

Panasonic®

Upute za uporabu

LCD zaslon osjetljiv na dodir Za poslovnu uporabu

Hrvatski

Br. modela. **TH-75BQE1W** (Modeli od 75 inča)



Sadržaj

Važna sigurnosna obavijest	2
Mjere opreza	3
Mjere opreza tijekom uporabe	6
Uvod	8
Postavljanje	14
Rad	18
Specifikacije	20

- 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.

4K
PROFESSIONAL
*Stvarna razlučivost:
3840 x 2160p

HDMI™

DOLBY AUDIO™



DPQP1185ZC/X1

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 i Internet Explorer su registrirani zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u SAD i/ili drugim državama.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X i Safari zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc. registrirani u SAD-u i drugim državama.
- 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.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

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. Ovaj utikač odgovarat će jedino strujnoj utičnici s uzemljenjem. Ovo je sigurnosna značajka. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu, obratite se električaru.
Ne obezvrjeđujte svrhu utikača s uzemljenjem.
- 4) 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.

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

UPOZORENJE:

Oprema je u skladu s klasom A standarda CISPR32.

U stambenom području, ova oprema može prouzročiti radio interferenciju.

Mjere opreza

UPOZORENJE

■ Podešavanje

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

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

(Sljedeću dodatnu opremu proizvodi tvrtka Panasonic Corporation.)

Čvrsto postavite Stalak koji se prodaje zasebno. Postavljanje treba obaviti profesionalni dobavljač.

Prilikom postavljanja radite u timu od 4 osobe.

Stalak

- TY-ST75PE9

Napomena

- Prilikom postavljanja Stalak detaljno pročitajte upute za uporabu koje ste dobili uz proizvod i pravilno postavite stalak. Obavezno poduzmite mjere za sprječavanje pada.
- Kako biste osigurali sigurnost i učinkovitost, zamolite svog distributera ili profesionalnog dobavljača da provede postavljanje.
- Imajte na umu da nećemo biti odgovorni za bilo kakvu štetu na proizvodu koja nastane zbog nedostataka u instalacijskom okruženju stalka ili zidnog držača čak i ako je u jamstvenom roku.
- Za proizvode koje više ne upotrebljavate, zamolite profesionalnog izvođača da odmah ukloni takve proizvode.
- Pri postavljanju može doći do pojave "naprsline u LCD zaslonu" zbog udara itd. Stoga pažljivo rukujte proizvodom.
- Brojevi dijelova opcionalnih stavki podložni su promjenama bez najave.

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

Uvijek zamolite kvalificiranog tehničara da obavi podešavanje.

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

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

- Zaslon može otpasti ili se može prevrnuti.

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

- Ispuštanje ili pad uređaja može uzrokovati ozljedu ili kvar.

Ne stavljajte nikakve predmete na zaslon.

- Ako strani predmeti ili voda dospiju unutar zaslona može doći do kratkog spoja koji bi mogao uzrokovati požar ili strujni udar. Ako bilo koji strani predmeti dospiju unutar zaslona, obratite se lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

Prevozite samo u uspravnom položaju!

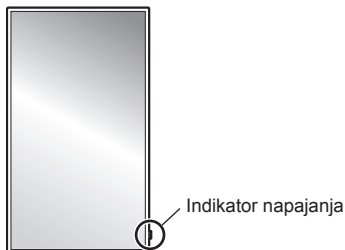
- Prenošanje uređaja s prednjom pločom okrenutom licem prema gore ili dolje može oštetiti unutarnje strujne krugove.

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

Za prikladno prozračivanje pogledajte stranicu 6.

U slučaju postavljanja zaslona u okomitom položaju;

U slučaju postavljanja zaslona u okomitom položaju vodite računa da je indikator napajanja okrenut prema dolje. 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 3)
- Prilikom postavljanja na zid mora se koristiti zidni nosač koji je sukladan VESA standardima.
(Modeli od 75 inča) : VESA 400 × 400
(pogledajte stranicu 6)

- Prije postavljanja provjerite je li mjesto montiranja dovoljno jako da nosi težinu LCD zaslona i zidnog nosača protiv padanja.
- Ako prekinete koristiti zaslon na zidu ili Stalak, zamolite stručnjaka da ukloni zaslon što je prije moguće.
- 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.

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 uporabe LCD zaslona

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

Nemojte prekrivati otvore za prozračivanje.

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

Ne gurajte nikakve strane predmete u zaslon.

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

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

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

Provjerite možete li lako pristupiti utikaču za naponsku mrežu.

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 strujni udar ili požar.

Sigurno umetnite utikač za napajanje do kraja.

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

Ne dirajte utikač za napajanje mokrim rukama.

- To može uzrokovati strujni udar.

Ne činite ništa što može oštetiti napajački kabel.

Prilikom odspajanja napajačkog kabela, vucite tijelo utikača, a ne kabel.

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

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

- Može doći do strujnog udara.

Ne skidajte poklopce te NIKAD sami ne mijenjajte zaslon.

- Ne skidajte stražnji poklopac jer su u slučaju skidanja dostupni priključci pod naponom. U unutrašnjosti uređaja se nalaze dijelovi koji ne mogu biti popravljivi od strane korisnika. (Komponente pod visokim naponom mogu izazvati težak strujni udar.)
- Osigurajte da zaslon provjere, podese ili poprave kod lokalnog prodavača Panasonic proizvoda.

Vijke (isporučeni) čuvajte 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.

Pri uporabi uređaja u području u kojemu se nalaze prolaznici, ne priključujte USB kabel za ploču osjetljivu na dodir na računalo.

To može uzrokovati udaranje u uređaj ili se nožice mogu uplesti u USB kabel, što može rezultirati požarom, strujnim udarom ili ozljedom.

- Pri uporabi uređaja u području u kojemu se nalaze prolaznici, osigurajte ograđeni prostor oko uređaja kako biste ljudima spriječili pristup.

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

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

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



OPREZ

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.

- Odmah isključite napajanje, iskopčajte utikač za napajanje iz zidne utičnice, a zatim se obratite prodavaču radi popravaka.
- 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.

■ U slučaju uporabe LCD zaslona

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

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

Četiri osobe potrebne su za nošenje ili raspakiranje uređaja.

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

Uvijek radite u timu od 4 osobe prilikom pričvršćivanja ili uklanjanja zvučnika isporučenih u dodatnoj opremi.

- Jedinica zaslona može pasti i može uzrokovati ozljede.

