

Upute za uporabu Osnovni vodič

UHD LCD zaslon

Za poslovnu uporabu

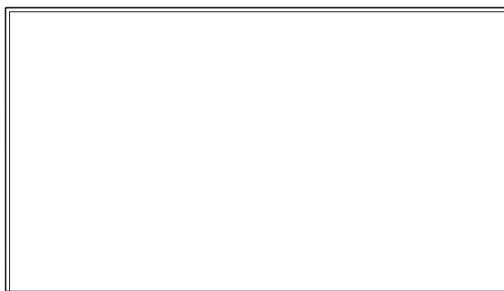
Hrvatski

Br. modela.

TH-86SQ1HW
TH-75SQ1HW

Modeli od 86 inča

Modeli od 75 inča



Sadržaj

Važna sigurnosna obavijest	2
Mjere opreza	4
Mjere opreza tijekom uporabe	7
Dodatna oprema	10
Mjere opreza pri pomicanju	14
Očni vijak	15
Veze	16
Upoznavanje s kontrolama	20
Osnovne kontrole	22
Specifikacije	25
Licenca za softver	27

Pročitati prije uporabe

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

Za preuzimanje "Upute za uporabu – Funkcionalnog priručnika", posjetite Panasonic veb 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 86 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.

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

Važna sigurnosna obavijest

UPOZORENJE

- 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.
- 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.
- 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 obezvrijedujte svrhu utikača s uzemljenjem.
- 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 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 nepravilan rad 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 zaslон na nestabilnu lokaciju. Zaslон može pasti i uzrokovati tešku ozljedu ili smrt. Mnoge ozljede, osobito djece, mogu se izbjegći 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 zaslон 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 zaslон zadržati i premjestiti, za njega također važe prethodne sigurnosne mjere.

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

Za montažu je potreban sljedeći broj osoba.

(Modeli od 86 inča):

4 ili više

(Modeli od 75 inča):

2 ili više

- Zidni nosač*¹

TY-WK98PV1

- 3G-SDI priključna ploča

TY-SB01SS

- Preklopnik DIGITAL LINK*²

ET-YFB200G

- Softver za rano upozorenje

(osnovna licenca/3-godišnja licenca):

Serija ET-SWA100*³

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

*² : Moguće je koristiti i Kutija s digitalnim sučeljem (broj modela: ET-YFB100G).

*³ : Sufiks broja dijela može se razlikovati ovisno o vrsti licence.

Napomena

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

Prilikom postavljanja 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 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.

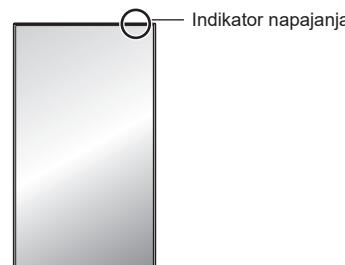
Ne stavljamte zaslon na nagnute ili nestabilne površine i pobrinite se da ne visi preko ruba postolja.

- 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.

Prilikom korištenja ovog uređaja, obvezno 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.
- Prilikom postavljanja stalaka, mora se koristiti stalak koji je sukladan VESA standardima.
- Prilikom postavljanja na zid mora se koristiti navedeni zidni nosač (optionalna dodatna oprema) ili zidni nosač koji je sukladan VESA standardima.

VESA 600 × 400

(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, sprječite kontakt pričvršćnih 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 neuoobičajeni 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 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, обратите 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.
- Provjerite je li konektor zaključan i na lijevoj i na desnoj strani.

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, modul senzora, dvostranu traku, 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 ostavljajte svijeće ili drugi izvor otvorene 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 7.

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):

4 ili više

(Modeli od 75 inča):

2 ili više

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 kable i dodatnu opremu za zaštitu od prevrtanja.

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

Odskopite 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 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 11)

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

- Pogrešno rukovanje baterijama može uzrokovati kratek 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 prekomernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

Ne okrećite zaslon 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.

Nemojte ugradivati 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 skraćenja 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)

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

- Postoje uvjeti za način ugradnje, temperaturu okoline, priključke i postavke.

Mi nismo odgovorni za bilo kakvo oštećenje proizvoda itd, uzrokovoano 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 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 neujeđnačenost 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.

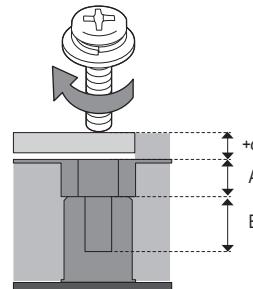
U slučaju skladištenja spremite uređaj u suhu prostoriju.

Potreban prostor za prozračivanje

- Prilikom ugradnje uređaja u kućište ili okvir, osigurajte ventilator za hlađenje ili ventilacijski otvor radi osiguranja odgovarajuće ventilacije kako bi se temperature oko uređaja, uključujući prednju površinu zaslóna 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

- Potvrđite dubinu rupe za vijak i sigurno ugradite uređaj.



