

Upute za uporabu Osnovni vodič

FULL HD LCD zaslon Za poslovnu uporabu

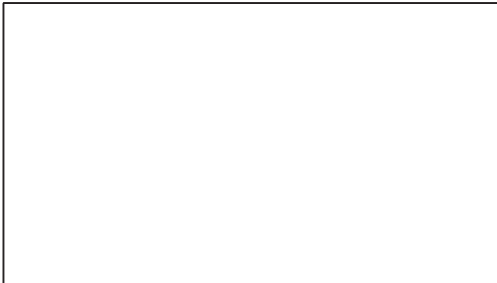
Hrvatski

Br. modela **TH-55VF2HW** (Modeli od 55 inča)

TH-55VF2W (Modeli od 55 inča)

Sadržaj

Važna sigurnosna obavijest	2
Mjere opreza	4
Mjere opreza tijekom uporabe	7
Dodatna oprema	9
Postavljanje VESA nosača	10
Mjere opreza za postavljanje više zaslona ..	11
Mjere opreza pri pomicanju	12
Zaštita LCD zaslona	12
Kensington zaštita	13
Veze	14
Upoznavanje s kontrolama	17
Osnovne kontrole	19
Specifikacije	21
Licenca za softver	23



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.

HDMI™



Napomena:

Može doći do zadržavanje slike. Ako prikazujete nepokretnu sliku u produženom periodu, slika se može zadržati na zaslonu. Međutim, ona će nestati kada se uopćeni video zapisi 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.
- 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

- 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.

VAŽNE INFORMACIJE: Opasnost od nestabilnosti

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

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

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

Mjere opreza

UPOZORENJE

■ Podešavanje

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

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

Sigurno montirajte nosač za montiranje iz opcionalne dodatne opreme. Zamolite ovlaštenog prodavača za pomoć oko montaže.

Najmanje 2 osobe potrebne su za montiranje.

- Postolje za ugradnju
TY-VK55LV2
- Softver za rano upozorenje
(osnovna licenca/3-godišnja licenca)
ET-SWA100 serija*1
- Upravitelj videozida
Auto Display Adjustment Upgrade Kit
TY-VUK10*2

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

*2: Podržava Ver1.12 ili novije verzije.

Napomena

- Brojevi dijelova opcionalne dodatne opreme 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.

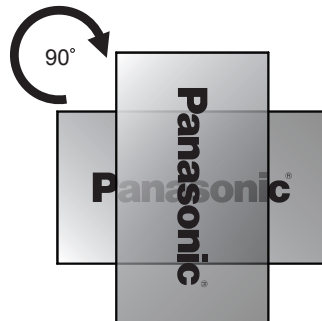
- Ako strani predmeti ili voda dospiju unutar zaslona može doći do kratkog spoja koji bi mogao uzrokovati požar ili strujni udar. Ako bilo koji strani predmeti dospiju unutar zaslona, obratite se lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

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

Za prikladno prozračivanje pogledajte stranicu 7.

U slučaju postavljanja zaslona u okomitom položaju, okrenite u smjeru kazaljki sata i vodite računa da je indikator napajanja okrenut prema dolje.

(Indikator napajanja nalazi se na stražnjoj strani.)



- Smjer rotacije prikazan je na natpisnoj pločici i stražnjem poklopcu ovog uređaja. Potvrdite to tijekom montiranja.
- U slučaju postavljanja u različitim pravcima stvara se toplina i to može uzrokovati požar ili oštećenje zaslona.

Postavljanje bi trebali obaviti stručnjaci za postavljanje.

Nepravilno postavljanje zaslona može dovesti do nesreće koja dovodi do smrti ili teških ozljeda.

- Mora se koristiti određeno Postolje za ugradnju (opcionalno) ili montažni nosač koji su sukladni VESA standardima (VESA 400 × 400). (pogledajte stranicu 7)
- Prije postavljanja provjerite je li mjesto montiranja dovoljno jako da nosi težinu LCD zaslona i zidnog nosača protiv padanja.
- Ako prestanete koristiti zaslon, zamolite stručnjake da zaslon uklone što je prije moguće.

U slučaju postavljanja zaslona na zid, spriječite kontakt pričvrsnih 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 stavljajte zaslon na mjesta na kojima na njega mogu djelovati sol ili korozivni plin.

- To bi moglo uzrokovati pad zaslona zbog korozije. To također može dovesti do kvara uređaja.

■ U slučaju uporabe LCD zaslona

Ovaj zaslon namijenjen je 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 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.

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.