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, kabeli se mogu oštetiti, a može doći do požara ili strujnog udara.

Ne primjenjujte preveliku silu niti ne nanosite udarce.

- Prednja ploča može napuknuti, što može dovesti do ozljeda.

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

- Ako to ne učinite može doći do strujnih udara.

Redovito čistite napajački kabel kako bi se spriječilo taloženje prašine.

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

Nemojte gaziti ili se kačiti na zaslon ili Stalak.

- 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 9)

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

(Vanjski pokrov pričvršćen je na bateriju radi sigurnosti. On se ne smije uklanjati. To može uzrokovati kratke spojeve.)

- 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.

Baterije nemojte spaljivati ni lomiti.

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

Ne okrećite zaslon naopako.

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

Dijelovi uređaja postaju vrući.

- Čak i kad se temperatura dijelova površine prednje ploče, gornje i stražnje strane uređaja poveća, ta povećanja temperature neće predstavljati nikakve probleme u pogledu izvedbe ili kvalitete.

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.

- Koristite nosač za postavljanje koji je sukladan VESA standardima

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 ispod 2 800 m (9 186 stopa) iznad razine mora): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

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

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

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

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

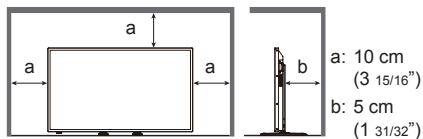
- Ako to ne učinite, može doći do skraćivanja vijeka trajanja unutarnjih dijelova i pojave kvarova zbog korozije.

Potreban prostor za prozračivanje

- Kada koristite Stalak (opcionalna dodatna oprema), ostavite razmak od 10 cm (3 15/16") ili više sa gornje, lijeve i desne strane te 5 cm (1 31/32") ili više sa stražnje strane, a također ostavite razmak između donje strane zaslona i površine poda.

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

Minimalna udaljenost:



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

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

Inči modela	Širina vijka za postavljanje	Dubina otvora za vijak	Vijak (količina)
75	400 mm × 400 mm	25 mm	M6 (4)

Pazite na pokretnu konstrukciju indikatora snage i senzora daljinskog upravljača.

- Indikator napajanja i senzor daljinskog upravljača tvornički su spremjeni u glavni uređaj. U normalnim slučajevima povucite kutiju sa senzorom daljinskog upravljača sa stražnje strane uređaja tako da se zaključa u označenom položaju. Ovisno o uvjetima postavljanja, kao kada koristite više zaslona, spremite senzor daljinskog upravljača na glavnom uređaju. (pogledajte stranicu 18)

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.

Čišćenje i održavanje

Najprije izvucite utikač iz utičnice naponske mreže.

Površina prednje ploče posebno je obrađena.

Pažljivo obrišite površinu prednje ploče koristeći samo krpu za čišćenje ili meku krpu bez dlačica.

- Ako je površina posebno prijava, obrišite je mekom krpom bez dlačica natopljenom u čistoj vodi ili vodi u kojoj je neutralni deterđent razrijeđen 100 puta, a zatim je ravnomjerno obrišite suhom krpom istog tipa sve dok površina ne bude suha.

Mekom krpom obrišite prljavštinu na dijelu za IC prijenos.

- Jednom dnevno mekom krpom obrišite prljavštinu na dijelu za IC prijenos.

Ako je kvar nastao zbog prljavštine na dijelu za IC prijenos, pažljivo ga brišući možete jednostavno oporaviti učinkovitost.

Ako je prljavština ljepljiva, obrišite je krpom iscijedenom od neutralnog deterđenta razrijeđenog u vodi i zatim obrišite dio suhom krpom.

- Ako se tvar kao što je materijal isporučene olovke zaljepi na staklenu površinu, obrišite je mokrom krpom.

Imajte na umu da se duboka ogrebotina možda neće obrisati ako je nastala uporabom predmeta različitih od isporučene olovke.

- Ne grebite i ne udarajte površinu prednje ploče noktima ili drugim tvrdim predmetima, jer se tako površina može oštetiti. Nadalje, izbjegavajte kontakt s hlapljivim tvarima, kao što su sprejevi protiv insekata, otapala i razrjeđivači, jer kvaliteta površine može biti značajno ugrožena.

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

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

Uporaba kemijskih maramica

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



Ploča osjetljiva na dodir

Pažljivo se pridržavajte sljedećih uputa jer zaslon ima optičku ploču osjetljivu na dodir.

Tijekom uporabe zaslona nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti ili jakom izvoru svjetla.

- U suprotnom može doći do kvara jer optička ploča osjetljiva na dodir koristi infracrvene zrake.

Za rad s pločom osjetljivom na dodir uvijek koristite prst ili isporučenu olovku. Nemojte koristiti tvrdi ili oštri vrh kao što je nokat, kemijska olovka i olovka.

Pri korištenju bilo kojeg drugog infracrvenog uređaja držite udaljenost kako biste spriječili pogrešnu radnju.

Prilikom instaliranja više jedinica

Prilikom usporednog instaliranja više jedinica, infracrvene zrake svake jedinice mogu prodrjeti u dijelove IC prijenosa susjednih zaslona, što može rezultirati kvarom dodirnih ploča.

Instalirajte jedinice tako da zasloni ne utječu jedni na druge.

Odlaganje

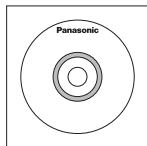
Prilikom odlaganja proizvoda, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču kako biste dobili informacije o ispravnim metodama odlaganja.

Uvod

Provjera dodatne opreme

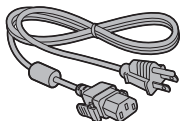
Provjerite imate li svu dodatnu opremu.

- Upute za uporabu**
(CD-ROM × 1)

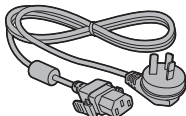


- Napajajući kabel**
(Pribl. 2 m)

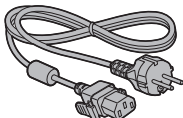
- 1JP155AF1U



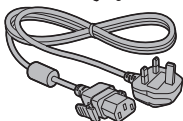
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



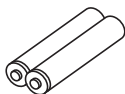
- 3JP155AF1W



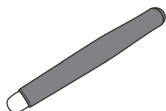
- Daljinski upravljač × 1**
• DPVF1671ZA



- Baterije za odašiljač daljinskog upravljača × 2**
(vrste AA/R6/LR6)



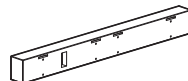
- Olovka × 1**
• TKR5ZA45001



- Steznik × 3**
• DPVF1697ZA

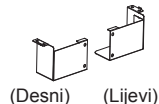


- Zvučnik × 1**
• DPVF1698ZA



- Montažni držač zvučnika × 2**

- DPVF1709ZA (Lijevi)
- DPVF1710ZA (Desni)



(Ovi se zatvarači sastavljaju sa zvučnikom i s njime isporučuju.)

