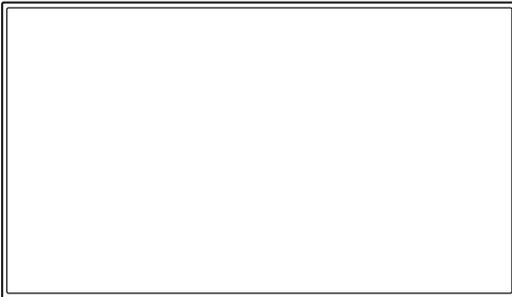


## Upute za uporabu Osnovni vodič

UHD LCD zaslon Za poslovnu uporabu

Br. modela.	TH-98SQ2HW	(Modeli od 98 inča)	TH-86EQ2W	(Modeli od 86 inča)
	TH-86SQ2HW	(Modeli od 86 inča)	TH-75EQ2W	(Modeli od 75 inča)
	TH-75SQ2HW	(Modeli od 75 inča)	TH-65EQ2W	(Modeli od 65 inča)
	TH-65SQ2HW	(Modeli od 65 inča)	TH-55EQ2W	(Modeli od 55 inča)
	TH-55SQ2HW	(Modeli od 55 inča)	TH-50EQ2W	(Modeli od 50 inča)
	TH-50SQ2HW	(Modeli od 50 inča)	TH-43EQ2W	(Modeli od 43 inča)
	TH-43SQ2HW	(Modeli od 43 inča)		

Hrvatski



### Sadržaj

Važna sigurnosna obavijest	2
Mjere opreza	4
Mjere opreza tijekom uporabe	7
Dodatna oprema	10
Mjere opreza pri pomicanju	15
Kensington zaštita	15
Očni vijak	16
Veze	18
Upoznavanje s kontrolama	23
Osnovne kontrole	26
Specifikacije	29
Licenca za softver	32

#### 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.



**4K**  
PROFESSIONAL  
\*Stvarna razlučivost:  
3840 × 2160p

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**HEVC Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

#### 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.
- Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress i logotipi HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc.
- 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 i XiO Cloud su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Crestron Electronics, Inc. u SAD-u i/ili drugim državama.
- Webex 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 spriječili oštećenje koje može izazvati požar ili strujni udar, ne izlažite ovaj uređaj kapanju i prskanju.  
Ne stavljajte 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 spriječili strujni udar, ne otvarajte 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. Ova utikač odgovarat će jedino strujnoj utičnici s uzemljenjem. Ovo je sigurnosna značajka. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu, obratite se električaru.  
Ne obvezvrđujte svrhu utikača s uzemljenjem.
- 4) Da 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.

Uporaba ovog uređaja u blizini izvora jakog elektromagnetskog polja ili na mjestima na kojima se električna buka može preklapati s ulaznim signalima može izazvati neispravan rad funkcije senzora.

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.

**VAŽNE INFORMACIJE: Opasnost od nestabilnosti**

Nikad ne postavljajte zaslon na nestabilnu lokaciju. Zaslon može pasti i uzrokovati tešku ozljedu ili smrt. Mnoge ozljede, osobito djece, mogu se izbjeći poduzimanjem jednostavnih mjera opreza kao što su:

- Uporaba kućišta ili stalaka koje preporučuje proizvođača zaslona.
- Isključiva uporaba namještaja koji može sigurno podržavati zaslon.
- Osiguravanje da zaslon ne prelazi preko ruba nosivog namještaja.
- Izbjegavanje postavljanja zaslona na visoki namještaj (na primjer, ormariće ili police) bez fiksiranja i namještaja i zaslona za prikladan oslonac.
- Izbjegavanje postavljanja zaslona na platno ili druge materijale koji se mogu nalaziti između zaslona i nosivog namještaja.
- Obrazovanje djece o opasnostima penjanja na namještaj zbog dohvaćanja zaslona ili njegovih kontrola.

Ako će se postojeći zaslon zadržati i premjestiti, za njega također važe prethodne sigurnosne mjere.

# 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.

**Montirajte zidni nosač iz opcionalne dodatne opreme. Zamolite ovlaštenog prodavača za pomoć oko montaže.**

Za montažu je potreban sljedeći broj osoba.

(Modeli od 98 inča) (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) (Modeli od 65 inča): TY-ST75PE9

(Modeli od 55 inča): TY-ST55PE9

(Modeli od 50 inča) (Modeli od 43 inča): TY-ST43PE9

• Zidni nosač\*1

(Modeli od 98 inča) (Modeli od 86 inča) (Modeli od 75 inča)

(Modeli od 65 inča):

TY-WK98PV1

• 3G-SDI priključna ploča

TY-SB01SS

• 12G-SDI priključna ploča

TY-SB01QS

• Priključna ploča DIGITAL LINK

TY-SB01DL

• Softver za rano upozorenje

(osnovna licenca/3-godišnja licenca):

Serija ET-SWA100\*2

\*1 : Ovaj se proizvod može kupiti u SAD-u i Japanu.

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

### Napomena

• Brojevi dijelova opcionalne dodatne opreme podložni su promjenama bez najave.

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

Prilikom pričvršćivanja zidnog nosača, obavezno uklonite 2 donje ručice.

Prilikom postavljanja zidnog nosača, pazorno 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 stavljajte zaslon na nagnute ili nestabilne površine i pobrinite se da ne visi preko ruba postolja.**

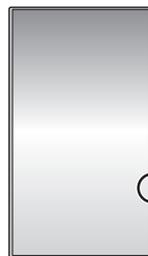
• Zaslon može otpasti ili se može prevrnuti.

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

• Ispuštanje ili pad uređaja može uzrokovati ozljedu ili kvar.

(Modeli od 98 inča):

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



Indikator napajanja

(Modeli od 86 inča) (Modeli od 75 inča) (Modeli od 65 inča)  
(Modeli od 55 inča) (Modeli od 50 inča) (Modeli od 43 inča):

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



Indikator napajanja

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

**Prilikom korištenja ovog uređaja, obavezno poduzmite sigurnosne mjere za sprječavanje pada ili ispuštanja uređaja.**

• Ako se dogodi potres ili se dijete popne na uređaj, uređaj može pasti, što će dovesti do ozljede.

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

• Postoje uvjeti za način ugradnje, temperaturu okoline, priključke i postavke. U slučaju postavljanja u različitim uvjetima, 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 opcionalni stalak. (pogledajte stranicu 4)
- Prilikom postavljanja stalka, mora se koristiti stalak koji je sukladan VESA standardima.
- Prilikom postavljanja na zid mora se koristiti navedeni zidni nosač (opcionalna dodatna oprema) ili zidni nosač koji je sukladan VESA standardima.  
(Modeli od 98 inča) (Modeli od 86 inča) (Modeli od 75 inča):  
VESA 600 × 400  
(Modeli od 65 inča) (Modeli od 55 inča) (Modeli od 50 inča):  
VESA 400 × 400  
(Modeli od 43 inča): VESA 200 × 200  
(pogledajte stranicu 7)
- 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 pričvršnih 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

Ovaj zaslon namijenjen je za rad s AC 110 – 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 dospjeli 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 dohvatiti.

**Nemojte izravno dodirivati uređaj rukom kada je oštećen.**

- 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.**

**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 spriječilo 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.

- (Modeli od 98 inča) (Modeli od 86 inča):

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

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

- Nemojte oštetiti kabel, vršiti nikakve izmjene na njemu, stavljati teške predmete na njega, nemojte ga zagrijavati, stavljati u blizini vrućih predmeta, uvijati, prešerano 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, modul senzora, dvostranu traku, M3 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 ostavljajte svijeće ili drugi izvor otvorene vatre u blizini ovog proizvoda.**



## OPREZ

**Ne stavljajte nikakve predmete na zaslon.**

**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 7.

**Ne stavljajte zaslon na mjesta 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 98 inča** **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

**Modeli od 86 inča** **Modeli od 75 inča** **Modeli od 65 inča**:

**Pri nošenju ili pomicanju zaslona obavezno držite ručicu.**

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

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

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

**Prije pomicanja zaslona svakako odspojite sve kabele i dodatnu opremu za zaštitu od prevrtanja.**

- 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.

**Nemojte gaziti ili se kačiti na zaslon.**

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

**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 11)

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

- Pogrešno rukovanje baterijama može uzrokovati kratak 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 zaslon naopako.**

# Mjere opreza tijekom uporabe

## Mjere opreza pri postavljanju

### Ne postavljajte zaslon vani.

- Zaslon je predviđen za uporabu u zatvorenom prostoru.