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

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 lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

Čuvajte isporučene AAA/R03/UM4 baterije izvan dohvata djece. Ako se slučajno progutaju, bit će štetne za tijelo.

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

Ako se zaslon neće koristiti u duljem vremenskom razdoblju:

- Iskopčajte utikač za napajanje iz zidne utičnice.
- Potrošnja energije je 0 W kada se napajanje isključi pomoću <Prekidač za uključivanje/isključivanje> na zaslonu. Međutim, potrošnja energije je 0,5 W kada se napajanje isključi pomoću daljinskog upravljača ili <Gumb za uključivanje/isključivanje (Uređaj)>. (pogledajte stranicu 17)

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 ostavljajte 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 električnog 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 opeklina ili deformacija.

Najmanje 2 osobe potrebne su za nošenje i raspakiranje uređaja.

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

Prilikom odspajanja napajackog 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.

Svakako odspojite sve kabele prije pomicanja zaslona.

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

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

- Ako to ne učinite može doći do strujnih udara.

Nemojte gaziti ili se kačiti na zaslon.

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

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

- Pogrešno rukovanje baterijom može uzrokovati eksploziju ili curenje baterija, što može dovesti do požara, ozljede ili oštećenja okolnih stvari.
- Pravilno umetnite bateriju prema uputama. (pogledajte stranicu 10)

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

(Baterija na sebi ima zaštitni sloj radi sigurnosti. Nikada ne uklanjajte zaštitni sloj. To može prouzrokovati kratki spoj.)

- 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.

Mjere opreza tijekom uporabe

Pri raspakiranju

- Pakiranje ovog proizvoda obuhvaća jedinicu i isporučenu dodatnu opremu.
- Provjerite jeli sva dodatna oprema u pakiranju. (pogledajte stranicu 9)

Mjere opreza pri postavljanju

Ne postavljajte zaslon vani.

- Zaslon je predviđen za uporabu u zatvorenom prostoru.

Postavite ovaj uređaj na mjesto koje može izdržati težinu uređaja.

- Ispuštanje ili pad uređaja može uzrokovati ozljedu.
- Koristite nosač za montiranje 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 visokim 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 skraćanja 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.

Prevozite samo u uspravnom položaju!

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

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

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

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

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

U slučaju skladištenja spremite uređaj u suhu prostoriju.

Potreban prostor za prozračivanje

- Za krajnji vanjski obod zaslona, ostavite prostor od 10 cm (3,94") ili više s gornje, donje, lijeve i desne strane.

Sa stražnje strane ostavite prostor od 5 cm (1,97") ili više.

- 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.

O vijcima koji se koriste za montažni nosač koji je sukladan VESA standardima

Širina vijka za postavljanje	Dubina otvora za vijak	Vijak (količina)
400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

Ugradnja više zaslona

- Prilikom ugradnje više zaslona, LCD zasloni se mogu smanjiti zbog promjene temperature unutar glavnog uređaja, što dovodi do neispravnosti.

S obzirom na to, osigurajte razmak za ugradnju od 0,5 mm ili više između zaslona.

Pojedinosti o ugradnji potražite na sljedećem web mjestu.

(https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616)

Ne hvatajte zaslon s tekućim kristalima.

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

Kada koristite

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

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

Omjer propusta točke iznosi 0,00013% ili manje.*1

*1: Izračunava se u podpikselnim jedinicama prema standardu ISO9241-307.

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

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

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 mjesta 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 upute.
- Povezujuća mreža mora biti osigurana putem vatrozida itd.
- Prilikom odlaganja proizvoda, inicijalizirajte podatke prije odlaganja.
([Shipping])

Čišćenje i održavanje

Prednja strana zaslona s tekućim kristalima posebno je tretirana. Pažljivo obrišite površinu zaslona s tekućim kristalima koristeći samo krpu za čišćenje ili meku krpu bez dlačica.

- Ako je površina posebno prljava, obrišite je mekom krpom bez dlačica natopljenom u čistoj vodi ili vodi u kojoj je neutralni deterdžent razrijeđen 100 puta, a zatim je ravnomjerno obrišite suhom krpom istog tipa sve dok površina ne bude suha.
- Ne grebite i ne udarajte površinu zaslona 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 prljavo, namočite krpu u vodu u koju je dodana mala količina neutralnog deterdženta, a zatim dobro iscijedite krpu. Koristite ovu krpu za brisanje kućišta, a zatim ga obrišite suhom krpom.
- Nemojte dopustiti da bilo koji deterdžent dođe u neposredan kontakt s površinom zaslona. Ako kapljice vode dospiju unutar uređaja, mogu se javiti problemi u radu.
- Izbjegavajte kontakt s hlapljivim tvarima, kao što su sprejevi protiv insekata, otapala i razrjeđivači, jer kvaliteta površine kućišta može biti značajno ugrožena ili se prevlaka može oguliti. Osim toga, ne ostavljajte uređaj dulje vrijeme u kontaktu s proizvodima izrađenim od gume ili PVC-a.