- Vijak za montažu zvučnika (M3) × 4**

- DPVF1701ZA



- Kabel zvučnika × 2**
(Pribl. 0,7 m)

- DPVF1702ZA

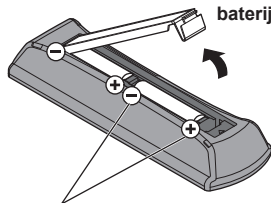


Pažnja

- 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.



Vrsta AA/R6/LR6

Umetnite baterije i zatvorite pokrov odjeljka za baterije.

(Umetanje započnite od ⊖ strane.)

Napomena

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

Poduzmite sljedeće mjere opreza.

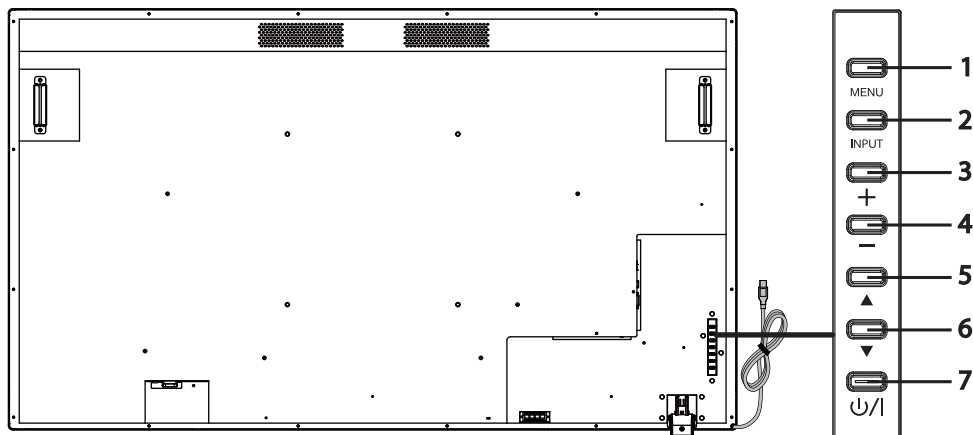
1. Baterije uvijek treba mijenjati u paru.
2. Nemojte kombinirati korištenu bateriju s novom.
3. Nemojte miješati različite vrste baterija (primjerice: mangan-dioksidnu bateriju i alkalnu bateriju itd.).
4. Ne pokušavajte puniti, rastavljati ili paliti korištene baterije.
5. Baterije nemojte spaljivati ni lomiti.

Štaviše, baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

■ Gumb i indikator

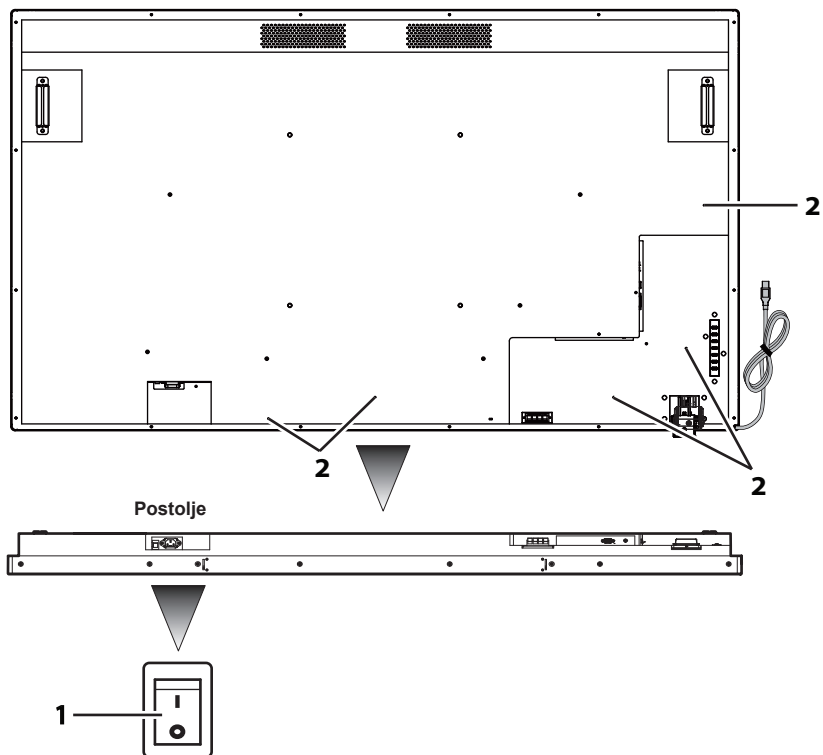
Stražnja strana

Upravljački gumb



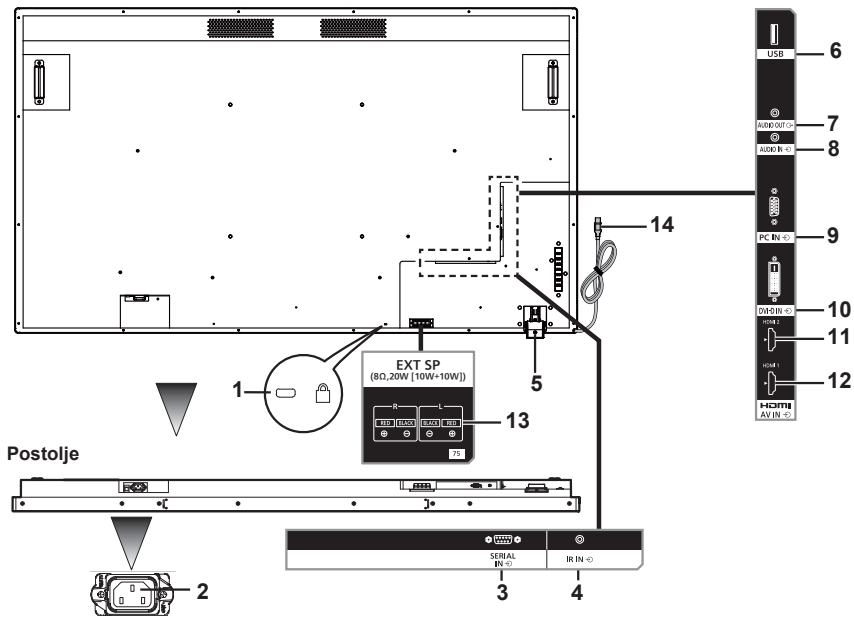
- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Gumb [MENU] | Prikazuje izbornik na zaslonu (OSD). |
| 2 | Gumb [INPUT] | Prikazuje OSD izbornik i mijenja ulazni izvor. Možete odabrati [HDMI1], [HDMI2], [DVI-D], [PC] i [USB] pomoću gumba za gore (▲) / dolje (▼). |
| 3 | Gumb plus (+) | Povećava glasnoću. |
| 4 | Gumb minus (-) | Smanjuje glasnoću. |
| 5 | Gumb za gore (▲) | Pomiče se nagore po stavkama označenim u OSD izborniku. |
| 6 | Gumb za dolje (▼) | Pomiče se nadolje po stavkama označenim u OSD izborniku. |
| 7 | Gumb [POWER] (⏻/⏿) | UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE napajanje. Ovaj se gumb ne može koristiti kad je indikator napajanja isključen. U tom slučaju, uključite Prekidač za uključivanje/isključivanje. (pogledajte stranicu 11) |