+a: Debljina zidnog nosača, itd.

A: Dio bez navoja

B: Dio s navojima

Inči modela	Širina vijka za postavljanje	Dubina otvora za vijak	Vijak (količina)
86	600 mm × 400 mm	A: 13,5 mm B: 20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	A: 13,5 mm B: 23 mm	M8 (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 ukopćajte utikač za napajanje u utičnicu.

Kada koristite

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.

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 proizведен tehnologijom visoke preciznosti, na zaslonu se mogu pojaviti točke koje stalno svijetle ili nikad ne svijetle. To nije neispravnost.

Inči modela	Omjer izostavljanja točaka*
86	0,00007" ili manje
75	0,00007" ili manje

*: Izračunava se u podpiseljnim 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, обратите se distributeru.

Možda će biti potrebno zamijeniti ventilator.

- Ako se ventilator koristi više od 25 000 sati, možda će biti potrebno zamijeniti ventilator.
- Ovisno o okruženju upotrebe, vrijeme rada ventilatora do zamjene se razlikuje.
- Za zamjenu ventilatora обратите se prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod. Akumulirano vrijeme upotrebe ventilatora može se potvrditi na zaslonu [Options].

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 ispravno.

- U tom 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 ili DIGITAL LINK komunikacija 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 ili DIGITAL LINK.
- 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 mjeseta postavljanja, postavite zaslon na mjesto dovoljno daleko od izvora radio valova. Ili, omotajte LAN kabl koji je spojen na DIGITAL LINK / 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.

COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

COLOR UNIVERSAL DESIGN je dizajn izrađen s obzirom na obojenosti kako bi se omogućio točan prijenos informacija osobama koje vide boju drugačije od većine osoba (urođeni daltonizam, senilna katarakta, glaukom itd.).

Čišćenje i održavanje

Najprije izvucite utikač iz utičnice naponske mreže.

Mekom krpom pažljivo obrišite 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 krpnu u otopinu neutralnog sredstva za pranje (1 dio sredstva za pranje na 100 dijelova vode), dobro iscjedite krpnu 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 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 sprejeva protiv insekata, otpala 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 zalijepiti 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, обратите се lokalним властима или продавачу како бисте добили информације о исправним методама оdlaganja.

Dodatna oprema

Nabavka dodatne opreme

Provjerite imate li prikazanu dodatnu opremu i stavke.

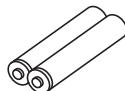
Daljinski upravljač × 1

- DPVF2713ZA/X1



Baterije za odašiljač daljinskog upravljača × 2

(tip AAA/R03/LR03)



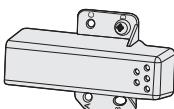
Steznik × 3

- DPVF1654ZA



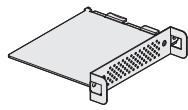
Poklopac USB memorije × 1

- DPVF3563ZA/X1



SLOT adapter × 1

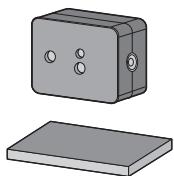
- DPVF2722YA/X1



Modul senzora × 1

Dvostrana traka × 2

- DPVF3677ZA/X1



4-polni kabel s mikro utikačem × 1

(Pribl. 3 m)

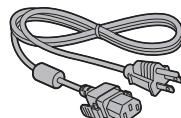
- DPVF3657ZA/X1



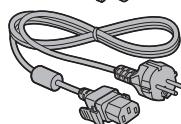
Napajački kabel

(Pribl. 2 m)

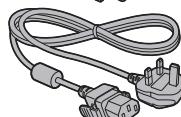
- 1JP186SQ1HW



- 2JP155AF1W



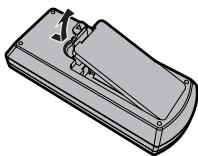
- 3JP155AF1W



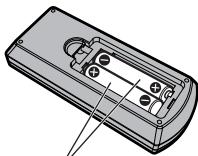
Pažnja

- 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)
- Odrožite materijal za pakiranje u otpad na odgovarajući način nakon vađenja stavki.

Baterije daljinskog upravljača



Otvorite pokrov odjeljka za baterije.



Umetnute 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.

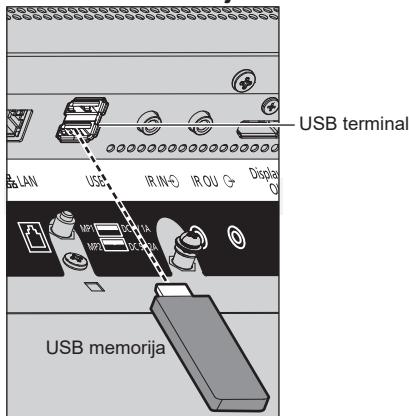
Poduzmite sljedeće mjere opreza.