Uporaba kemijskih maramica

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

Odlaganje

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

Dodatna oprema

Nabavka dodatne opreme

Provjerite imate li prikazanu dodatnu opremu i stavke

Daljinski upravljač × 1

- N2QAYA000093



LAN kabel (CAT5e) × 1

(Pribl. 2 m)

- TZZ00001774A



Vanjski IC prijamnik × 1

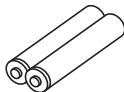
(Pribl. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



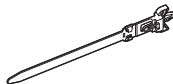
Baterije za daljinski upravljač

(tip AAA/R03/UM4 × 2)



Steznik × 3

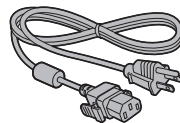
- TZZ00000694A



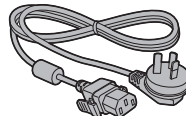
Napajački kabel

(Pribl. 2 m)

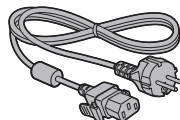
- 1JP155AF1U



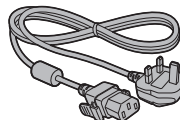
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

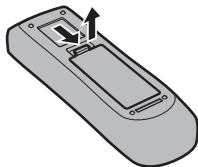


Pažnja

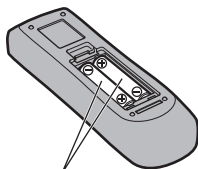
- Čuvajte male dijelove na odgovarajući način i čuvajte ih izvan dohvata male djece.
- U slučaju da izgubite dodatnu opremu, obratite se svom prodavaču.
- Odložite materijal za pakiranje u otpad na odgovarajući način nakon vađenja stavki.

Baterije daljinskog upravljača

1. Povucite i držite kuku a zatim otvorite pokrov baterije.



2. Umetnite baterije - vodite računa o ispravnom polaritetu (+ i -).



Tip AAA/R03/UM4

3. Postavite pokrov.

Koristan savjet

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



Mjere opreza pri uporabi baterije

Nepravilno postavljanje može izazvati curenje i koroziju baterije, što će oštetiti odašiljača daljinskog upravljača.

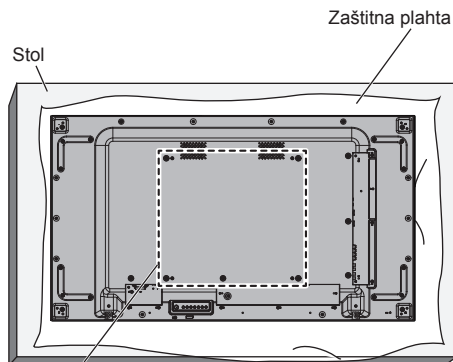
Odlaganje baterija treba vršiti na način koji ne štodi okolišu.

Poštujte sljedeće mjere opreza:

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

Postavljanje VESA nosača

Da biste ovaj zaslon postavili pomoću VESA montažnog nosača (komercijalno dostupan):



VESA rešetkasti nosač

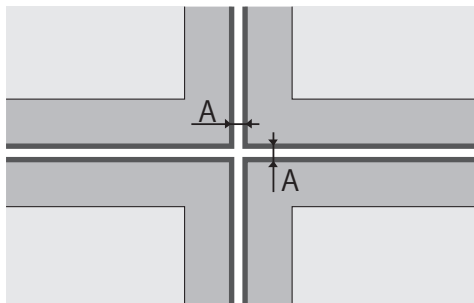
1. Na ravan stol ispod površine zaslona položite zaštitnu plohu tako da se površina zaslona ne ogrebe.
2. Provjerite imate li svu dodatnu opremu za montažu ovog zaslona.
3. Slijedite upute koje ste dobili s kompletom za montažu. Ako ne slijedite ispravne postupke za montažu može doći do oštećenja opreme ili ozljeda korisnika ili osoblja koje provodi postavljanje. Jamstvo proizvođača ne pokriva štetu nastalu uslijed nepravilnog postavljanja, čak i za vrijeme jamstvenog razdoblja.