Stražnja strana



- 1 Prekidač za uključivanje/ isključivanje** "Isključuje (O) / Uključuje (I)" mrežno napajanje. Koristi se za pokretanje / zaustavljanje napajanja uređaja.
- 2 Otvor za postavljanje stezaljke kabela** Koristi se za pričvršćivanje kabela na glavni uređaj.

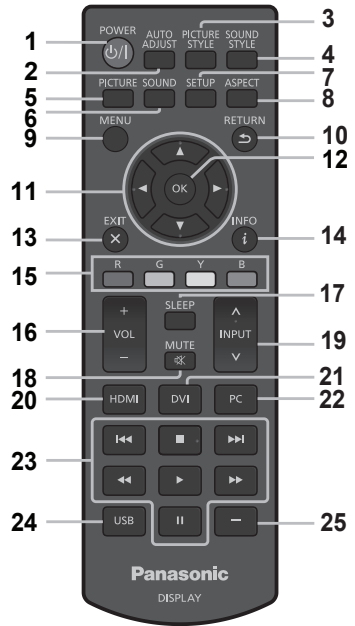
Stražnja strana



- 1 Otvor za postavljanje lokota za sprječavanje krađe** Koristi se za sigurnost i sprječavanje krađe.
- 2 AC IN (3 kontakta, s terminalom uzemljenja)** Povezan je s napajачkim kabelom koji se nalazi u dodatnoj opremi. Za proizvode Razreda I obvezno je priključiti mrežno napajanje na kojem postoji uzemljenje.
- 3 SERIAL IN** Koristi se za povezivanje s računalom radi upravljanja glavnim uređajem.
- 4 IR IN** To je IC ulazni terminal koji je povezan s IC kabelom. Obratite se svojem distributeru radi kupnje IC kabela.
- 5 Senzor daljinskog upravljača / indikator napajanja** Senzor daljinskog upravljača: prima signale s daljinskog upravljača.
Indikator napajanja: pokazuje status LCD zaslona.
- 6 USB** To je USB ulazni terminal za USB pogone.
- 7 AUDIO OUT** Ovaj se terminal koristi za povezivanje zvučnika koji ima pojačalo. Emitirat će zvuk kad je stavka [AUDIO OUT] navedena u opciji [Sound] - [Output Select]. Izlaz se može podesiti pomoću gumba [VOL] (+/-) na daljinskom upravljaču.
- 8 AUDIO IN** Koristi se za povezivanje kabela za audio izlaz vanjskih uređaja kao što su računalo, VCR i DVD reproduktor. Za HDMI ulaz možete odabrati [AUDIO IN] u opciji [Sound] - [Audio Source].
[AUDIO IN] je zadana opcija u DVI-D/PC ulazu.
- 9 PC IN** Koristi se za povezivanje s izlaznim terminalom za analogni video signal na računalu.
- 10 DVI-D IN** Povezan je s izlaznim terminalom digitalnog video signala, kao što je računalo.
- 11 HDMI 2** Koristi se za povezivanje s uređajem kompatibilnim s audio / video signalom HDMI sučelja.
- 12 HDMI 1** Koristi se za povezivanje s uređajem kompatibilnim s audio / video signalom HDMI sučelja.
- 13 EXT SP** Povezan je s L/R te +/- terminalom zvučnika isporučenog kao dodatna oprema.
Emitirat će zvuk kad je stavka [EXT SP] navedena u opciji [Sound] - [Output Select]. Izlaz se može podesiti pomoću gumba [VOL] (+/-) na daljinskom upravljaču.
- 14 USB kabel za ploču osjetljivu na dodir** Povezan je na USB terminal računala radi upotrebe ploče osjetljive na dodir.