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

- Ispuštanje ili pad uređaja može uzrokovati ozljedu.

### Nemojte ugrađivati uređaj u blizini visokonaponskog voda ili izvora napajanja.

- Ugradnja uređaja u blizini visokonaponskog voda ili izvora napajanja može dovesti do smetnji.

### Ugradite uređaj dalje od uređaja za grijanje.

- Ako to ne učinite, može doći do deformacije kućišta ili kvara.

### 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 skraćivanja vijeka trajanja unutarnjih dijelova i pojave kvarova.

### 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)

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

### Prevozite samo u uspravnom položaju!

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

### Ne hvatajte zaslon s tekućim kristalima.

- Nemojte silom pritiskati zaslon s tekućim kristalima, ili ga ubadati oštrim predmetima. Primjena jake sile na zaslon s tekućim kristalima uzrokovat će neujednačenost na zaslonu, što će dovesti do kvara.

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

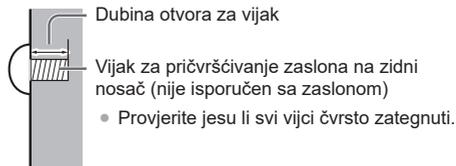
- Ako je uređaj izložen izravnom sunčevom svjetlu, čak i zatvorenom prostoru, porast temperature zaslona s tekućim kristalima može uzrokovati kvar.

### U slučaju skladištenja, uređaj čuvajte u suhoj prostoriji.

### Potreban prostor za prozračivanje

- Prilikom ugradnje uređaja u kućište ili okvir, osigurajte ventilator za hlađenje ili ventilacijski otvor radi osiguranja odgovarajuće ventilacije kako bi se temperatura oko uređaja, uključujući prednju površinu zaslona s tekućim kristalima (temperatura unutar kućišta) mogle održavati unutar raspona radne temperature uređaja.

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



(Pogled sa strane)

Inči modela	Širina vijka za postavljanje	Dubina otvora za vijak	Vijak (količina)
98	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 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 (samo za model od 98 inča).

- Indikator napajanja i senzor daljinskog upravljača tvornički su spremeni u glavni uređaj. Za normalnu uporabu, izvucite senzor daljinskog upravljača iz ručicu na stražnjoj ploči. Ovisno o uvjetima postavljanja, kao kada koristite više zaslona, spremite senzor daljinskog upravljača na glavnom uređaju. (pogledajte stranicu 23)

### Može doći do zadržavanja 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.

### Prilikom nošenja polariziranih sunčanih naočala, zaslon može biti nevidljiv.

- Do ove pojave dolazi zbog karakteristika otklona zaslona s tekućim kristalima. To nije neispravnost.

**Crvene, plave ili zelene točke na zaslonu su specifične pojave na tekućem kristalu. To nije neispravnost.**

- Iako je zaslon s tekućim kristalima proizveden tehnologijom visoke preciznosti, na zaslonu se mogu pojaviti točke koje stalno svijetle ili nikad ne svijetle. To nije neispravnost.

Inči modela	Omjer izostavljanja točaka*
98	0,00011% ili manje
86	0,00009% ili manje
75	0,00007% ili manje
65	0,00005% ili manje
55	0,00005% ili manje
50	0,00005% ili manje
43	0,00005% ili manje

\*: Izračunava se u podpikslnim jedinicama prema standardu ISO9241-307.

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

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

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

- Kad proizvod pohranjujete dulje vrijeme bez napajanja, nemojte ga pohranjivati na mjestu izloženom izravnoj sunčevoj svjetlosti.

**Ako se napajanje trenutno prekine ili zaustavi, ili ako se napon napajanja trenutno smanji, zaslon možda neće raditi na uobičajen način.**

- U ovom slučaju, jednom isključite napajanje zaslona i spojenih uređaja, a zatim ponovno uključite napajanje.

**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 statičkog elektriciteta, prije početka uporabe poduzmite odgovarajuće antistatičke mjere.**

- Kada se zaslon koristi na mjestu gdje se statički elektricitet javlja često, na primjer na tepihu, komunikacija s ožičenom LAN mrežom se češće prekida. U tom slučaju, pomoću antistatičke podloge otklonite izvor statičkog elektriciteta i buke koji može uzrokovati probleme i ponovno spojite ožičenu LAN mrežu.
- U rijetkim slučajevima, LAN veza je onemogućena zbog statičkog 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 mjesta 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 lozinku. Ne otkrivajte svoju lozinku u slučaju da primite takve upite.
- Povezujuća mreža mora biti osigurana putem vatrozida itd.
- Prilikom odlaganja proizvoda, inicijalizirajte podatke prije odlaganja.

## Čišćenje i održavanje

### Najprije izvucite utikač iz utičnice naponske mreže.

Mekom krpom pažljivo obrišite površinu zaslona s tekućim kristalima ili kućiste 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 iscijedite krpu a zatim obrišite svu prljavštinu. Na kraju suhom krpom obrišite 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 krpu 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 sprejeva 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.

### Uklonite prašinu i nečistoću iz ventilacijskih rupa

- Prašina se može zaljepiti u blizini ventilacijskih rupa, ovisno o okruženju upotrebe. Kao rezultat toga, ako se pogorša unutarnje hlađenje ovog uređaja ili cirkulacija ispušne topline, to može dovesti do smanjenja svjetline ili neispravnosti. Očistite i uklonite prašinu iz ventilacijskih rupa.
- Količina slijepljene prašine i nečistoće ovisi o mjestu ugradnje i vremenu korištenja.

## 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.

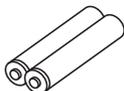
### Daljinski upravljač × 1

- DPVF1615ZA



### Baterije za odašiljač daljinskog upravljača × 2

(tip AAA/R03/LR03)



### Steznik × 2

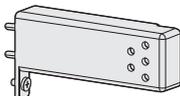
- DPVF1654ZA



### Poklopac USB memorije × 1

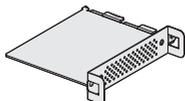
- DPVF4044ZA/X1

Isporučuje se samo za seriju SQ2H.



### SLOT adapter × 1

- DPVF2722YA/X1

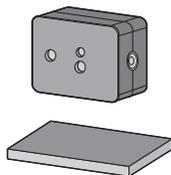


### Modul senzora × 1

#### Dvostrana traka × 2

- DPVF3677ZA/X1

Isporučuje se samo za seriju SQ2H.



### 4-polni kabel s mikro utikačem × 1

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW

- DPVF3657ZA/X1 (oko 3 m)

TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW

- DPVF1728ZA/X1 (oko 1,8 m)

Isporučuje se samo za seriju SQ2H.



## Napajački kabel

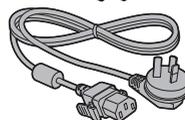
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(Pribl. 2 m)

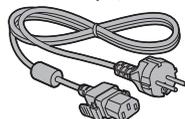
- 1JP155AF1U



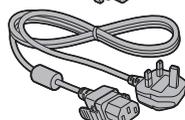
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



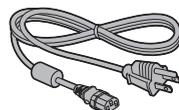
- 3JP155AF1W



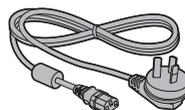
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(Pribl. 2 m)

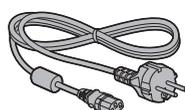
- 1JP143CQ2U



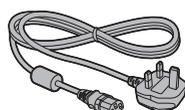
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



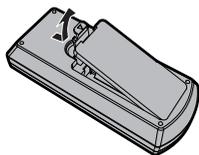
- 3JP143EQ2W



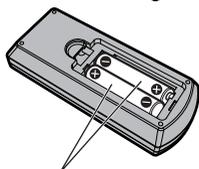
### Pažnja

- 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)
- Odložite 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 započinite 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 štodi 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.

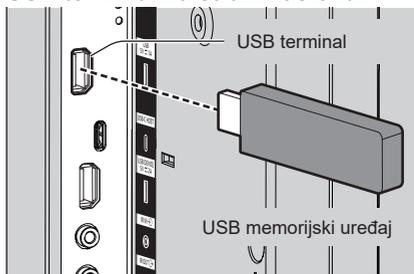
## Priključivanje poklopca USB memorije

Za seriju SQ2H, prilikom uporabe USB memorijskog uređaja radi zaštite uređaja može se pričvrstiti poklopac USB memorije.