Mjere opreza za postavljanje više zaslona

Osiguravanje razmaka između zaslona

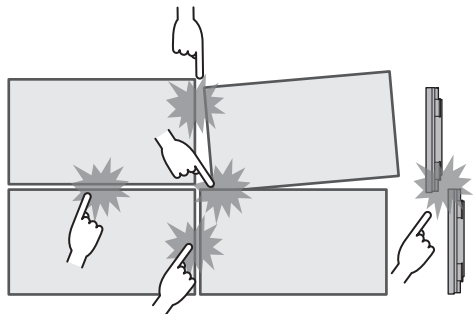
Zasloni se malo šire zbog topline nakon što se uključi napajanje. Prilikom postavljanja više zaslona, potrebno je osigurati razmak od 0,5 mm s lijeve, desne, gornje i donje strane između zaslona zbog očekivanog kontakta zaslona uzrokovanog širenjem.

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

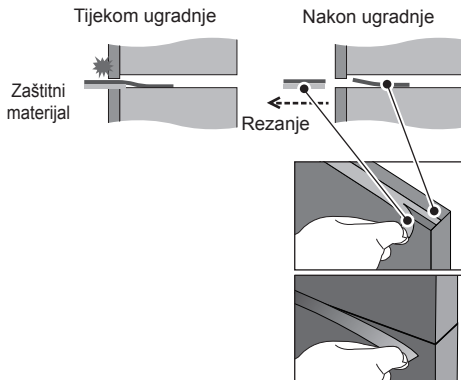


A: Razmak između zaslona (s lijeve, desne, gornje i donje strane), 0,5 mm

Nemojte dopustiti da kutovi zaslona udaraju jedni druge.

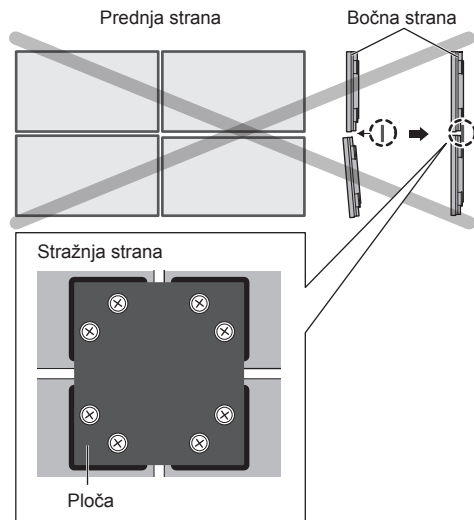


Kada se ugrađuje više zaslona, materijal koji štiti gornju stranu LCD panela pričvršćen je na gornju površinu ovog uređaja. Prilikom ugradnje više zaslona, raširite ovaj zaštitni materijal prema strani površine zaslona. Nakon ugradnje više zaslona, odrežite ovaj zaštitni materijal od linije za rezanje, a zatim podesite praznine.



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

To može uzrokovati neispravnost slike zbog izobličenja zaslona.

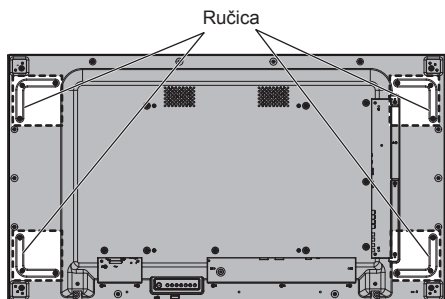


Pojedinosti o ugradnji potražite na sljedećem web mjestu.

(https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616)

Mjere opreza pri pomicanju

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



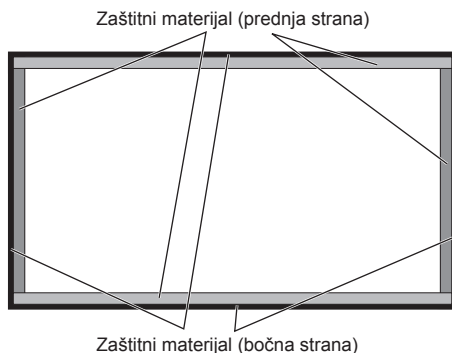
Napomena

- Ne držite druge dijelove osim ručica.
- Najmanje 2 osobe potrebne su za nošenje ovog uređaja.
Ako se to ne poštuje, uređaj može pasti, što može uzrokovati ozljede.
- Prilikom nošenja uređaja držite zaslon s tekućim kristalima uspravno.
Nošenje uređaja s površinom zaslona s tekućim kristalima okrenutom prema gore ili dolje može uzrokovati deformacije zaslona ili unutarnja oštećenja.
- Ne držite gornji, donji, desni i lijevi okvir ili kutove uređaja. Ne držite prednju površinu zaslona s tekućim kristalima. Također, nemojte udarati te dijelove.
Tako se zaslon s tekućim kristalima može oštetiti.
Također, ploča može napuknuti, što može dovesti do ozljeda.
- Prilikom nošenja zaslona nemojte djelovati silom uvijanja na površinu ploče.