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 prekomernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

Prikључivanje poklopca USB memorije

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

1 Umetnute USB memorijski uređaj u USB terminal s donje strane zaslona.

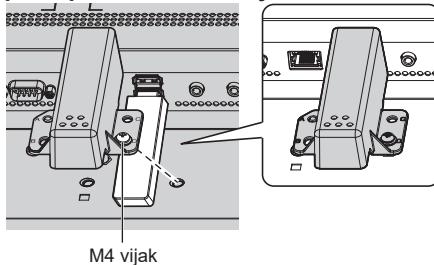


Napomena

- Odaberite USB terminal koji ćete koristiti s [USB select].
- Ovisno o USB terminalu, razlikuje se količina elektriciteta koja se dovodi vanjskom uređaju.

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

3 Pritegnite M4 vijak kako biste fiksirali poklopac USB memorije.



Pričvršćivanje modula senzora

Pričvršćivanje isporučenog modula senzora omogućuje vam upotrebu funkcije senzora.

Napomena

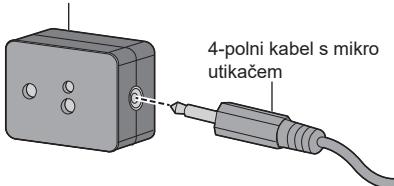
- Prilikom pričvršćivanja/uklanjanja modula senzora, isključite napajanje zaslona.

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

Napomena

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

Modul senzora

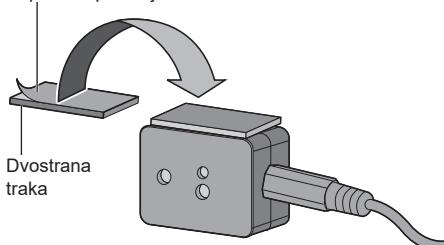


2 Uklonite papir za otpuštanje s jedne strane dvostrane trake i pričvrstite traku na gornju ili donju površinu modula senzora.

Napomena

- Obrišite prašinu, vodu, ulje i ostalu nečistoću sa površine za pričvršćivanje, te snažno gurajući 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.

Papir za otpuštanje

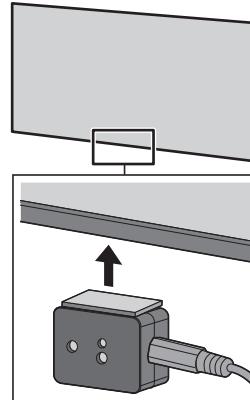


3 Uklonite papir za otpuštanje s druge strane dvostrane trake i pričvrstite modul senzora na okvir zaslona.

Napomena

- Pričvrstite ga na mjesto na kojem je prednja površina senzora u stanju prepoznati osvetljenje 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.
- Obrisite prašinu, vodu, ulje i ostalu nečistoću sa površine za pričvršćivanje, te snažno gurajući pričvrstite traku na površinu za pričvršćivanje.
- Nakon što se dvostrana traka pričvrsti, više se ne može koristiti. Obavezno potvrdite položaj pričvršćivanja prije postavljanja.

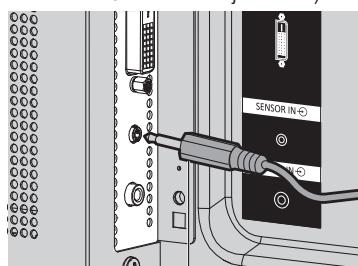
Primjer mesta ugradnje senzora:



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

Napomena

- Čvrsto umetnите 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 16 "Pričvršćivanje kabela")



4-polni kabel s mikro utikačem

Pričvršćivanje funkcione ploče

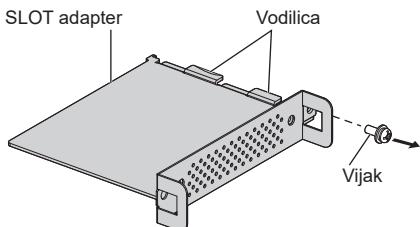
Pri korištenju uske funkcione ploče, pričvrstite isporučeni SLOT adapter i umetnite ga u utor.

Napomena

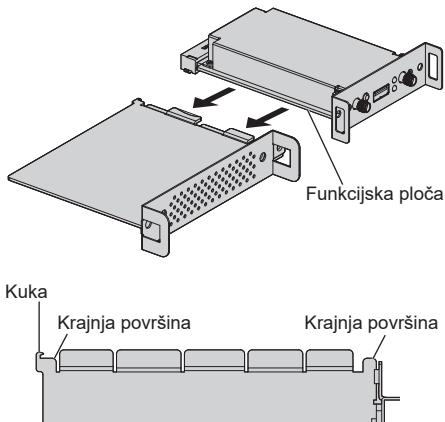
- Prije pričvršćivanja ili uklanjanja funkcione ploče, obvezno isključite napajanje zaslona i uklonite utikač za napajanje iz utičnice.