### Napomena

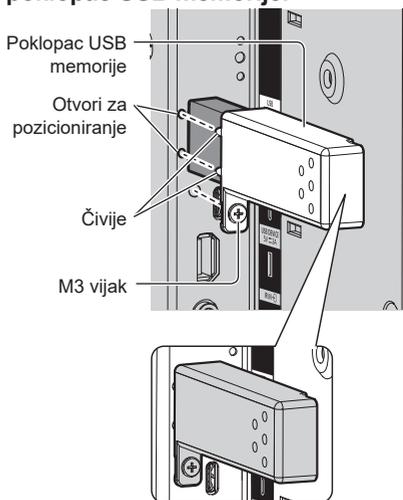
- Ovisno o obliku USB memorijskog uređaja koji će se koristiti, poklopac USB memorije možda neće biti pričvršćen.

### 1 Umetnite USB memorijski uređaj u USB terminal na strani zaslona.



### 2 Umetnite 2 čivije u otvore za pozicioniranje i poravnajući M3 vijak s otvorom za vijak zaslona, pričvrstite poklopac USB memorije.

### 3 Pritegnite M3 vijak kako biste fiksirali poklopac USB memorije.



## Pričvršćivanje modula senzora

Za seriju SQ2H, pričvršćivanje isporučenog modula senzora omogućuje vam upotrebu funkcije senzora.

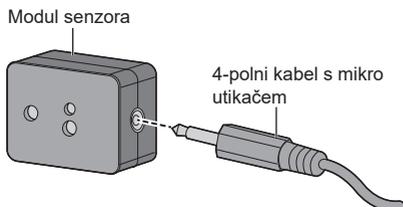
### Napomena

- Prilikom pričvršćivanja/uklanjanja modula senzora, isključite napajanje zaslona.

## 1 Spojite 4-polni kabel s mikro utikačem (isporučen) na modul senzora.

### Napomena

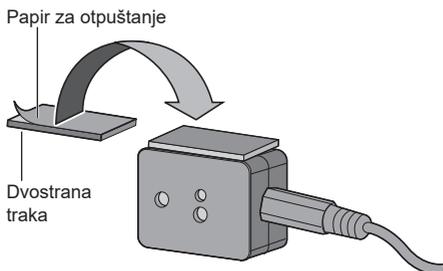
- Čvrsto umetnite stezaljku 4-polnog kabela s mikro utikačem u unutrašnjost.



## 2 Uklonite papir za otpuštanje s jedne strane dvostrane trake i pričvrstite traku na gornju ili donju površinu modula senzora.

### Napomena

- Obrišite prašinu, vodu, ulje i ostalu nečistoću sa površine za pričvršćivanje, te snažnim pritiskom pričvrstite traku na površinu za pričvršćivanje.
- Nakon što se dvostrana traka pričvrsti, više se ne može koristiti. Obavezno potvrdite položaj pričvršćivanja prije postavljanja.
- Nije zajamčeno da će modul senzora biti trajno učvršćen dvostranom trakom. Ako se odvoji zbog vanjske sile ili uvjeta okoline, ponovno pričvrstite modul senzora komercijalno dostupnom dvostranom trakom.

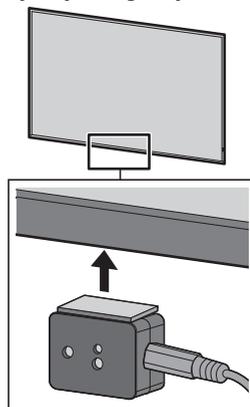


## 3 Uklonite papir za otpuštanje s druge strane dvostrane trake i pričvrstite modul senzora na okvir zaslona.

### Napomena

- Pričvrstite ga na mjesto na kojem je prednja površina senzora u stanju prepoznati osvijetljenje okoliša i ruku koja se približava.
- Prilikom upotrebe funkcije senzora blizine, držite modul senzora udaljen najmanje 2 cm od poda, stola i stropa. Također, ne postavljajte nijedan predmet na udaljenosti od 1 m od prednje površine senzora.
- Obrišite prašinu, vodu, ulje i ostalu nečistoću sa površine za pričvršćivanje, te snažnim pritiskom pričvrstite traku na površinu za pričvršćivanje.
- Nakon što se dvostrana traka pričvrsti, više se ne može koristiti. Obavezno potvrdite položaj pričvršćivanja prije postavljanja.

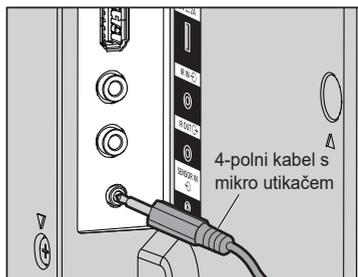
Primjer mjesta ugradnje senzora:



## 4 Spojite drugu stezaljku 4-polnog kabela s mikro utikačem na stezaljku SENSOR IN.

### Napomena

- Čvrsto umetnite stezaljku 4-polnog kabela s mikro utikačem u unutrašnjost.
- Pričvrstite priključni kabel na uređaj pomoću isporučene stezaljke kako biste spriječili njegovo vješanje ili povremeno povlačenje. (pogledajte stranicu 19 "Pričvršćivanje kabela")



## Pričvršćivanje funkcijske ploče

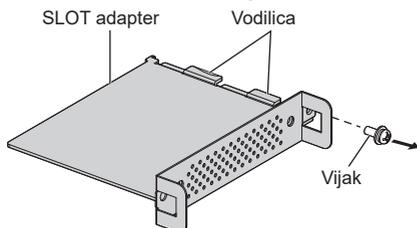
Pri uporabi uske funkcijske ploče, pričvrstite isporučeni SLOT adapter i umetnite ga u utor za proširenje.

### Napomena

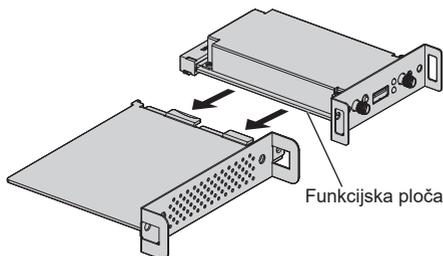
- Obavezno isključite zaslon i povezane uređaje, uklonite utikač za napajanje iz utičnice i odspojite kabele iz zaslona.
- Prilikom pričvršćivanja/uklanjanja funkcijske ploče, nemojte dopustiti da metal ošteti stražnji poklopac ili naljepnicu zaslona.

Prilikom pričvršćivanja funkcijske ploče pune veličine, prijedite na korak 4.

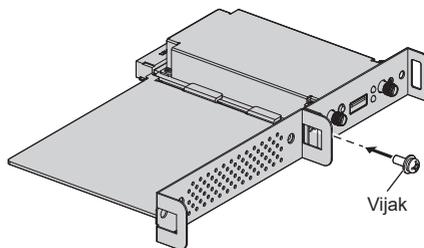
## 1 Uklonite jedan vijak s bočne strane vodilice na SLOT adapteru.



## 2 Postavite tiskanu pločicu funkcijske ploče u vodilice SLOT adaptera i čvrsto dovedite tiskanu pločicu u kontakt s kukom (na jednom mjestu) i krajnjim dotirnim površinama (na dva mjesta).



## 3 Pomoću vijka uklonjenog u koraku 1, učvrstite funkcijsku ploču na SLOT adapter.

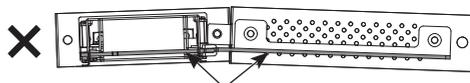
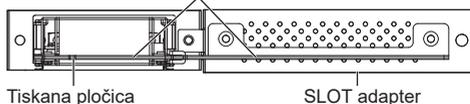


- Smjernice za moment pritezanja: 0,5 N·m ili manji

### Napomena

- Čvrsto zategnite vijak i provjerite da li kuka SLOT adaptera fiksira tiskanu pločicu.
- Provjerite podudaraju li se međusobno površina SLOT adaptera i površina tiskane pločice kada se funkcijska ploča s pričvršćenim SLOT adapterom gleda sa suprotne strane poklopca.

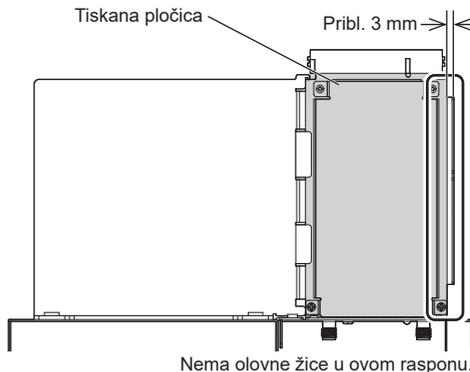
Provjerite je li ta strana poravnata.