Zaštita LCD zaslona

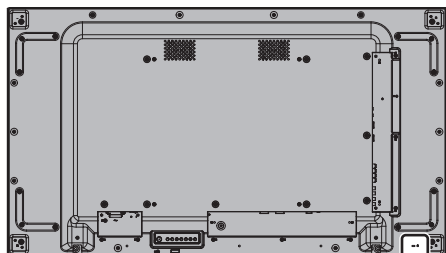
Na ovom uređaju su pričvršćeni zaštitni materijali za LCD zaslon.

Uklonite četiri dijela sa strana (lijevo, desno, gore i dolje) prije ugradnje, a ostala četiri dijela uklonite s prednje površine (lijevo, desno, gore i dolje) nakon ugradnje.



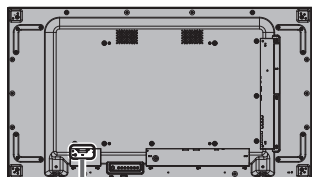
Kensington zaštita

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

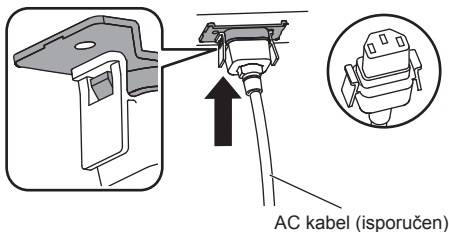


Povezivanje i pričvršćivanje AC kabela

Stražnja strana uređaja



Pričvršćivanje AC kabela



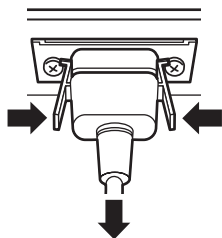
Priključite konektor na zaslon.

Priključite konektor tako da klikne.

Napomena

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

Iskopčajte AC kabel



Iskopčajte konektor pritiskom na dvije tipke.

Napomena

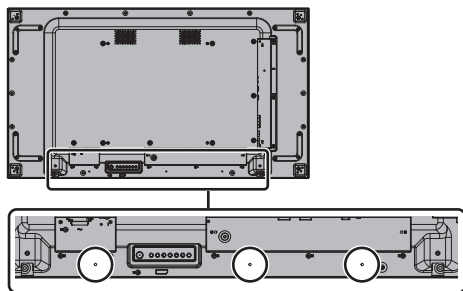
- Nemojte koristiti AC kabel čiji su jezičci oštećeni. Ako se koristi s oštećenim jezičcima, može doći do loše veze između konektora AC kabela i AC IN terminala. Za popravak AC kabela obratite se prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.
- Isporučeni komplet AC kabela predviđen je samo za uporabu s ovim uređajem. Ne koristite ga u bilo koje druge svrhe.

Pričvršćivanje kabela

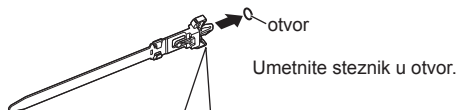
Napomena

- Uz ovaj uređaj se isporučuju 3 steznika. Pričvrstite kabele na 3 mjesta koristeći otvore steznika kao što je prikazano u nastavku.

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



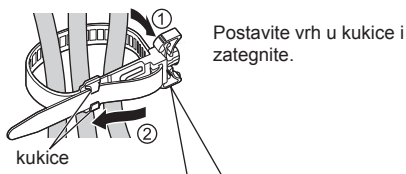
1. Pričvrstite steznik



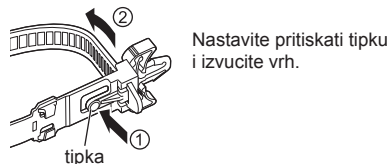
Da biste uklonili s uređaja:



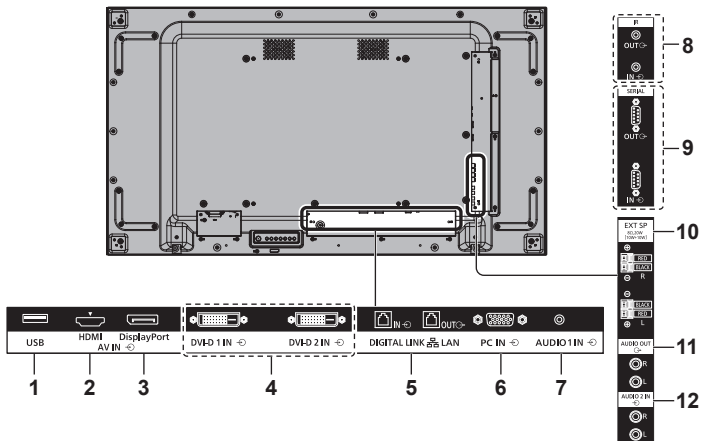
2. Okupite kabele u snop



Da biste olabavili:



Povezivanje video opreme



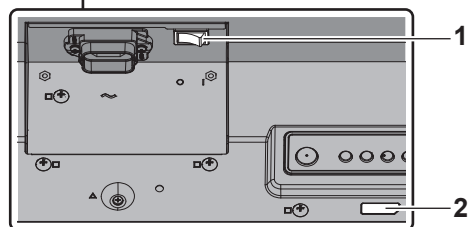
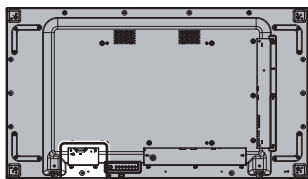
1 USB:	Terminal za USB memoriju Povežite USB memoriju kako biste koristili funkciju [USB media player] ili čitali datoteke. On se također može koristiti za opskrbu strujom do 5 V/500 mA vanjskog uređaja prilikom prijema slike.	6 PC IN:	PC ulazni terminal Povežite s video terminalom ili PC računalom, video opremom s "YPbPr / YCbCr" ili "RGB" izlazom.
2 AV IN (HDMI):	HDMI ulazni terminal Povežite s video opremom kao što je VCR ili DVD reproduktor itd.	7 AUDIO 1 IN:	Audio ulazni terminal 1
3 AV IN (DisplayPort):	DisplayPort ulazni terminal (DisplayPort): Povežite s PC računalom ili video opremom pomoću DisplayPort izlaznog terminala.	8 IR IN, IR OUT:	Ulazni / izlazni terminal za infracrveni signal Koristite prilikom uporabe više od jednog zaslona s jednim daljinskim upravljačem.
4 DVI-D IN 1, DVI-D IN 2:	DVI-D ulazni terminal Povežite s računalom ili video opremom s DVI-D izlazom.	9 SERIAL IN, SERIAL OUT:	SERIJSKI ulazni / izlazni terminal Upravlajte zaslonom povezujući ga s PC računalom.
5 DIGITAL LINK / LAN IN/OUT:	DIGITAL LINK / LAN ulazni / izlazni terminal Povežite s uređajem koji šalje video i audio signale putem DIGITAL LINK terminala. Umjesto toga, upravljajte zaslonom povezujući ga s mrežom. Isto tako, kada se slika prikazuje lančanim povezivanjem više zaslona, povežite s drugim zaslonom.	10 EXT SP:	Terminal zvučnika Povežite s vanjskim zvučnikom.
		11 AUDIO OUT:	Analogni audio izlazni terminal Povežite s audio opremom pomoću analognog audio ulaznog terminala.
		12 AUDIO 2 IN:	Audio ulazni terminal 2

Prije povezivanja

- Prije povezivanja kabela pažljivo pročitajte upute za uporabu vanjskog uređaja koji se povezuje.
- Prije povezivanja kabela isključite napajanje svih uređaja.
- Prije povezivanja kabela uzmite u obzir sljedeće stavke. Ako to ne učinite može doći do kvarova.
 - Prilikom povezivanja kabela s jedinicom ili uređajem koji je povezan s jedinicom, dodirnite bilo koji metalni predmet u blizini kako biste uklonili statički elektricitet iz 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 osjetljiv na buku.
 - Prilikom povezivanja kabela prvo povežite GND (uzemljenje), a zatim izravno umetnite priključni terminal povezanog uređaja.
- Pribavite bilo koji priključni 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 utikačem susjednog priključnog kabela. Koristite priključni kabel s odgovarajućim utikačem za usklađivanje terminala.
- Ako video signali iz video opreme sadrže previše podrhtavanja, slike na zaslonu se mogu klimati. U tom slučaju se mora povezati korektor vremenske baze (TBC).
- Kada su izlazni signali sinkronizacije s računala ili video opreme poremećeni, na primjer, kada se mijenjaju postavke video izlaza, boja video zapisa može biti privremeno poremećena.
- Jedinica podržava YCbCr/YPbPr signale, analogne RGB signale i digitalne signale.
- Neki modeli PC računala nisu kompatibilni s jedinicom.
- Koristite kabelski kompenzator prilikom povezivanja uređaja na jedinicu pomoću dugih kabela. Inače se slika možda neće ispravno prikazivati.