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

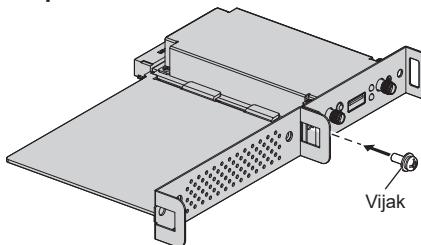
1 Uklonite jedan vijak s bočne strane vodilice na SLOT adapteru.



2 Postavite tiskanu pločicu funkcione ploče u vodilice SLOT adaptera i čvrsto dovedite tiskanu pločicu u kontakt s kukom (na jednom mjestu) i krajnjim dodirnim površinama (na dva mesta).



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

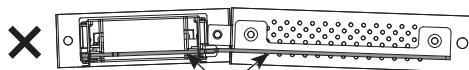
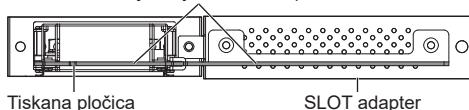


- Smjernice za moment pritezanja: 0,5 N·m ili manji

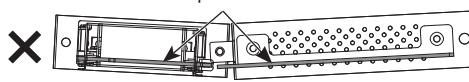
Napomena

- 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 funkcione ploča s pričvršćenim SLOT adapterom gleda sa suprotnе strane poklopca.

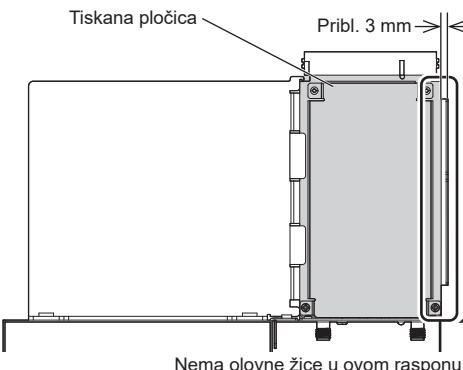
Provjerite je li ta strana poravnata.



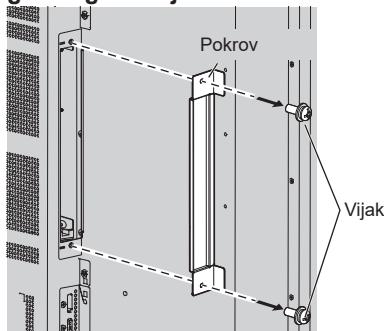
Ne može se pričvrstiti ako ova strana nije horizontalno poravnata.



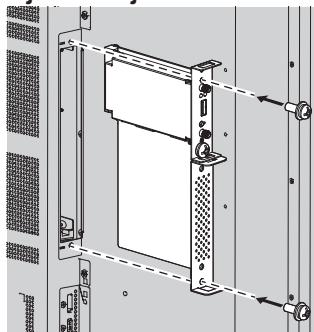
- Ako postoji olovna žica unutar pribl. 3 mm od krajne dodirne površine tiskane pločice, funkcione ploča ne može biti pričvršćena zbog vodeće tračnice. Uvjericte se da nema olovne žice u tom rasponu.



4 Uklonite dva vijka s pokrova utora glavnog uređaja.



5 Umetnите funkciju ploču u utor glavnog uređaja i pričvrstite je s dva vijka uklonjena u koraku 4.

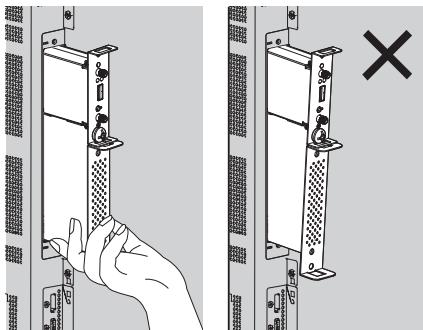


- Smjernice za moment pritezanja: 0,5 N·m ili manji

Napomena

- Prilikom umetanja funkcionske ploče, pripazite kako ne biste dopustili kontakt s rubom otvora utora glavnog uređaja.

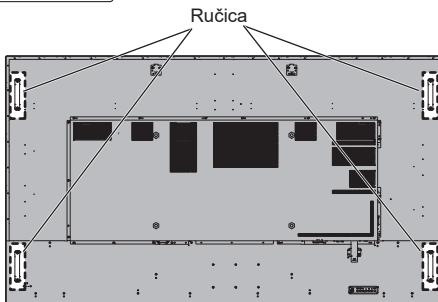
Funkcijska ploča može biti oštećena.