Daljinski upravljač

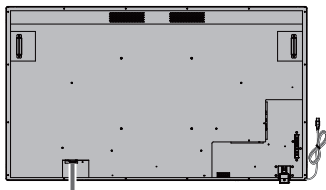
- | | | |
|----------------------------------|--|-----------|
| 1 [POWER] | UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE napajanje. Daljinski upravljač se ne može koristiti kad je indikator napajanja isključen. | 3 |
| 2 [AUTO ADJUST] | Prikazuje izbornik za odabir automatskog podešavanja tijekom ulaza računala. | 4 |
| 3 [PICTURE STYLE] | Prikazuje izbornik postavki načina slike za prikazani ulaz. | 7 |
| 4 [SOUND STYLE] | Prikazuje izbornik postavki audio načina za prikazani ulaz. | 8 |
| 5 [PICTURE] | Prikazuje izbornik postavki slike za prikazani ulaz. | 9 |
| 6 [SOUND] | Prikazuje izbornik postavki zvuka za prikazani ulaz. | 10 |
| 7 [SET UP] | Prikazuje izbornik [Setup]. | 11 |
| 8 [ASPECT] | Prikazuje izbornik postavki proporcije zaslona. | 12 |
| 9 [MENU] | UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE OSD izbornik. | 13 |
| 10 [RETURN] | Koristi se za povratak na prethodni zaslon izbornika. | 14 |
| 11 Gumbi pokazivača | Koriste se za upravljanje zaslonom izbornika. | 15 |
| 12 [OK] | Koristi se za odabir stavki izbornika. | 16 |
| 13 [EXIT] | ISKLJUČUJE OSD izbornik. | 17 |
| 14 [INFO] | Prikazuje odabrani ulazni izvor. | 19 |
| 15 [MEDIA CONTROL] | Pruža različite upravljačke funkcije određenog izbornika. Funkcija svakog gumba pojavit će se na OSD-u u boji odgovarajućeg gumba. | 21 |
| 16 [VOL] | Pritiskom na stranu plus (+) povećava se razina audio izlaza. Pritiskom na stranu minus (-) smanjuje se razina audio izlaza. | 22 |
| 17 [SLEEP] | Podešava mjerač vremena mirovanja. | 23 |
| 18 [MUTE] | Utišava zvuk. Pritisnite ponovno za uključenje zvuka. Isključivanje napajanja i promjena razine glasnoće vratit će zvuk. | 24 |
| 19 [INPUT] | Koristi se za promjenu ulaznog izvora. | 25 |
| 20 [HDMI] | Koristi se za odabir HDMI ulaza. | |
| 21 [DVI] | Koristi se za odabir DVI-D ulaza. | |
| 22 [PC] | Koristi se za odabir PC ulaza. | |
| 23 Gumb za rad s medijima | Omogućuje upravljačke funkcije kad se reproducira medijska datoteka. Premotavanje unatrag (◀◀), Reprodukcija (▶), Premotavanje prema naprijed (▶▶), Naprijed (◀◀◀), Zaustavljanje (□), Pauza (▢▢), Sljedeće (▶▶▶). | |
| 24 [USB] | Koristi se za odabir USB ulaza. | |
| 25 [-] | Nije podržano u ovom uređaju. | |



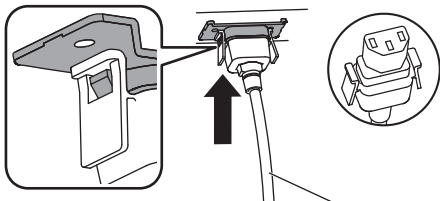
Postavljanje

Povezivanje i pričvršćivanje napajачkog kabela

Stražnja strana uređaja



Pričvršćivanje napajачkog kabela



Napajачki kabel (isporučen)

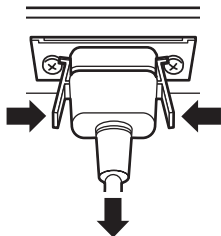
Umetnite konektor u glavni uređaj

Umetnite tako da čujete škljocanje.

Napomena

- Provjerite jesu li obje strane zaključane.

Prilikom uklanjanja napajачkog kabela



Uklonite uz pritiskanje jezičaka koji se nalaze pokraj konektora.

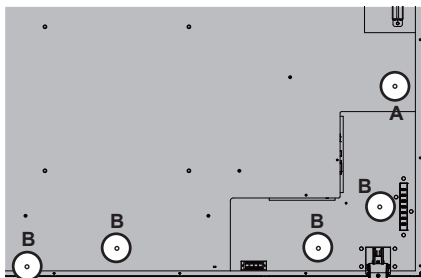
Napomena

- Prilikom uklanjanja napajачkog kabela, najprije uklonite utikač za napajanje na strani strujne utičnice.
- Napajачki kabel koji se nalazi u dodatnoj opremi koristi se isključivo s uređajem. Ne koristite ga u bilo koje druge svrhe.

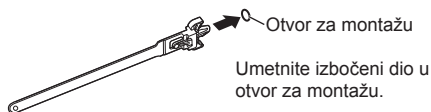
Pričvršćivanje kabela za povezivanje

Napomena

- Tri steznika isporučena su kao dodatna oprema s uređajem. Ako ne koristite ploču osjetljivu na dodir, upotrijebite jedan od steznika za pričvršćenje USB kabela na ploču osjetljivu na dodir u položaj A. Nadalje, s ostalim dvama spojnicama pričvrstite druge kabele u položaj B. Ako želite kupiti steznike, obratite se svom prodavaču. (Dostupno kod službe za korisnike)



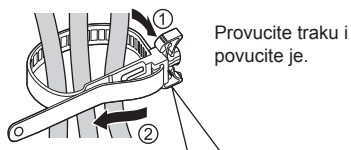
1. Postavljanje steznika



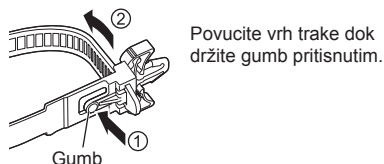
Napomena

- Nakon što steznike postavite u otvore za pričvršćivanje steznika, nećete ih moći ukloniti.

2. Okupljanje kabela u snop



Popuštanje trake



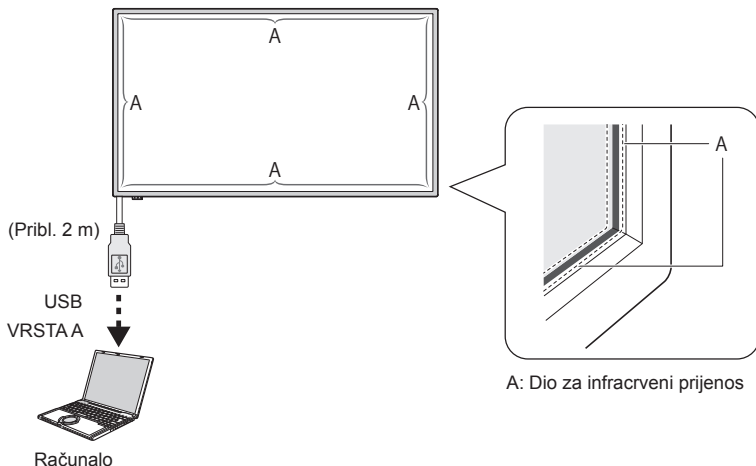
Upotreba ploče osjetljive na dodir

- 1 Isključite Prekidač za uključivanje/isključivanje zaslona.
- 2 Povežite računalo i USB kabel zaslona.
- 3 Povežite računalo i ulazni video terminal zaslona.
- 4 Uključite Prekidač za uključivanje/isključivanje zaslona. Ako je potrebno, pritisnite gumb [POWER] na daljinskom upravljaču kako biste uključili zaslon.

■ Postavke zaslona

Napravite sljedeće postavke prikaza.