Ne može se pričvrstiti ako ova strana nije horizontalno poravnata.

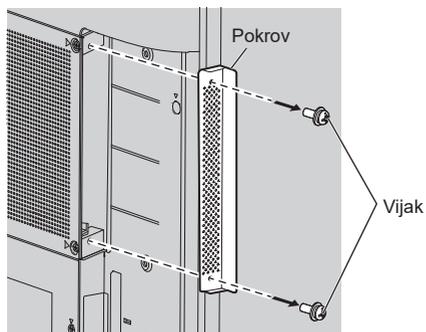


- Ako postoji olovna žica unutar pribl. 3 mm od krajnje dodirne površine tiskane pločice, funkcijska ploča ne može biti pričvršćena zbog vodeće tračnice. Uvjerite se da nema olovne žice u tom rasponu.



#### 4 Uklonite 2 vijka, a zatim uklonite poklopac utora za proširenje ili funkcijsku ploču sa zaslona.

Da biste uklonili funkcijsku ploču, držite ručicu funkcijske ploče i polako je izvlačite u smjeru strelice.

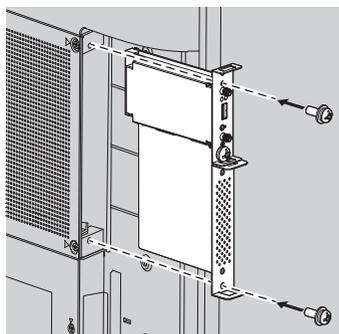


##### Napomena

- Kupac će zadržati uklonjenu funkcijsku ploču ili poklopac. Ovi su dijelovi potrebni za budući popravak ili servisiranje.

#### 5 Umetnite funkcijsku ploču u utor za proširenje i pritegnite 2 vijka.

Pričvrstite funkcijsku ploču s 2 vijka uklonjena u 4. koraku.

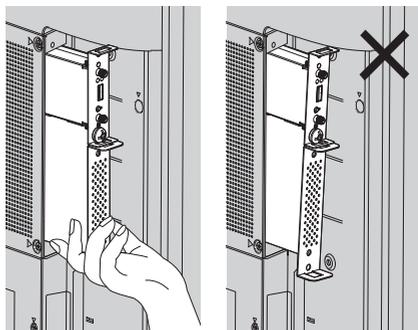


- Smjernice za moment pritezanja: 0,5 N·m ili manji

##### Napomena

- Prilikom umetanja funkcijske ploče, pripazite kako ne biste dopustili kontakt s rubom otvora utora za proširenje.

Zaslon i funkcijska ploča mogu se oštetiti.



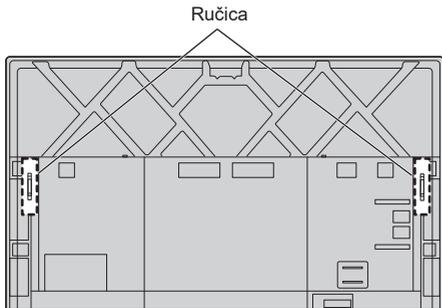
# Mjere opreza pri pomicanju

(Modeli od 98 inča) (Modeli od 86 inča)

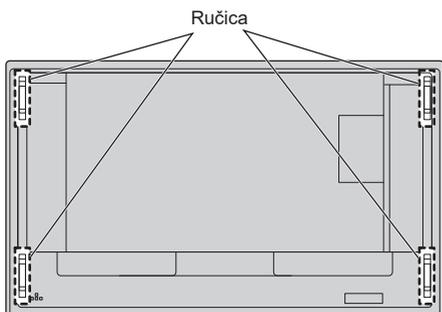
(Modeli od 75 inča) (Modeli od 65 inča)

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

(Modeli od 98 inča)



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



## Napomena

- (Modeli od 98 inča) (Modeli od 86 inča) (Modeli od 75 inča) (Modeli od 65 inča):

Ne držite druge dijelove osim ručica.

- Za nošenje ovog uređaja potreban je sljedeći broj osoba.

(Modeli od 98 inča) (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 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.

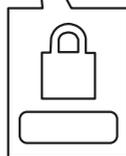
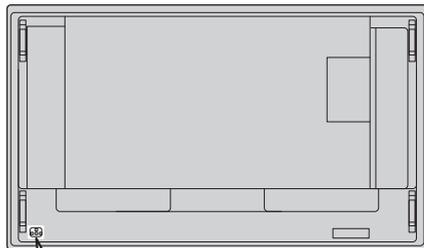
Također, ploča može napuknuti, što može dovesti do ozljeda.

# Kensington zaštita

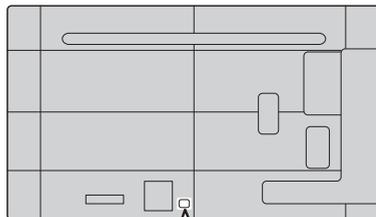
Sigurnosni utor na ovom uređaju kompatibilan je s Kensington sigurnosnim utorima.

(Modeli od 98 inča) (Modeli od 86 inča) (Modeli od 75 inča)

(Modeli od 65 inča)



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



# Očni vijak

Modeli od 98 inča | Modeli od 86 inča

Modeli od 75 inča

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

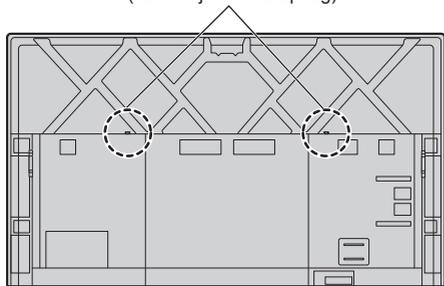
Koristite očni vijak samo za privremeno vješanje ili pomicanje. On se ne može koristiti za trajno vješanje.

## Napomena

- Modeli od 98/86/75 inča imaju otvore za pričvršćivanje očnih vijaka. Modeli od 65/55/50/43 inča ih nemaju.

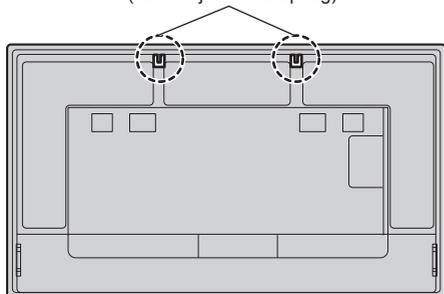
Modeli od 98 inča

Položaji za postavljanje ocnog vijka  
(komercijalno dostupnog)



Modeli od 86 inča | Modeli od 75 inča

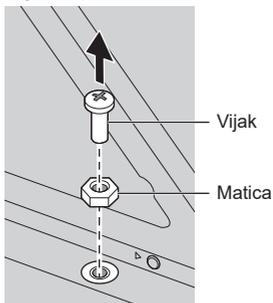
Položaji za postavljanje ocnog vijka  
(komercijalno dostupnog)



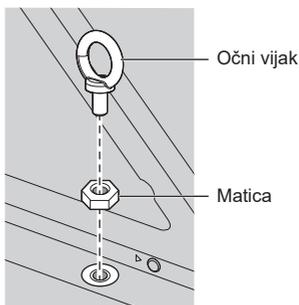
## Pričvršćivanje očnih vijaka

Modeli od 98 inča

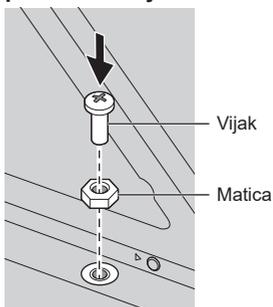
### 1 Uklonite vijak i maticu iz položaja za pričvršćivanje ocnog vijka (dva mjesta).



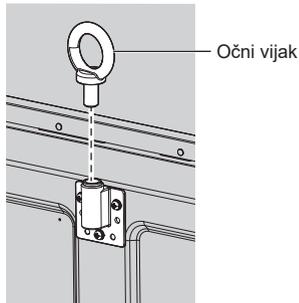
### 2 Pričvrstite očni vijak i maticu na položaj za pričvršćivanje (dva mjesta).