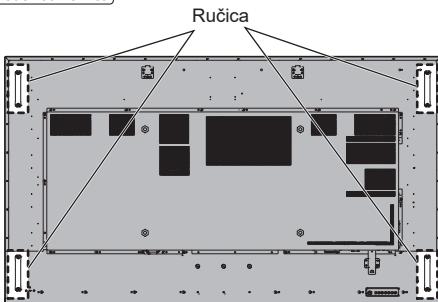
Mjere opreza pri pomicanju

Na zaslонu 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):

4 ili više

(Modeli od 75 inča):

2 ili više

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

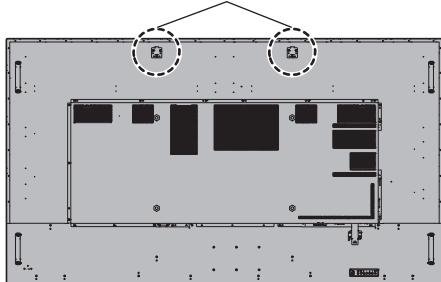
- Prilikom nošenja uređaja držite zaslona s tekućim kristalima uspravno. Nošenje uređaja s površinom zaslona s tekućim kristalima okrenutom prema gore ili dolje može uzrokovati deformacije zaslona ili unutarnja oštećenja.
- Ne držite gornji, donji, desni i lijevi okvir ili kutove uređaja. Ne držite prednju površinu zaslona s tekućim kristalima. Također, nemojte udarati te dijelove. Tako se zaslona s tekućim kristalima može oštetiti. Također, ploča može napuknuti, što može dovesti do ozljeda.

Očni vijak

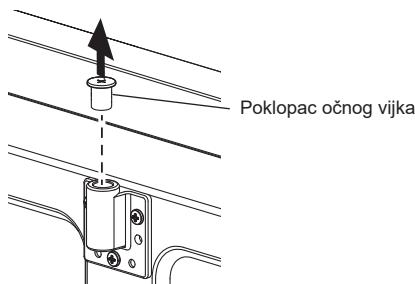
Na zaslonu postoje rupe za pričvršćivanje očnih vijaka (M10). Prilikom postavljanja ih koristite za vješanje zaslona.

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

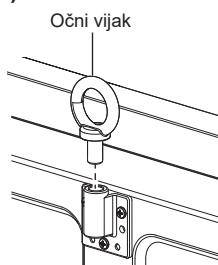
Položaji za postavljanje očnog vijka
(komercijalno dostupnog)



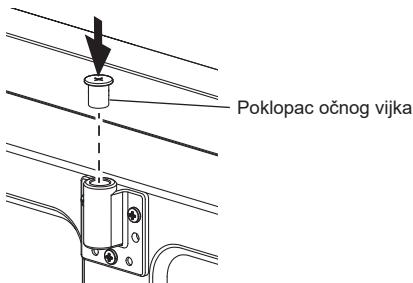
1 Uklonite poklopac očnog vijka iz položaja za pričvršćivanje očnog vijka (dva mesta).



2 Pričvrstite očni vijak u položaju za pričvršćivanje očnog vijka (dva mesta).

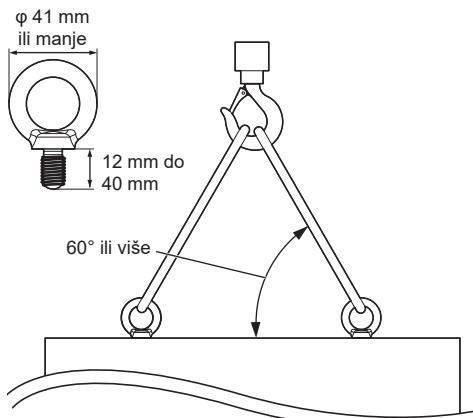


3 Nakon uklanjanja očnog vijka, zategnite poklopac očnog vijka.



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° ili veći.
- Nakon postavljanja uklonite očne vijke i zatvorite rupe pomoću poklopaca očnih vijaka koji su skinuti prilikom postavljanja očnih vijaka.

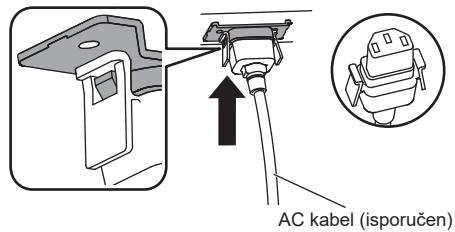


Povezivanje i pričvršćivanje AC kabela / pričvršćivanje kabela

Stražnja strana uređaja



Pričvršćivanje AC kabela



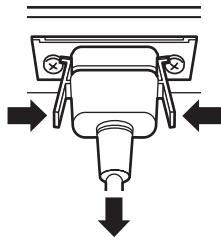
Priklučite konektor na zaslon.

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.

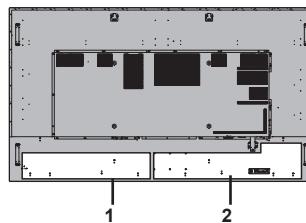
Pričvršćivanje kabela

Napomena

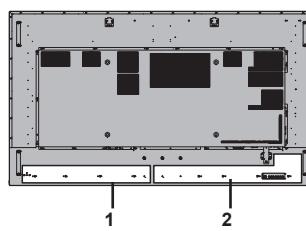
- Uz ovaj uređaj se isporučuju 3 steznika. Pričvrstite kabele pomoću steznika (vrsta pričvršćivanja) koji odgovaraju svakom kabelu, kao što je prikazano u nastavku.