- Prebacite ulazni signal na video ulaz s računala.
- Postavite položaj zaslona tako da se zaslon računala ispravno prikaže na zaslonu.



Napomena

- Povlačenje USB kabela prekomjernom silom može uzrokovati kvar ploče osjetljive na dodir. Zato njime pažljivo rukujte.
- Da biste spriječili odspajanje USB kabela za ploču osjetljivu na dodir, pričvrstite ga na uređaj pomoću steznika. (pogledajte stranicu 14)
- Mekom krpom obrišite prljavštinu na dijelu za infracrveni prijenos. Jednom dnevno mekom krpom obrišite prljavštinu na dijelu za infracrveni prijenos. Kada dođe do kvara zbog prljavštine na dijelu za infracrveni prijenos, pažljivim se brisanjem dijela funkcija oporavlja. Ako je dio za infracrveni prijenos jako zaprljan, umočite krpu u neutralno sredstvo za čišćenje razrijeđeno vodom i čvrsto je stisnite. Koristite ovu krpu i pažljivo očistite dio za infracrveni prijenos. Konačno ga obrišite suhom krpom.

Upotreba softvera WhiteBoard

Softver WhiteBoard omogućuje vam korištenje različitih funkcija, na primjer, možete snimiti dokumente i slike, crtati olovkom, itd.

- 1 Preuzmite softver WhiteBoard (Windows / Mac) s web stranice podrške u nastavku.
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
- 2 Pojednosti o upotrebi potražite u uputama softvera WhiteBoard na gore navedenoj web stranici.

Slijed postavljanja zvučnika

Postavite zvučnik (isporučen).

Za sastavljanje je potreban križni odvijač. Stoga ga pribavite unaprijed.

1 Priprema zaslona

Prilikom postavljanja radite u timu od 4 osobe.

Raširite meku krpu i slično i postavite zaslon tako da je okrenut prema dolje.

- Pazite da ne oštetite zaslon, na primjer, povlačenjem.
- Prilikom postavljanja zaslona okretanjem prema dolje ili podizanjem, nikad ne držite prednju ploču niti na nju vršite pritisak. Može se oštetiti unutrašnjost prednje ploče.

2 Postavite zvučnik na zaslon kao što je prikazano na slici u nastavku.

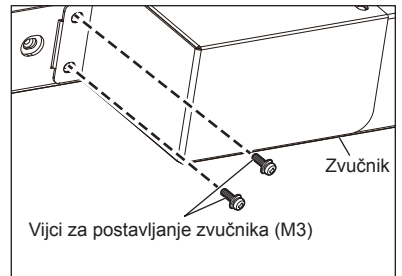
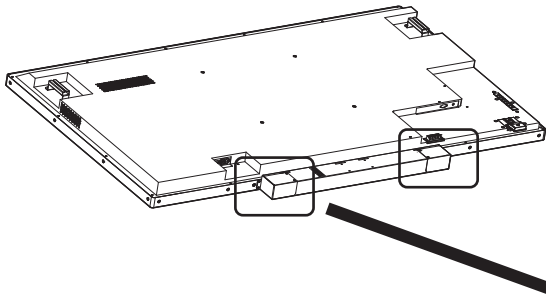
Pričvrstite zvučnik s 2 držača za postavljanje zvučnika i 4 vijka za postavljanje zvučnika (isporučeni).

Moment pritezanja: 0,5 do 0,8 N·m

Napomena

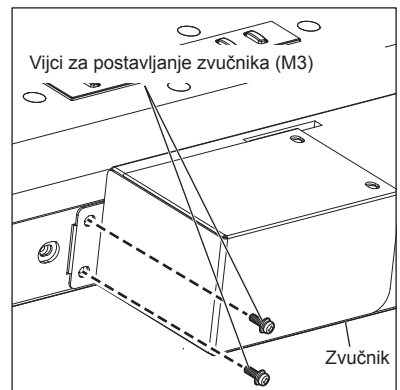
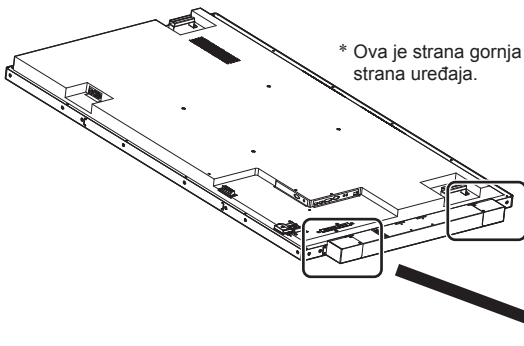
- Držači za postavljanje zvučnika sastavljaju se sa zvučnikom i s njime isporučuju.

■ U slučaju bočnog postavljanja



*Pričvrstite suprotnu stranu u simetričnom položaju.

■ U slučaju okomitog postavljanja



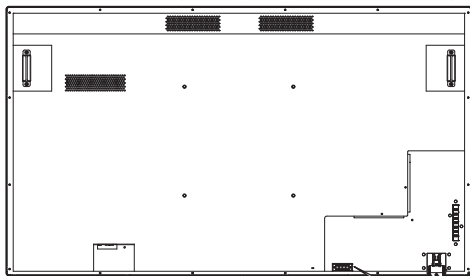
*Pričvrstite suprotnu stranu u simetričnom položaju.

3 Povezivanje kabela zvučnika

Pomoću 2 kabela zvučnika (isporučeni), povežite terminal EXT SP zaslona i zvučnik.

Napomena

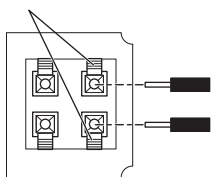
- Povežite terminal R na zaslonu s terminalom R na zvučniku. Isto vrijedi i za terminale L na zaslonu i zvučniku.
- Povežite crveni terminal na zaslonu s crvenim terminalom na zvučniku. Isto vrijedi i za crne terminale na zaslonu i zvučniku.
- Prilikom povezivanja kabela zvučnika, poduzmite mjere opreza kako ne bi došlo do kratkog spoja u jezgri žice.