### 3 Nakon uklanjanja ocnog vijka, pričvrstite vijak i maticu.



## Pričvrstite očni vijak u položaja za pričvršćivanje očnog vijka (dva mjesta).



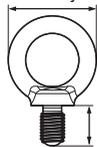
### Napomena

- Postavljanje bi trebao obaviti stručnjak za postavljanje.
- Nemojte vješati uređaj samo s 1 jednim očnim vijkom.
- Upotrijebite sljedeće očne vijke u komercijalnoj prodaji koji zadovoljavaju uvjet opterećenja kvalitete proizvoda.

Modeli od 98 inča

Očni vijak M10

φ 41 mm  
ili manje



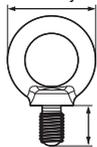
Dužina tijela:  
od 18 mm do  
40 mm

Modeli od 86 inča

Modeli od 75 inča

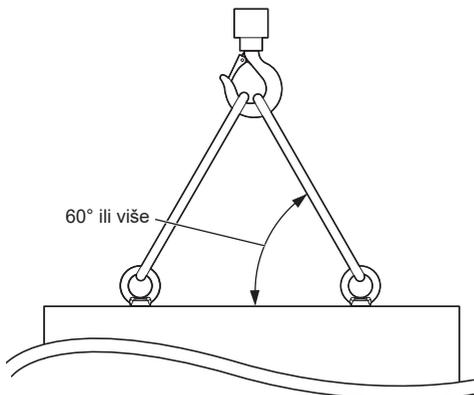
Očni vijak M10

φ 41 mm  
ili manje



Dužina tijela:  
od 12 mm do  
40 mm

- Koristite očne vijke sukladne normi ISO 3266. Također koristite dijelove za vješanje sukladne normi ISO (žica, itd.).
- Kut vješanja trebao bi biti 60° ili veći.



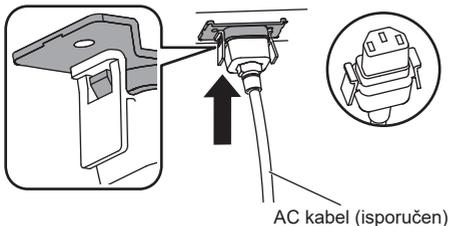
## Povezivanje i pričvršćivanje AC kabela / pričvršćivanje kabela

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

Stražnja strana uređaja



### Pričvršćivanje AC kabela



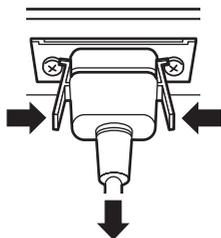
### Priključite konektor na zaslon.

Priključite konektor tako da klikne.

#### Napomena

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

### Iskopčajte AC kabal



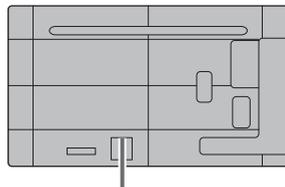
Iskopčajte konektor pritiskom na dvije tipke.

#### Napomena

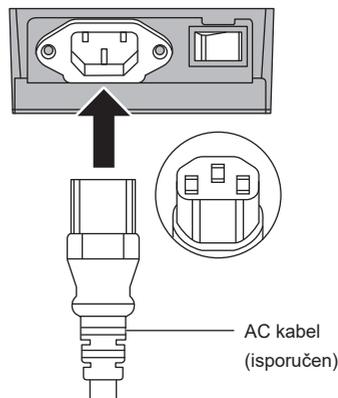
- Nemojte koristiti AC kabal kod kojega su tipke oštećene. Ako se koristi s oštećenim tipkama, može doći do lošeg spoja između konektora AC kabela i AC ulaznog terminala. Za popravak kabela AC obratite se prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite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

TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,  
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,  
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Stražnja strana uređaja



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



#### Napomena

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

## Pričvršćivanje kabela

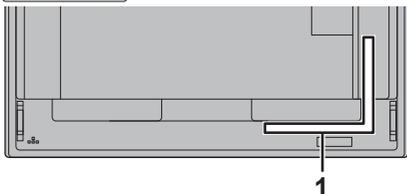
### Napomena

- Uz ovaj uređaj se isporučuju 2 steznika. Pričvrstite kabele na mjesto kao što je prikazano u nastavku.

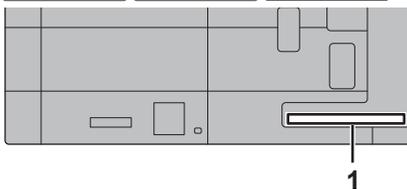
Ako trebate još steznika, kupite ih kod svog prodavača. (Dostupno kod službe za korisnike)

Modeli od 98 inča Modeli od 86 inča Modeli od 75 inča

Modeli od 65 inča



Modeli od 55 inča Modeli od 50 inča Modeli od 43 inča



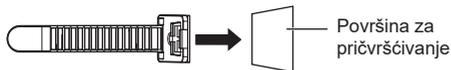
## 1 Za signalni kabel: steznik

### 1. Pričvrstite steznik

#### Napomena

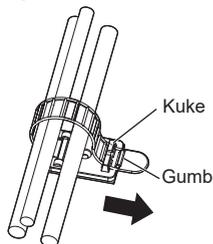
- Sa površine za pričvršćivanje obrišite prljavštinu, kao što je prašina, voda i ulje, te snažnim pritiskom pričvrstite steznik na površinu za pričvršćivanje.
- Kada se steznik pričvrsti, ne možete ga ponovno koristiti. Obavezno potvrdite položaj pričvršćivanja prije postavljanja.

Uklonite traku sa stražnje strane i pričvrstite steznik na ravnu površinu.



### 2. Okupite kabele u snop

Provucite vrh remena kroz kuke. Zatim povucite i zakvačite na gumb.

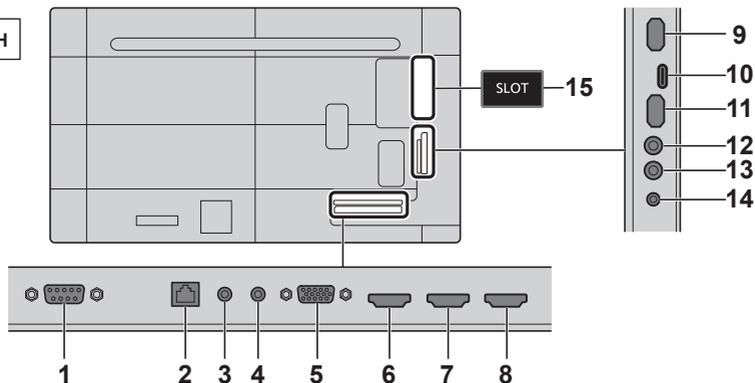


#### Da biste olabavili:

Skinite remen sa gumba i izvucite vrh remena.

## Povezivanje video opreme

Serija SQ2H



**1 SERIAL IN:** **SERIJSKI ulazni terminal**  
Upravljaite zaslonom povezujući ga s PC računalom.

**2 LAN:** **LAN terminal**  
Upravljaite zaslonom povezujući ga s mrežom.

**3 AUDIO OUT:** **Analogni audio izlazni terminal**  
Povežite s audio opremom pomoću analognog audio ulaznog terminala.

**4 AUDIO IN:** **Analogni audio ulazni terminal**

**5 PC IN:** **PC ulazni terminal**  
Povežite s video terminalom ili PC računalom, video opremom s "YPbPr / YCbCr" ili "RGB" izlazom.

**6 HDMI IN 1:** **HDMI ulazni terminal**

**7 HDMI IN 2:** **(3 sustava)**

**8 HDMI IN 3:** Povežite s video opremom s HDMI izlazom. Također, HDMI IN 3 terminal emitira zvuk spajanjem na ARC kompatibilan uređaj.

**9 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/maksimalno 1 A vanjskog uređaja prilikom prikazivanja slike.

**10 USB-C HOST:** **USB-C terminal**

Povežite računalo ili video opremu koja ima USB-C terminal. On se također može koristiti za opskrbu strujom do 60 W vanjskog uređaja prilikom prikazivanja slike.

**11 USB DEVICE:** **USB terminal**

Moguća je USB komunikacija s uređajima povezanim na USB-C HOST terminal. Također, kada je povezana USB memorija, može se koristiti funkcija "USB media player" ili "Memory viewer". On se također može koristiti za opskrbu strujom do 5 V/maksimalno 2 A vanjskog uređaja prilikom prikazivanja slike.