Upoznavanje s kontrolama

Glavni uređaj



1 Prekidač za uključivanje/isključivanje (O / I)

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

- UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE <Prekidač za uključivanje/isključivanje> isto je kao priključivanje ili isključivanje utikača za napajanje. UKLJUČITE <Prekidač za uključivanje/isključivanje> (I), a zatim UKLJUČITE / ISKLJUČITE napajanje pomoću daljinskog upravljača ili <Gumb za za uključivanje/isključivanje (Uređaj)>.

2 Indikator napajanja / Senzor daljinskog upravljača (stražnja strana uređaja)

Indikator napajanja će svijetliti.

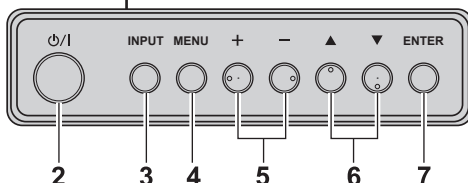
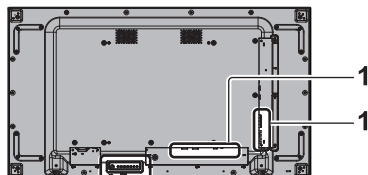
Kada je napajanje uređaja UKLJUČENO (Prekidač za uključivanje/isključivanje: UKLJUČENO (I))

- Slika se prikazuje: Zeleno svjetlo
- Napajanje ISKLJUČENO (pripravnost) daljinskim upravljačem ili <Gumb za za uključivanje/isključivanje (Uređaj)>: Crveno svjetlo
 - Kada je opcija [Network control] postavljena na [On]: Narančasto svjetlo
- Napajanje ISKLJUČENO s funkcijom "Power management": Narančasto svjetlo

Kada je napajanje uređaja ISKLJUČENO (Prekidač za uključivanje/isključivanje: ISKLJUČENO (O)):
Nema svjetla

Napomena

- Kad indikator napajanja svijetli narančasto, potrošnja energije u stanju pripravnosti općenito je veća od one kada indikator napajanja svijetli crveno.



1 Vanjski ulazni terminal

- Povežite s video opremom, PC računalom itd. (pogledajte stranicu 15)

2 <Gumb za uključivanje/isključivanje (Uređaj)> (O/I)

- Uključuje napajanje (Prikazuje se slika.) / ISKLJUČENO (pripravnost) kada je <Prekidač za uključivanje/isključivanje> (O / I) UKLJUČENO (I).

3 <INPUT (Uređaj)>

- Odabire povezani uređaj.

4 <MENU (Uređaj)>

- Prikazuje zaslon izbornika.

5 <+ (Uređaj) / <- (Uređaj)>

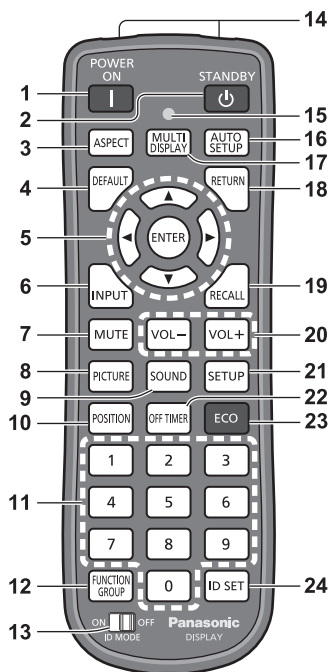
- Podešava glasnoću.
- Na glavnom zaslonu prebacuje postavke ili prilagođava razinu postavki.

6 <▲ (Uređaj) / <▼ (Uređaj)>

- Blra stavku postavke na zaslonu izbornika.

7 <ENTER (Uređaj)>

- Konfigurira stavke na zaslonu izbornika.
- Mijenja proporcije.



1 POWER ON (I)

- Uključuje napajanje (prikazuje se slika) kada je <Prekidač za uključivanje/isključivanje> (O / I) uključen (I) i u stanju pripravnosti. (pogledajte stranicu 19)

2 STANDBY (O)

- Isključuje napajanje (stanje pripravnosti) kada je <Prekidač za uključivanje/isključivanje> (O / I) uključen (O) i prikazuje se slika. (pogledajte stranicu 19)

3 ASPECT

- Podešava proporciju.

4 DEFAULT

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

5 ENTER / Gumbi pokazivača (▲▼◀▶)

- Koriste se za upravljanje zaslonima izbornika.

6 INPUT

- Prebacuje ulaz na prikaz na zaslonu.

7 MUTE

- Uključivanje / isključivanje utišavanja zvuka.