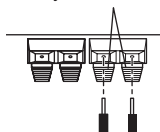
1. Tijekom guranja ručice

2. Umetnite kabel

3. Otpustite ručicu

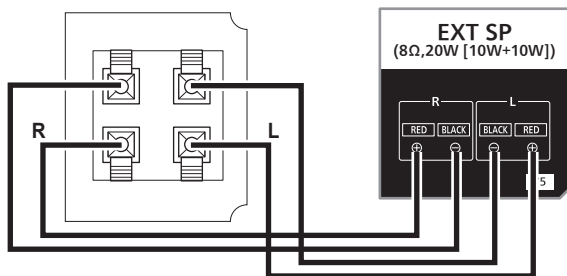


1. Guranje ručice nadole



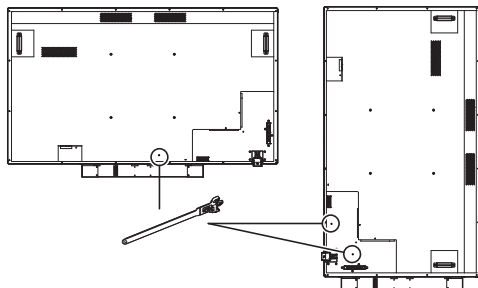
2. Umetnite kabel

3. Vratite ručicu



Postavite steznik (isporučen) na sljedeća mjesta i zatim pričvrstite kabel.

Kad je kabel dugačak, skupite i pričvrstite kabel pomoću ovog steznika.



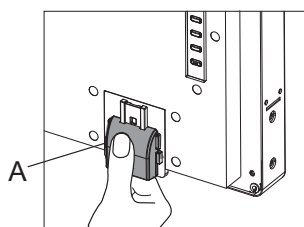
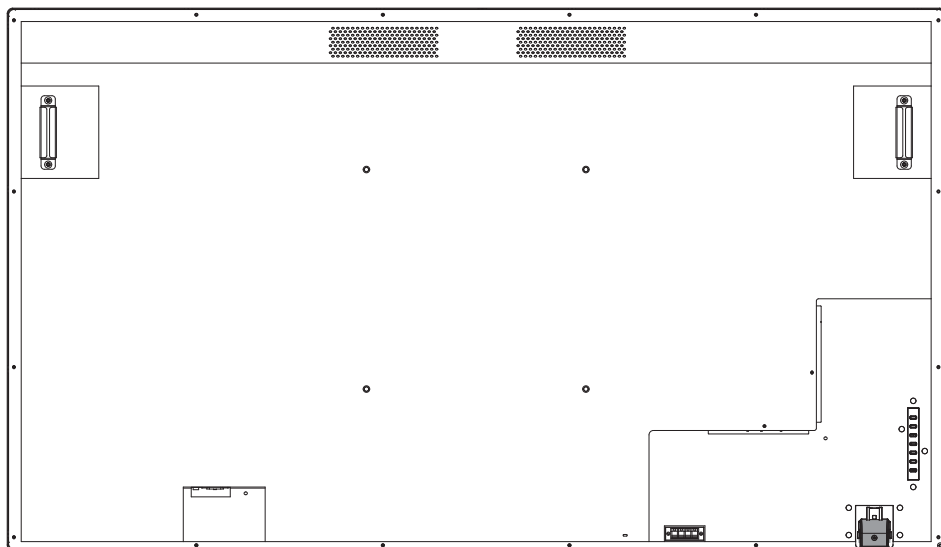
Uključite napajanje svih povezanih uređaja

- 1 Uključite napajanje svih povezanih uređaja kao što su računalo i DVD reproduktor.
- 2 Postavite senzor daljinskog upravljača.

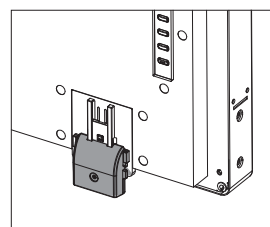
Prije uporabe daljinskog upravljača, odredite položaj senzora daljinskog upravljača LCD zaslona.

Senzor daljinskog upravljača je mala crna kutija smještena na lijevoj strani stražnje strane LCD zaslona. Dok se senzor ne zaključa u određenom položaju, gurnite položaj A palcem itd. i gurnite ga u smjeru prema dolje (pogledajte donji desni dio slike).

Slijedite ove korake u suprotnom slijedu za vraćanje senzora u njegov izvorni položaj.