**12 IR IN:** **Ulazni / izlazni terminal za infracrveni signal**

**13 IR OUT:**

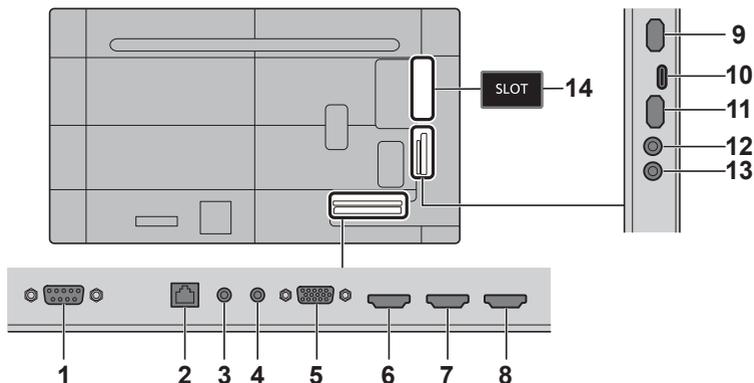
Koristite prilikom uporabe više od jednog zaslona s jednim daljinskim upravljačem.

**14 SENSOR IN:** **Terminal senzora**  
Spojite isporučeni modul senzora. (pogledajte stranicu 12)

**15 SLOT:** **Konektor za proširenje**  
(pogledajte stranicu 13)

### Napomena

- Za kompatibilnu funkcijsku ploču obratite se prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod.



**1 SERIAL IN:** **SERIJSKI ulazni terminal**  
Upravljajte zaslonom povezujući ga s PC računalom.

**2 LAN:** **LAN terminal**  
Upravljajte zaslonom povezujući ga s mrežom.

**3 AUDIO OUT:** **Analogni audio izlazni terminal**  
Povežite s audio opremom pomoću analognog audio ulaznog terminala.

**4 AUDIO IN:** **Analogni audio ulazni terminal**

**5 PC IN:** **PC ulazni terminal**  
Povežite s video terminalom ili PC računalom, video opremom s "YPbPr / YCbCr" ili "RGB" izlazom.

**6 HDMI IN 1:** **HDMI ulazni terminal**

**7 HDMI IN 2:** **(3 sustava)**

**8 HDMI IN 3:** Povežite s video opremom s HDMI izlazom. Također, HDMI IN 3 terminal emitira zvuk spajanjem na ARC kompatibilan uređaj.

**9 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/maksimalno 1 A vanjskog uređaja prilikom prikazivanja slike.

**10 USB-C HOST:** **USB-C terminal**

Povežite računalo ili video opremu koja ima USB-C terminal. On se također može koristiti za opskrbu strujom do 60 W vanjskog uređaja prilikom prikazivanja slike.

**11 USB DEVICE:** **USB terminal**

Moguća je USB komunikacija s uređajima povezanim na USB-C HOST terminal. Također, kada je povezana USB memorija, može se koristiti funkcija "USB media player" ili "Memory viewer". On se također može koristiti za opskrbu strujom do 5 V/maksimalno 2 A vanjskog uređaja prilikom prikazivanja slike.

**12 IR IN:** **Ulazni / izlazni terminal za infracrveni signal**

**13 IR OUT:**

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

**14 SLOT:** **Konektor za proširenje**  
(pogledajte stranicu 13)

#### Napomena

- Za kompatibilnu funkcijsku ploču obratite se prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod.

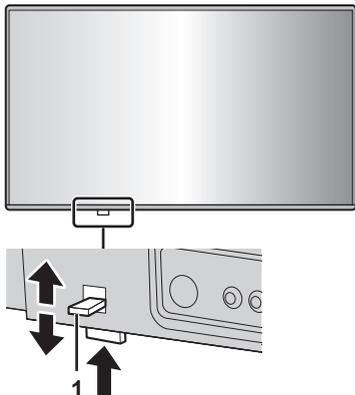
## Prije povezivanja

- 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 statički 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 osjetljiviji na buku.
  - Prilikom spajanja kabela, umetnite ih ravno 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 usklađivanje 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 računala ili video opreme poremećeni, na primjer, kada se mijenjaju postavke video izlaza, boja video zapisa može biti privremeno poremećena.
- Uređaj prihvaća, 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

Modeli od 98 inča



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

Da biste ih spremili, pomaknite 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.

Modeli od 86 inča

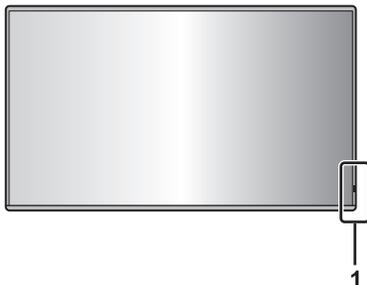
Modeli od 75 inča

Modeli od 65 inča

Modeli od 55 inča

Modeli od 50 inča

Modeli od 43 inča



## 1 Indikator napajanja / senzor daljinskog upravljača

Indikator napajanja će svijetliti.

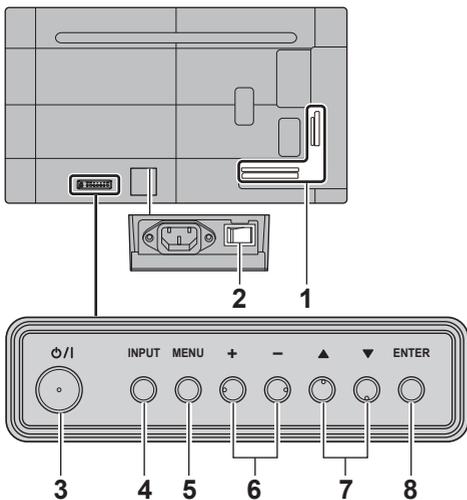
**Kada je napajanje uređaja UKLJUČENO (Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja  / : ON)**

- Slika se prikazuje: plavo
- Kada uređaj uđe u stanje pripravnosti upotrebom sljedećih funkcija: ljubičasto
  - Stanje pripravnosti s funkcijom "Quick start"
  - 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 s funkcijom "SLOT standby"
  - Stanje pripravnosti tijekom načina planirane reprodukcije
- Stanje pripravnosti u uvjetima različitim od prethodno navedenih: narančasto

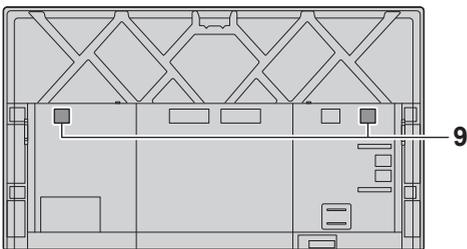
**Kada je napajanje uređaja ISKLJUČENO (Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja: OFF): Nema svjetla**

### Napomena

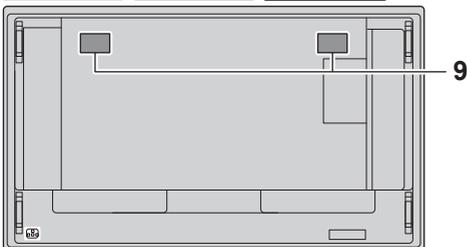
- Čak i kada je uređaj isključen i indikator napajanja je ugašen, neki krugovi su pod naponom.
- Kad indikator napajanja svijetli ljubičasto, potrošnja energije u stanju pripravnosti općenito je veća od one kada indikator napajanja svijetli narančasto.
- Kada je značajka [Power LED light-up setting] postavljena na [Off], indikator napajanja ne svijetli.
- U slučaju gumba za uključivanje/isključivanje, opisan je rad sa značajkom [POWER button control setting] postavljenom na [Off] osim ako nije drugačije navedeno.



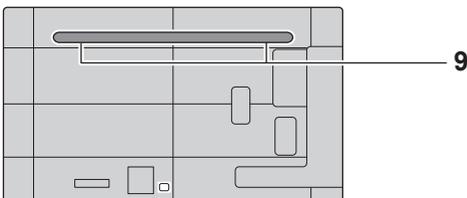
Modeli od 98 inča



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 Vanjski ulazni / izlazni terminal

Povežite s video opremom, PC računalom itd. (pogledajte stranicu 20)

## 2 Prekidač za uključivanje/isključivanje (O/I) (Uređaj)

ISKLJUČUJE (O) ili UKLJUČUJE (I) mrežno napajanje.

UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE <Prekidač za uključivanje/isključivanje> isto je kao priključivanje ili isključivanje utikača za napajanje.