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

Modeli od 86 inča



Modeli od 75 inča



1 Za AC kabel: steznik

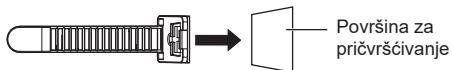
2 Za signalni kabel: steznik

1. Pričvrstite steznik

Napomena

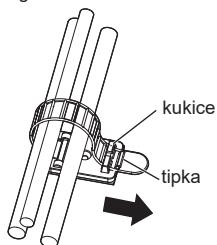
- Sa površine za pričvršćivanje obrišite prljavštinu, kao što je prašina, voda i ulje, te snažno gurajući pričvrstite steznik na površinu za pričvršćivanje.
- Kada se steznik pričvrsti, ne možete ga ponovno koristiti. Obavezno potvrdite položaj pričvršćivanja prije postavljanja.

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



2. Okupite kable u snop

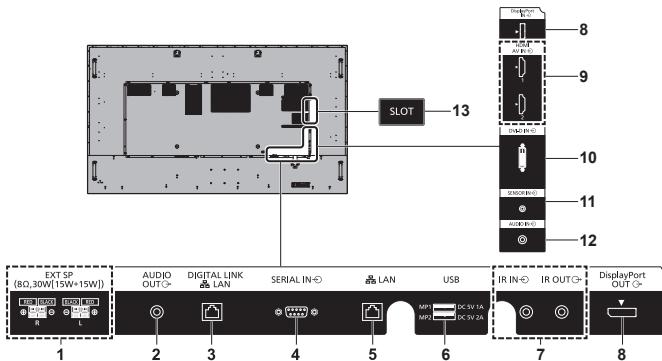
Provucite vrh remena kroz kuke. Zatim povucite i zakvačite na gumb.



Da biste olabavili:

Skinite remen sa gumba i izvucite vrh remena.

Povezivanje video opreme



1 EXT SP:	Terminal zvučnika Povežite s vanjskim zvučnikom.	9 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): HDMI ulazni terminal (2 sustava) Povežite s video opremom s HDMI izlazom.
2 AUDIO OUT:	Analogni audio izlazni terminal Povežite s audio opremom pomoću analognog audio ulaznog terminala.	10 DVI-D IN: DVI-D ulazni terminal Povežite s video opremom s DVI-D izlazom.
3 DIGITAL LINK / LAN:	DIGITAL LINK / LAN terminal Upravljajte zaslonom povezujući ga s mrežom. Umjesto toga, povežite s uređajem koji šalje video i audio signale putem DIGITAL LINK terminala.	11 SENSOR IN: Terminal senzora Spojite isporučeni modul senzora. (pogledajte stranicu 12)
4 SERIAL IN:	SERIJSKI ulazni terminal Upravljajte zaslonom povezujući ga s PC računalom.	12 AUDIO IN: Analogni audio ulazni terminal
5 LAN:	LAN terminal Upravljajte zaslonom povezujući ga s mrežom.	13 SLOT: Konektor za proširenje (pogledajte stranicu 13)
6 USB:	USB terminal (2 sustava) Povežite USB memoriju za uporabu „USB media player“ ili „Memory viewer“. On se također može koristiti za opskrbu strujom do 5 V/1 A (terminal s prednje strane) ili 5 V/2 A (terminal sa stražnje strane) vanjskog uređaja prilikom prijema slike.	Napomena • Za kompatibilnu funkciju ploču обратите se prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod.
7 IR IN, IR OUT:	Uzlazni / izlazni terminal za infracrveni signal Koristite prilikom uporabe više od jednog zaslona s jednim daljinskim upravljačem.	
8 DisplayPort IN, DisplayPort OUT:	DisplayPort Uzlazni/izlazni terminal (podržava 4K slike) Povežite s PC računalom ili video opremom pomoću DisplayPort terminala.	

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 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 kabala. Koristite priključni kabel s odgovarajućim utikačem za uskladištanje terminala.
- Prilikom spajanja LAN kabala 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 računalama ili video opreme poremećeni, na primjer, kada se mijenjaju postavke video izlaza, boja video zapisa može biti privremeno poremećena.
- Neki modeli PC računala nisu kompatibilni s jedinicom.
- Koristite kabelski kompenzator prilikom povezivanja uređaja na jedinicu pomoću dugih kabala. Inače se slika možda neće ispravno prikazivati.
- Terminal DIGITAL LINK / LAN i terminal LAN povezani su unutar ovog uređaja. Kada koristite i terminal DIGITAL LINK / LAN i terminal LAN, konfigurirajte sustav tako da nisu spojeni na istu mrežu izravno ili putem perifernih uređaja kao što su koncentrator i odašiljač s uplenjenim parom kabala.

