management" u funkciji, informacijska poruka se prikazuje svaki put kada se uređaj UKLJUČI.

Prikazi ovih poruka mogu se postaviti u sljedećem izborniku:

- [Power on settings] izbornik  
Information(No activity power off)  
Information(Power management)

# Specifikacije

## Br. modela.

- [Modeli od 86 inča]: TH-86EQ1W
- [Modeli od 75 inča]: TH-75EQ1W
- [Modeli od 65 inča]: TH-65EQ1W
- [Modeli od 55 inča]: TH-55EQ1W
- [Modeli od 50 inča]: TH-50EQ1W
- [Modeli od 43 inča]: TH-43EQ1W

## Potrošnja struje

- [Modeli od 86 inča]  
363 W
- [Modeli od 75 inča]  
296 W
- [Modeli od 65 inča]  
185 W
- [Modeli od 55 inča]  
195 W
- [Modeli od 50 inča]  
178 W
- [Modeli od 43 inča]  
162 W

## Stanje isključenog napajanja

0,3 W

## Stanje pripravnosti

0,5 W

## LCD zaslon

- [Modeli od 86 inča]  
IPS zaslon od 86 inča (Edge LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9
- [Modeli od 75 inča]  
IPS zaslon od 75 inča (Edge LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9
- [Modeli od 65 inča]  
VA zaslon od 65 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9
- [Modeli od 55 inča]  
VA zaslon od 55 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9
- [Modeli od 50 inča]  
VA zaslon od 50 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9
- [Modeli od 43 inča]  
VA zaslon od 43 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

## Veličina zaslona

### [Modeli od 86 inča]

1 895 mm (Š) × 1 065 mm (V) × 2 174 mm (dijagonalna) /  
74,60" (Š) × 41,96" (V) × 85,60" (dijagonalna)

### [Modeli od 75 inča]

1 649 mm (Š) × 927 mm (V) × 1 892 mm (dijagonalna) /  
64,94" (Š) × 36,53" (V) × 74,51" (dijagonalna)

### [Modeli od 65 inča]

1 428 mm (Š) × 803 mm (V) × 1 639 mm (dijagonalna) /  
56,23" (Š) × 31,63" (V) × 64,52" (dijagonalna)

### [Modeli od 55 inča]

1 209 mm (Š) × 680 mm (V) × 1 387 mm (dijagonalna) /  
47,62" (Š) × 26,78" (V) × 54,63" (dijagonalna)

### [Modeli od 50 inča]

1 095 mm (Š) × 616 mm (V) × 1 257 mm (dijagonalna) /  
43,14" (Š) × 24,26" (V) × 49,50" (dijagonalna)

### [Modeli od 43 inča]

941 mm (Š) × 529 mm (V) × 1 079 mm (dijagonalna) /  
37,05" (Š) × 20,84" (V) × 42,51" (dijagonalna)

## Br. piksela

8 294 400

(3 840 (vodoravno) × 2 160 (okomito))

## Dimenzije (Š × V × D)

### [Modeli od 86 inča]

1 928 mm × 1 099 mm × 86 mm (bez ručica: 76 mm) /  
75,91" × 43,27" × 3,39" (bez ručica: 2,99")

### [Modeli od 75 inča]

1 681 mm × 959 mm × 73 mm (bez ručica: 66 mm) /  
66,19" × 37,76" × 2,88" (bez ručica: 2,58")

### [Modeli od 65 inča]

1 459 mm × 835 mm × 82 mm / 57,5" × 32,9" × 3,30"

### [Modeli od 55 inča]

1 240 mm × 712 mm × 62 mm / 48,9" × 28,0" × 2,50"

### [Modeli od 50 inča]

1 124 mm × 647 mm × 70 mm / 44,26" × 25,48" ×  
2,76"

### [Modeli od 43 inča]

969 mm × 560 mm × 61 mm / 38,15" × 22,05" × 2,40"

## Masa

### [Modeli od 86 inča]

Oko 66,0 kg / 145,5 funte neto

### [Modeli od 75 inča]

Oko 56,0 kg / 123,5 funte neto

### [Modeli od 65 inča]

Oko 27,0 kg / 59,6 funte neto

### [Modeli od 55 inča]

Oko 17,0 kg / 37,5 funte neto

### [Modeli od 50 inča]

Oko 14,0 kg / 30,0 funte neto

### [Modeli od 43 inča]

Oko 9,0 kg / 19,9 funte neto

## Izvor napajanja

TH-86EQ1W, TH-75EQ1W:

110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje),  
50/60 Hz

TH-65EQ1W, TH-55EQ1W, TH-50EQ1W, TH-43EQ1W:

220 – 240 V ~ (220 – 240 V izmjenične struje),  
50/60 Hz

## Uvjeti rada

### Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*1

### Vlažnost

20 % – 80 % (bez kondenzacije)

## Vrijeme rada

Modeli od 86 inča  Modeli od 75 inča

24 sati/dan

Modeli od 65 inča  Modeli od 55 inča  Modeli od 50 inča

Modeli od 43 inča

18 sati/dan

## Terminali za povezivanje

### HDMI 1

### HDMI 2

Priklučak VRSTA A\*2 × 2

Audio signal:

Linearni PCM (frekvencije uzorkovanja: 48 kHz,  
44,1 kHz, 32 kHz)

### DVI-D IN

DVI-D 24 kontakta × 1:

Sukladnost sa DVI verzijom 1.0

Kompatibilno s HDCP 1.1

### AV IN

Audio/Video 4-polni mini utor (M3) × 1

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Audio: Stereo mini utor (M3) × 1, 0,5 Vrms