Prvo UKLJUČITE (I) mrežno napajanje, a zatim ISKLJUČITE ili UKLJUČITE napajanje pomoću gumba za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču ili uređaju.

## 3 <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> (O/I)

Ponovno uključuje / isključuje napajanje.

## 4 <INPUT (Uređaj)>

Odabire povezani uređaj.

## 5 <MENU (Uređaj)>

Prikazuje zaslon izbornika.

## 6 <+ (Uređaj)> / <- (Uređaj)>

Podešava glasnoću.

Prebacuje postavke ili prilagođava razinu postavki na zaslonu izbornika.

## 7 <▲ (Uređaj)> / <▼ (Uređaj)>

Bira stavku postavke na zaslonu izbornika.

## 8 <ENTER (Uređaj)>

Konfigurira stavke na zaslonu izbornika.

Mijenja proporcije.

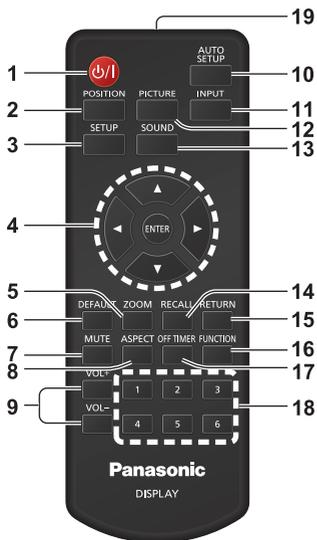
## 9 Ugrađeni zvučnici

Zvuk se emitira prema natrag.

### Napomena

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

## Daljinski upravljač



### 1 Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti (ON/OFF)

- Uključuje ili isključuje napajanje kada se uređaj uključi pritiskom na <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja>. (pogledajte stranicu 27)

### 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 trenutni status postavke ulaznog načina, proporcije itd.

### 15 RETURN

- Koristi se za vraćanje u prethodni izbornik.

### 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 < >.

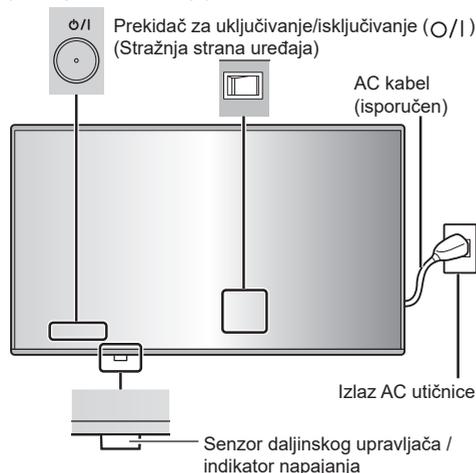
(Primjer: <INPUT>.)

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

# Osnovne kontrole

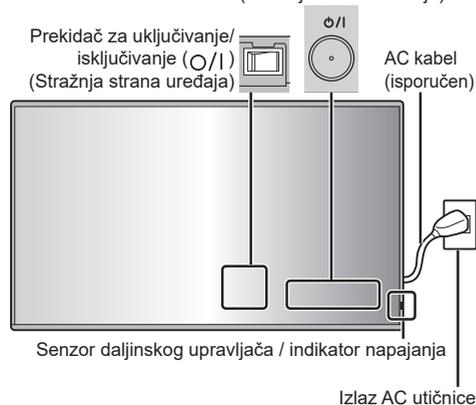
Modeli od 98 inča

Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja (⏻/⏻)  
(Stražnja strana uređaja)

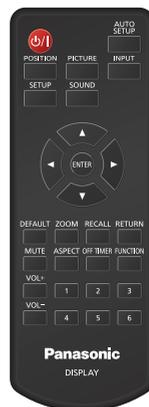


Modeli od 86 inča   Modeli od 75 inča   Modeli od 65 inča  
Modeli od 55 inča   Modeli od 50 inča   Modeli od 43 inča

Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja (⏻/⏻)  
(Stražnja strana uređaja)



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



## Napomena

- Samo za model od 98 inča
- Za normalnu uporabu, izvucite senzor daljinskog upravljača iz ruba glavnog uređaja djelovanjem na ručicu na stražnjoj ploči. (pogledajte stranicu 23)
- Ne stavljajte 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 18)

## 2 Priključite utikač na izlaz utičnice.

### Napomena

- Osnovne vrste utikača razlikuju se od zemlje do zemlje. Utikač za napajanje prikazan 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 spremati ako je utikač odspojen odmah nakon promjene postavki putem izbornika na zaslonu. Odspojite utikač nakon odgovarajućeg vremenskog razdoblja. Ili, odspojite utikač nakon isključivanja napajanja pomoću daljinskog upravljača, RS-232C kontrole ili LAN kontrole.

### 3 UKLJUČITE ( I ) <Prekidač za uključivanje/isključivanje ( O/I )> na uređaju.

### 4 Pritisnite <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> ( $\text{⏻}$ /I ) na uređaju kako biste uključili napajanje uređaja.

- Indikator napajanja: Plava boja (Prikazuje se slika.)
- Kada je napajanje uređaja uključeno, indikator napajanja svijetli i moguće je koristiti daljinski upravljač.
- Kada indikator napajanja svijetli, nije potrebno pritisnuti <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> (  $\text{⏻}$ /I ) na uređaju. Upravljajte daljinskim upravljačem tako da indikator napajanja postane plav (prikazuje se slika).

### ■ Za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE napajanja pomoću daljinskog upravljača

#### Da biste uključili napajanje

- Kada je <Prekidač za uključivanje/isključivanje> UKLJUČENA ( I ) (indikator napajanja - narančast ili ljubičast), pritisnite <Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti>, tada će se prikazati slika.
- Indikator napajanja: Plava boja (Prikazuje se slika.)

#### Da biste isključili napajanje

- Kada je <Prekidač za uključivanje/isključivanje> UKLJUČENA ( I ) (indikator napajanja - plav), pritisnite <Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti>, tada će se napajanje isključiti.
- Indikator napajanja: narančast ili ljubičast (pripravnost)

#### Napomena

- Tijekom rada funkcije "Power management", indikator napajanja mijenja boju u ljubičastu u stanju isključenog napajanja.
- Nakon što se utikač za napajanje odspoji, indikator napajanja može nastaviti da svijetli neko vrijeme. To nije neispravnost.
- Zaslone se isključuje ako se <Prekidač za uključivanje/isključivanje> ISKLJUČI ( O ) ili ako se <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> (  $\text{⏻}$ /I ) na uređaju pritisne dok je uređaj UKLJUČEN (prikazuje se slika) ili ISKLJUČEN (stanje pripravnosti).
- Kada je značajka [Power LED light-up setting] postavljena na [Off], indikator napajanja ne svijetli.

### ■ Kada se uređaj uključuje po prvi put

Prikazat će se sljedeći zaslon.

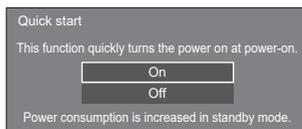
### 1 Odaberite jezik s $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ i pritisnite <ENTER>.



### 2 Za postavljanje u okomitom položaju odaberite [Portrait] s $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ i pritisnite <ENTER>.



### 3 Prilikom postavljanja opcije [Quick start], odaberite [On] s $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ i pritisnite <ENTER>.



#### Napomena

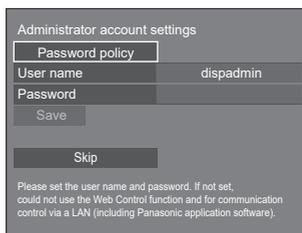
- Postavka [Quick start] ne može se koristiti ako je verzija glavnog mikroročunalnog softvera manja od Verzije 2.4000.
- Postavljanjem pokazivača na [On] na zaslonu postavke [Quick start] prikazuje se sljedeća poruka. "Power consumption is increased in standby mode."
- Kada se stavke postavke, zasloni se neće prikazivati pri sljedećem prebacivanju na uređaj. Svaka stavka može se resetirati u sljedećim izbornicima.

[OSD language]

[Display orientation]

[Quick start]

### 4 Po potrebi konfigurirajte postavku mrežnog računala.



## Password policy

Mjere opreza u vezi s postavkom lozinke u ovoj stavci prikazuju se u drugom prozoru.

### Password policy

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- A password consisting of at least eight half-width characters and containing characters of at least three of the following four types is recommended.
- Uppercase letters
- Lowercase letters
- Digits
- Symbols (=!@#\$%^&\*()\_+|}{<=>.,/?)