Upoznavanje s kontrolama

Zaslon



1 Indikator napajanja / senzor daljinskog upravljača

Indikator napajanja će svijetliti.

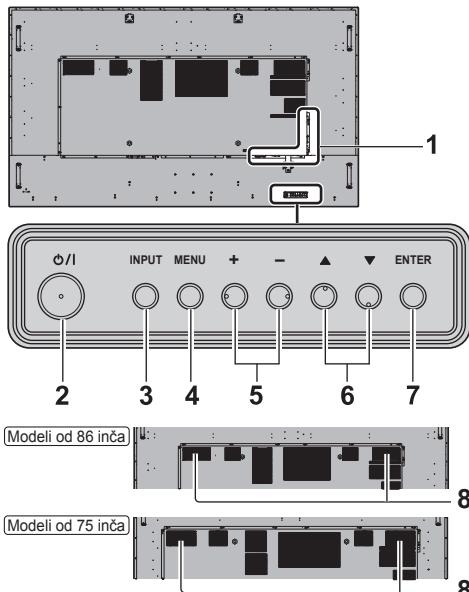
Kada je napajanje uređaja UKLJUČENO (Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja: ON)

- 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.
- S obzirom na COLOR UNIVERSAL DESIGN, ljubičasta svijetli jače od plave. Više informacija o COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (pogledajte stranicu 8)
- 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.



1 Vanjski ulazni / izlazni terminal

Povežite s video opremom, PC računalom itd. (pogledajte stranicu 18)

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.

6 <▲ (Uredaj)> / <▼ (Uredaj)>

Bira stavku postavke na zaslonu izbornika.

7 <ENTER (Uredaj)>

Konfigurira stavke na zaslonu izbornika.

Mjenja proporcije.

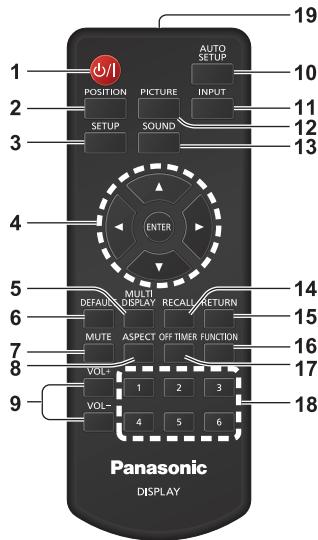
8 Ugrađeni zvučnici

Zvuk se emitira prema natrag.

Napomena

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

Daljinski upravljač



1 Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti (P/I)

- Uključuje ili isključuje napajanje kada se uređaj uključi pritiskom na <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja>. (pogledajte stranicu 22)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Gumbi pokazivača (▲ ▼ ◀ ▶)

- Koriste se za upravljanje zaslona izbornika.

5 MULTI DISPLAY

- Uključuje ili isključuje način rada za višestruki prikaz (prikaz više ulaza, prikaz više zaslona).

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

- Ova funkcija ne radi.

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.

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

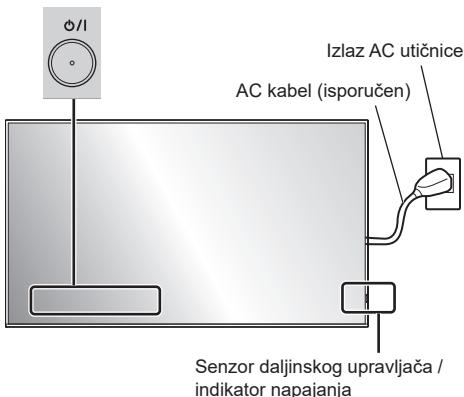
- U ovim uputama, gumbi daljinskog upravljača i uređaja označeni su kao <>.

(Primjer: <INPUT>.)

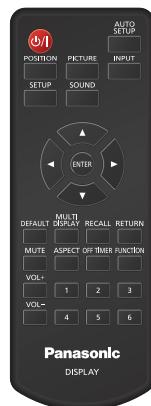
Operacija je uglavnom objašnjena pokazivanjem gumba na daljinskom upravljaču ali vi možete koristiti i gume na uređaju kada su to isti gumbi.

Osnovne kontrole

Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja ($\textcircled{O/I}$)
(Stražnja strana uređaja)



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



Napomena

- 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 16)

2 Priklučite 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.
- Priklom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice napomske 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> ($\textcircled{O/I}$) 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 pritisnati <Gumb za uključivanje / isključivanje napajanja> ($\textcircled{O/I}$) na uređaju. Upravljajte daljinskim upravljačem tako da indikator napajanja postane plav (prikazuje se slika).