### PC IN

Mini D-sub 15 kontakata (kompatibilno s DDC2B)  
× 1

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (sa signalom sinkronizacije)

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez signala sinkronizacije)

Pr/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez signala sinkronizacije)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez signala sinkronizacije)

HD/VD:

TTL (visoka impedancija)

## AUDIO IN

Stereo mini utor (M3) × 1, 0,5 Vrms

## AUDIO OUT

Stereo mini utor (M3) × 1, 0,5 Vrms

Izlaz: Promjenjivo (-∞ – 0 dB)  
(1 kHz 0 dB ulaz, opterećenje od 10 kΩ)

## SERIAL IN

Vanjski upravljački terminal

D-sub 9 kontakata × 1:

Kompatibilno s RS-232C

## LAN

RJ45 × 1:

Za mrežnu vezu, kompatibilno s PJLink

Način komuniciranja:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

## IR IN

Stereo mini utor (M3) × 1

## IR OUT

Stereo mini utor (M3) × 1

## USB

USB priključak × 1, VRSTA A

DC 5 V / 2 A

## Zvuk

### Zvučnici

Modeli od 86 inča  Modeli od 75 inča

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 dijela

Modeli od 65 inča  Modeli od 55 inča  Modeli od 50 inča

Modeli od 43 inča

50 mm × 25 mm × 2 dijela

### Audio izlaz

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

## Daljinski upravljač

### Izvor napajanja

DC 3 V (baterija (tip AAA/R03/LR03) × 2)

### Radni domet

Pribl. 7 m (22,9 stopa)

(kada radi izravno ispred senzora daljinskog upravljača)

### Masa

Pribl. 63 g / 2,22 oz (uključujući baterije)

### Dimenzije (Š × V × D)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

\*1: Temperatura okružja za uporabu uređaja na velikim nadmorskim visinama (1 400 m (4 593 stope) i višim i ispod 2 800 m (9 186 stopa) iznad razine mora):  
0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

\*2: VIERA LINK nije podržana.

#### Napomena

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

# Licenca za softver

Ovaj proizvod uključuje sljedeće softvere:

- (1) softver razvijen neovisno od strane ili za tvrtku Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) softver u vlasništvu treće strane te licenciran za tvrtku Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) softver licenciran pod GNU općom javnom licencom, verzija 2.0 (GPL V2.0),
- (4) softver licenciran pod GNU nižom općom glavnom licencem, verzija 2.1 (LGPL V2.1) i/ili,
- (5) slobodno dostupan softver, osim softvera licenciranog pod GPL V2.0 i/ili LGPL V2.1.

Softver kategoriziran kao (3) - (5) distribuira se u nadi da će biti koristan, ali BEZ IKAKVOG JAMSTVA, čak i bez podrazumijevanog jamstva o MOGUĆNOSTI ZA PRODAJU ili ODGOVARANJU ODREĐENOJ SVRSI. Za detalje, pogledajte licencne uvjete prikazane odabirom opcije [Software licenses], nakon određenog rada u izborniku [Settings] ovog proizvoda.

Barem tri (3) godine od isporuke ovog proizvoda, tvrtka Panasonic Connect Co., Ltd. posredovat će bilo kojoj trećoj strani, koja nam se obrati putem podataka za kontakt navedenih dolje, uz cijenu ne veću od našeg troška za fizičko distribuiranje izvornog koda, cjelovitu strojno čitljivu kopiju odgovarajućeg izvornog koda pokrivenog licencem GPL V2.0, LGPL V2.1 ili drugim licencama, uz obvezu da to učini, kao i obavijest o odgovarajućim autorskim pravima za taj kod.

Podaci za kontakt:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

## Obavijest o AVC/VC-1/MPEG-4

Ovaj je proizvod licenciran prema licenci portfelja AVC patenta, licenci portfelja VC-1 patenta i licenci portfelja MPEG-4 Visual patenta radi osobne potrošačke upotrebe ili druge namjene u kojima se ne primaju naknade s ciljem (i) kodiranja videozapisa u skladu s AVC standardom, VC-1 standardom i MPEG-4 Visual standardom ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") i/ili (ii) dekodiranja AVC/VC-1/MPEG-4 videozapisa koje je kodirao potrošač tijekom osobne aktivnosti i/ili koji su nabavjeni od pružatelja videousluga licenciranog za pružanje AVC/VC-1/MPEG-4 videozapisa. Licenca za sve druge upotrebe ne daje se niti se podrazumijeva. Dodatne je informacije moguće dobiti u tvrtki MPEG LA, LLC. Pogledajte <http://www.mpegl.com>.

## Zbrinjavanje starih uređaja i baterija

### Samo za Europsku uniju i zemlje koje posjeduju sustav recikliranja



Ovaj simbol na proizvodima, pakirajući i/ili popratnim dokumentima znači da se iskorišteni električni i elektronički proizvodi te baterije ne smiju bacati u kućanski otpad.

Molimo vas da prema zakonskim odredbama stare proizvode i istrošene baterije predate na ovlaštenim sabiralištima na daljnju obradu, pripremu odn. recikliranje.

Ako te proizvode i baterije propisno zbrinete, pomažete pri zaštiti dragocjenih resursa, a istovremeno i izbjegavate eventualne negativne utjecaje na ljudsko zdravlje i okoliš.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju obratite se svojem lokalnom komunalnom poduzeću.

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



#### Napomena za simbol baterije (simbol niže)

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

## Kupčeva evidencija

Broj modela i serijski broj ovog proizvoda nalaze se na stražnjoj ploči. 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

Ovlašteni zastupnik u EU-u:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

**Panasonic Connect Co., Ltd.**

Hrvatski

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022