## User name

Prikazuje se tipkovnica za postavljanje korisničkog imena. Unesite korisničko ime.

## Password

Prikazuje se tipkovnica za postavljanje lozinke. Nakon unosa lozinke, odaberite [OK] za prikaz zaslonâ za potvrdu. Ponovno unesite lozinku i odaberite [OK] za utvrđivanje lozinke.

## Save

Gore postavljeno korisničko ime i lozinka spremaju se na zaslon.

## Skip

Zatvara ovaj zaslon bez konfiguriranja ove postavke.

### Napomena

- Jednom postavljen ili preskočen, ovaj se zaslon neće prikazati prilikom sljedećeg uključivanja uređaja. Upotrijebite sljedeći izbornik za ponovno konfiguriranje postavke.

[Network settings]

## ■ 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.

### COLOUR DESIGN - informacije

Colour design settings are universal.

Informacije se prikazuju kada su [Setup] - [Colour design settings] - [Colour design] postavljene na [Universal].

Prikazi ovih poruka mogu se postaviti u sljedećem izborniku:

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

# Specifikacije

## Br. modela.

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,  
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,  
TH-43SQ2HW

TH-86EQ2W, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,  
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

## Napajanje

TH-98SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 5,2 – 2,6 A

TH-86SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 6,1 – 3,0 A

TH-75SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 4,2 – 2,1 A

TH-65SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 3,6 – 1,8 A

TH-55SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 3,4 – 1,7 A

TH-50SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 2,8 – 1,4 A

TH-43SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

TH-86EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 6,2 – 3,1 A

TH-75EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 4,1 – 2,1 A

TH-65EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 3,7 – 1,9 A

TH-55EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 2,9 – 1,5 A

TH-50EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 2,7 – 1,4 A

TH-43EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

## Potrošnja struje\*1

TH-98SQ2HW: 285 W

TH-86SQ2HW: 351 W

TH-75SQ2HW: 215 W

TH-65SQ2HW: 175 W

TH-55SQ2HW: 165 W

TH-50SQ2HW: 125 W

TH-43SQ2HW: 93 W

TH-86EQ2W: 443 W

TH-75EQ2W: 257 W

TH-65EQ2W: 215 W

TH-55EQ2W: 163 W

TH-50EQ2W: 142 W

TH-43EQ2W: 112 W

## LCD zaslon

TH-98SQ2HW:

ADS zaslon od 98 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

TH-86SQ2HW:

VA zaslon od 86 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

TH-86EQ2W:

ADS zaslon od 86 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

ADS zaslon od 75 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

ADS zaslon od 65 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

TH-55SQ2HW:

VA zaslon od 55 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

TH-55EQ2W:

ADS zaslon od 55 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

VA zaslon od 50 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

ADS zaslon od 43 inča (Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

## Veličina zaslona

TH-98SQ2HW:

2 158,8 mm (Š) × 1 214,3 mm (V) × 2 476,9 mm (dijagonala) / 84,99" (Š) × 47,80" (V) × 97,51" (dijagonala)

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 895,0 mm (Š) × 1 065,9 mm (V) × 2 174,2 mm (dijagonala) / 74,60" (Š) × 41,96" (V) × 85,60" (dijagonala)

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 649,6 mm (Š) × 927,9 mm (V) × 1 892,7 mm (dijagonala) / 64,94" (Š) × 36,53" (V) × 74,51" (dijagonala)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 428,4 mm (Š) × 803,5 mm (V) × 1 638,9 mm (dijagonala) / 56,23" (Š) × 31,63" (V) × 64,52" (dijagonala)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 209,6 mm (Š) × 680,4 mm (V) × 1 387,8 mm (dijagonala) / 47,62" (Š) × 26,78" (V) × 54,63" (dijagonala)

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 095,8 mm (Š) × 616,4 mm (V) × 1 257,3 mm (dijagonala) / 43,14" (Š) × 24,26" (V) × 49,50" (dijagonala)

## Stanje pripravnosti

0,5 W (Quick start: Off)

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

941,1 mm (Š) × 529,4 mm (V) × 1 079,8 mm  
(dijagonala) / 37,05" (Š) × 20,84" (V) × 42,51"  
(dijagonala)

### Br. piksela

8 294 400

(3 840 (vodoravno) × 2 160 (okomito))

### Dimenzije (Š × V × D)

TH-98SQ2HW:

2 194 mm × 1 256 mm × 90 mm / 86,36" × 49,46" × 3,55"

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (bez ručica: 70 mm) /  
75,95" × 43,31" × 3,76" (bez ručica: 2,74")

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (bez ručica: 70 mm) /  
66,28" × 37,87" × 3,76" (bez ručica: 2,74")

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (bez ručica: 69 mm) /  
57,58" × 32,97" × 3,68" (bez ručica: 2,72")

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 242 mm × 713 mm × 66 mm / 48,89" × 28,06" × 2,60"

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 129 mm × 649 mm × 66 mm / 44,43" × 25,56" × 2,60"

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

973 mm × 562 mm × 65 mm / 38,31" × 22,10" × 2,56"

### Masa

TH-98SQ2HW:

Pribl. 70,0 kg / 154,33 funte

TH-86SQ2HW:

Pribl. 48,7 kg / 107,4 funte

TH-75SQ2HW:

Pribl. 37,4 kg / 82,33 funte

TH-65SQ2HW:

Pribl. 28,2 kg / 62,17 funte

TH-55SQ2HW:

Pribl. 18,0 kg / 39,69 funte

TH-50SQ2HW:

Pribl. 15,5 kg / 34,02 funte

TH-43SQ2HW:

Pribl. 11,5 kg / 25,29 funte

TH-86EQ2W:

Oko 50,7 kg / 111,8 funte neto

TH-75EQ2W:

Oko 37,3 kg / 82,2 funte neto

TH-65EQ2W:

Oko 29,7 kg / 65,5 funte neto

TH-55EQ2W:

Oko 18,0 kg / 39,7 funte neto

TH-50EQ2W:

Oko 15,5 kg / 34,2 funte neto

TH-43EQ2W:

Oko 11,7 kg / 25,8 funte neto

### Uvjeti rada

#### Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*2

#### Vlažnost

20 % – 80 % (bez kondenzacije)

### Vrijeme rada

18 sata/dan

### Opskrba strujom za SLOT

3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 5,5 A

### Terminali za povezivanje

#### HDMI IN 1

#### HDMI IN 2

#### HDMI IN 3

Priključak VRSTE A\*3 × 3 (podržava 4K)

Kompatibilno s HDCP 2.2

Audio signal:

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

#### 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)

PB/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) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

#### AUDIO OUT

Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Izlaz: Promjenljivo (-∞ – 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

---

## IR IN

Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1

---

## IR OUT

Stereo mini utor (M3) (φ 3,5 mm) × 1

---

## USB

USB priključak × 1, VRSTAA

DC 5 V / maksimalno 1 A, kompatibilno s USB 3.0

---

## USB-C HOST

USB priključak × 1, VRSTAA C

Maksimalno 60 W (kompatibilno s funkcijom Power Delivery), kompatibilno s USB 2.0, kompatibilno s načinom rada DP Alt

---

## USB DEVICE

USB priključak × 1, VRSTAA

DC 5 V / maksimalno 2 A, kompatibilno s USB 2.0

---

## SENSOR IN (serija SQ2H)

4-polni mini utor (φ 2,5 mm) × 1

---

## Zvuk

---

### Zvučnici

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,  
TH-86EQ2W, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,  
TH-43SQ2HW, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,  
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

φ 30 mm × 2 × 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: Uvjeti isporuke

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

\*3: 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 licencom, verzija 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) softver licenciran pod GNU nižom općom glavnom licencom, verzija 2.1 (LGPL V2.1) i/ili,
- (6) slobodno dostupan softver, osim softvera licenciranog pod GPL V2.0, LGPL V2.0 i/ili LGPL V2.1.

Softver kategoriziran kao (3) - (6) 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 [Setup] 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 licencom GPL V2.0, LGPL 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 nabavljeni 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.mpegla.com>.

## Zbrinjavanje starih uređaja i baterija

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



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

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

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

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

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



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

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

## 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**

Proizvodi:

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

Uvoznik:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Njemačka

Ovlašteni zastupnik u EU-u:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

**Panasonic Connect Co., Ltd.**

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Hrvatski