■ Za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE napajanja pomoći daljinskog upravljača

Da biste uključili napajanje

- Kada je napajanje uređaja uključeno (indikator napajanja - narančast ili ljubičast), pritisnite <Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti> ($\textcircled{O/I}$) i zatim će se prikazati slika.
- Indikator napajanja: Plava boja (Prikazuje se slika.)

Da biste isključili napajanje

- Kada je napajanje uređaja uključeno (indikator napajanja - plave boje), pritisnite <Gumb za (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE) stanje pripravnosti> ($\textcircled{O/I}$) i tada će se napajanje isključiti.
- Indikator napajanja: Narančasta boja (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.

- 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 je značajka [Power LED light-up setting] postavljena na [Off], indikator napajanja ne svijetli.

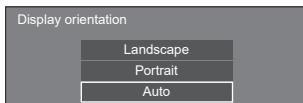
■ Kada se uređaj uključuje po prvi put

Prikazat će se sljedeći zaslon.

1 Odaberite jezik s i pritisnite <ENTER>.



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



3 Odaberite [Long life mode] s i postavite s .



4 Odaberite [Set] s i pritisnite <ENTER>.

Napomena

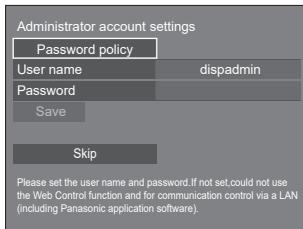
- Kada se stavke postave, zasloni se neće prikazivati pri sljedećem prebacivanju na uređaj. Svaka stavka može se resetirati u sljedećim izbornicima.

[OSD language]

[Display orientation]

[Long life settings]

5 Po potrebi konfigurirajte postavku mrežnog računa.



Password policy

Mjere opreza u vezi s postavkom lozinke u ovoj stvari 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 zaslona 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.

Informacije o ugradnji zaslona u obrnutom položaju

The display is upside-down.

Kad se procijeni da je zaslon ugrađen u obrnutom položaju prikazuje se poruka s informacijom, nakon uključivanja napajanja.

Prikazi ovih poruka mogu se postaviti u sljedećem izborniku:

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

Specifikacije

Br. modela.

(Modeli od 86 inča): TH-86SQ1HW

(Modeli od 75 inča): TH-75SQ1HW

Potrošnja struje

(Modeli od 86 inča)

730 W

(Modeli od 75 inča)

720 W

Stanje isključenog napajanja

0,3 W

Stanje pripravnosti

0,5 W (Quick start: Off)

LCD zaslon

(Modeli od 86 inča)

Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

(Modeli od 75 inča)

Direct LED pozadinsko osvjetljenje), proporcija 16:9

Veličina zaslona

(Modeli od 86 inča)

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

(Modeli od 75 inča)

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

Br. piksela

8 294 400

(3 840 (vodoravno) × 2 160 (okomito))

Dimenzije (Š × V × D)

(Modeli od 86 inča)

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm
(bez ručica: 82 mm) /
75,95" × 43,31" × 3,75"
(bez ručica: 3,22")

(Modeli od 75 inča)

1 684 mm × 962 mm × 96 mm
(bez ručica: 82 mm) /
66,28" × 37,86" × 3,75"
(bez ručica: 3,22")

Masa

(Modeli od 86 inča)

Oko 57,8 kg / 127,4 funte neto

(Modeli od 75 inča)

Oko 42,2 kg / 93,0 funte neto

Izvor napajanja

110 – 240 V ~ (110 – 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

24 sata/dan

Opskrba strujom za SLOT

3,3 V/maks. 1,1 A, 12 V/maks. 5,5 A

Terminali za povezivanje

HDMI 1

HDMI 2

Priklučak VRSTE A*2 × 2 (podržava 4K)

Kompatibilno s HDCP 2.2

Audio signal:

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

DisplayPort IN

DisplayPort terminal × 1

Kompatibilno s HDCP 2.2

Audio signal:

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

DisplayPort OUT

DisplayPort terminal × 1

Kompatibilno s HDCP 1.4

DVI-D IN

DVI-D 24 kontakta × 1:

Sukladnost sa DVI verzijom 1.0

Kompatibilno s HDCP 1.1

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: 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

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Za mrežnu vezu, DIGITAL LINK vezu,
kompatibilno s PJLink

Način komuniciranja:

RJ45, 100BASE-TX, podržan je način dugog
dosega

Kompatibilno s HDCP 2.2

IR IN

Stereo mini utor (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini utor (M3) × 1

USB

USB priključak × 2, VRSTA A

DC 5 V/1 A (terminal s prednje strane),
DC 5 V/2 A (terminal sa stražnje strane)

EXT SP

8 Ω, 30 W [15 W + 15 W] (10 % THD)

SENSOR IN

4-polni mini utor (φ 2,5 mm) × 1

Zvuk

Zvučnici

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 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 stope) 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 [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 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@gj.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.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 prikidan 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