Kad je senzor daljinskog upravljača pohranjen

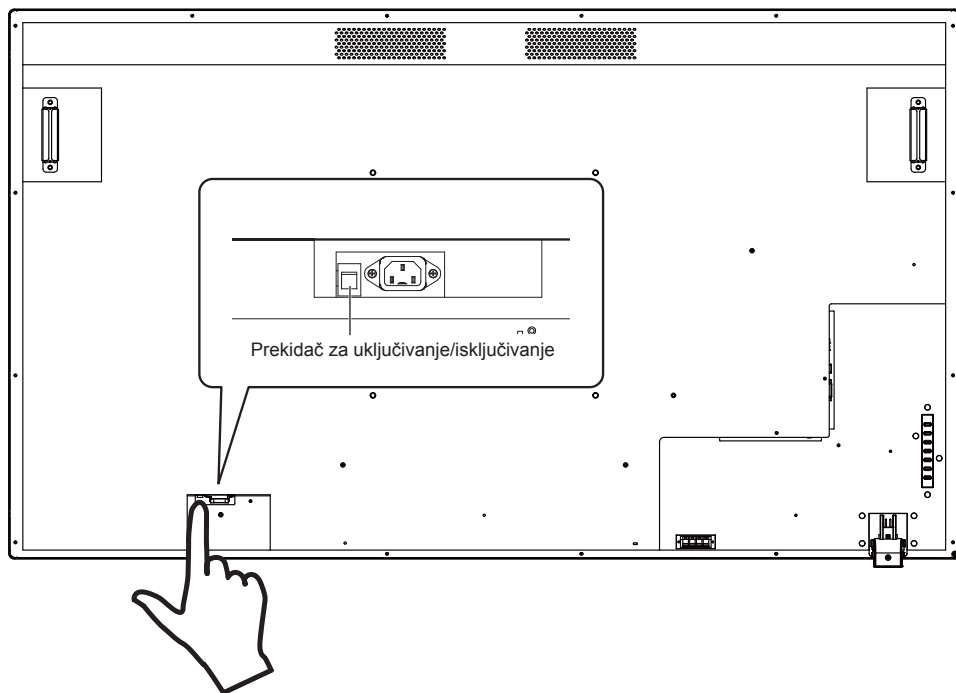


Kad se senzor daljinskog upravljača koristi

3 Uključite Prekidač za uključivanje/isključivanje.

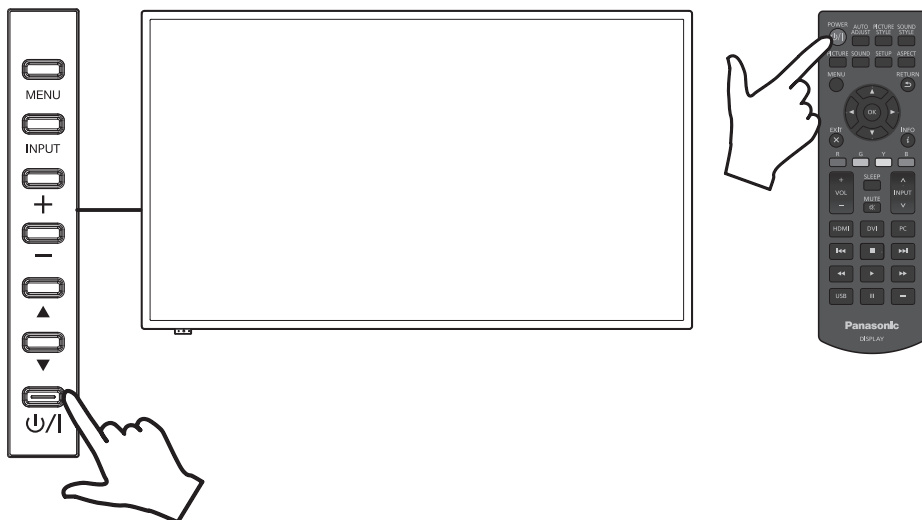
Indikator napajanja će zasvijetliti i sada možete rukovati daljinskim upravljačem i upravljačkim gumbima na stražnjoj strani, koristiti serijsku kontrolu i omogućiti planer.

Kad je Prekidač za uključivanje/isključivanje isključen (indikator napajanja ne svijetli), upravljački gumbi na stražnjoj strani, daljinski upravljač te postavke planera neće raditi. Za uporabu ovih značajki provjerite je li Prekidač za uključivanje/isključivanje uključen (indikator napajanja svijetli).



4 Uključite uređaj.

Pritisnite gumb [POWER] koji se nalazi na lijevoj strani uređaja ili gumb [POWER] koji se nalazi u gornjem lijevom dijelu daljinskog upravljača.



Specifikacije

Glavni uređaj

Br. modela.	TH-75BQE1W
Vrsta	LCD zaslon osjetljiv na dodir
Izvor napajanja	110 – 240 V ~ (110 – 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz
Potrošnja struje	370 W
	Isključivanje pomoću Prekidač za uključivanje/isključivanje: pribl. 0 W Isključivanje pomoću daljinskog upravljača: pribl. 0,5 W
LCD zaslon	VA zaslon (Direct LED pozadinsko osvjetljenje)
	Model od 75 inča (proporcija 16:9)
Veličina zaslona	1 650 mm (Š) × 928 mm (V) × 1 893 mm (dijagonala) / 64,9" (Š) × 36,5" (V) × 74,5" (dijagonala)
Broj piksela	8 294 400 piksela (3 840 (vodoravno) × 2 160 (okomito))
Uvjeti rada	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1 Vlažnost: 20 % – 80 % (bez kondenzacije)
Uvjeti spremanja	Temperatura: -20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F) Vlažnost: 20 % – 80 % (bez kondenzacije)
Vrijeme rada	16 sati/dan
HDMI ulazni terminal HDMI 1 / HDMI 2	Priključak VRSTA A*2 × 2 Audio signal: Linearni PCM (frekvencije uzorkovanja - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Digitalni RGB ulazni terminal DVI-D IN	DVI-D 24 kontakta × 1
PC ulazni terminal PC IN	Mini D-sub 15 kontakata (kompatibilno s DDC2B) × 1
	R/G/B 0,7 Vp-p (75 Ω) (bez signala sinkronizacije) HD/VD TTL
Audio ulazni terminal AUDIO IN	Stereo mini utor (M3) x 1, 0,5 Vrms, dijeljen s DVI-D IN i PC IN
Audio izlazni terminal AUDIO OUT	Stereo mini utor (M3) x 1, 0,5 Vrms Izlaz: Promjenjivo (-∞ do 0 dB) (1 kHz 0 dB ulaz, opterećenje od 10 kΩ)
Serijski ulazni terminal SERIAL IN	Vanjski upravljački terminal D-sub 9 kontakata x 1 Kompatibilno s RS-232C
Terminal za vanjski zvučnik EXT SP	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)
IC ulazni terminal IR IN	Stereo mini utor (M3) x 1
Terminal za USB pogon USB	USB priključak TYPE A x 1 DC 5 V / 1 A (USB 3.0 nije podržan.)
Vanjske dimenzije (Š × V × D)	1 710 mm × 989 mm × 102 mm / 67,3" × 39,0" × 4,02" 1 710 mm × 1 072 mm × 102 mm / 67,3" × 42,3" × 4,02" (vodoravno postavljanje / kad je postavljen zvučnik) 989 mm × 1 793 mm × 102 mm / 39,0" × 70,6" × 4,02" (okomito postavljanje / kad je postavljen zvučnik)
Masa	Pribl. 66,0 kg / 145,5 funti (Pribl. 68,0 kg / 150,0 funti kad je postavljen zvučnik.)
Materijal kućišta	Sprijevoda: metal / Stražnji pokrov: metal

Daljinski upravljač

Izvor napajanja	DC 3 V (baterija (vrsta AA/R6/LR6) × 2)
Radni domet	Pribl. 5 m (od prednjeg dijela senzora daljinskog upravljača)
Masa	Pribl. 113 g / 0,3 funte (uključujući baterije)
Vanjske dimenzije (Š × V × D)	160 mm × 50 mm × 20 mm / 6,3" × 2,0" × 0,8"

Zvučnik

Impedancija	8 Ω
Nazivna ulazna snaga	20 W [10 W + 10 W]
Vanjske dimenzije (Š × V × D)	763 mm × 82 mm × 59 mm / 30,1" × 3,3" × 2,4"
Masa	Pribl. 2,0 kg / 4,4 funte
Materijal kućišta	Plastika

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

*2 VIERA LINK nije podržana.

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.

EU



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.

Informacije o zbrinjavanju u otpad u drugim zemljama izvan Europske unije

Ti su simboli valjani samo u Europskoj uniji.

Ako želite zbrinuti u otpad te proizvode, obratite se lokalnim nadležnim tijelima ili trgovcu i informirajte se o pravilnom načinu zbrinjavanja.

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

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, odjel tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Hrvatski

DA0717TS2020 -PB