8 PICTURE

9 SOUND

10 POSITION

11 Numerički gumbi (0 - 9)

- Koriste se na unos ID broja prilikom uporabe nekoliko zaslona.
- Koriste se kao tipkovni prečaci s dodijeljenim često korištenim operacijama.

12 FUNCTION GROUP

13 ID MODE

14 Emisija signala

15 Indikator rada daljinskog upravljača

- Treperi kada se pritisakaju gumbi daljinskog upravljača.

16 AUTO SETUP

- Automatski podešava položaj / veličinu zaslona.

17 MULTI DISPLAY

- Prebacuje u [On] / [Off] u [Multi display setting].

18 RETURN

- Koristi se za vraćanje u prethodni izbornik.

19 RECALL

- Prikazuje trenutni status postavke ulaznog načina, proporcije itd.

20 VOL + / VOL -

- Podešava razinu zvučnog tlaka.

21 SETUP

22 OFF TIMER

- Prebacuje u pripravnost nakon zadanog perioda.

23 ECO

- Mijenja postavke za [Power management mode].

24 ID SET

- Koristi se za postavu ID broja daljinskog upravljača prilikom uporabe nekoliko zaslona.

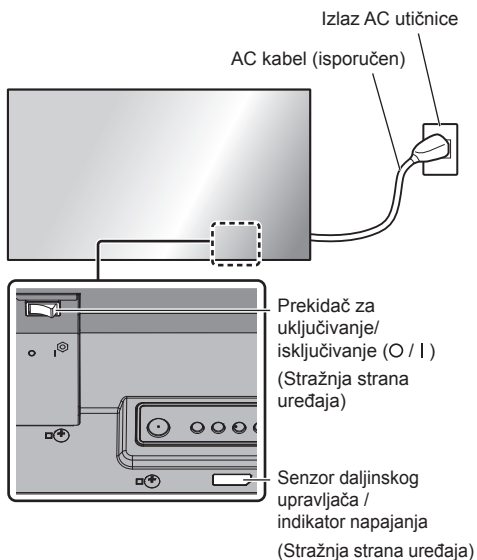
Napomena

- 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



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.
- Ne izlažite senzor daljinskog upravljača na glavnom uređaju izravnoj sunčevoj svjetlosti ili jakom fluorescentnom svjetlu.

1 Povežite utikač AC kabela na zaslom.

(pogledajte stranicu 14)

2 Priključite utikač na izlaz utičnice.

Napomena

- Osnovne vrste utikača razlikuju se od zemlje do zemlje. Utikač za napajanje prikazan na lijevoj strani, prema tome, ne mora biti tip koji je ugrađen u vaš uređaj.
- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.
- Postavke se možda ne mogu spremiti ako je utikač za napajanje odspojen ili ako je zaslon isključen pomoću <Prekidač za uključivanje/isključivanje> odmah nakon promjene postavki putem izbornika na zaslonu. Ostavite dovoljno vremena prije odspajanja utikača za napajanje ili isključivanja zaslona pomoću <Prekidač za uključivanje/isključivanje>. Ili, isključite napajanje pomoću daljinskog upravljača, RS-232C kontrole ili LAN kontrole prije odspajanja utikača za napajanje ili isključivanja zaslona pomoću <Prekidač za uključivanje/isključivanje>.

3 Postavite <Prekidač za uključivanje/isključivanje> (O / I) UKLJUČENO (I).

■ Da biste UKLJUČILI/ISKLJUČILI napajanje pomoću daljinskog upravljača ili <Gumb za uključivanje/isključivanje (Uređaj)>:

Da biste UKLJUČILI napajanje

Slika se prikazuje pritiskom na <POWER ON> ili <Gumb za uključivanje/isključivanje (Uređaj)> kada je <Prekidač za uključivanje/isključivanje> UKLJUČEN (I) (Indikator napajanja: zelen ili narančast).

- Indikator napajanja: Zelena boja (Prikazuje se slika.)

Da biste ISKLJUČILI napajanje

Napajanje se ISKLJUČUJE (pripravnost) pritiskom na <STANDBY> ili <Gumb za uključivanje/isključivanje (Uređaj)> kada je <Prekidač za uključivanje/isključivanje> UKLJUČEN (I) (Indikator napajanja: zelen).

- Indikator napajanja: crven ili narančast (pripravnost)

Kada je napajanje UKLJUČENO (Prikazuje se slika.) ili ISKLJUČENO (pripravnost), napajanje zaslona se ISKLJUČUJE prebacivanjem <Prekidač za uključivanje/isključivanje> u ISKLJUČENO (O).

Napomena

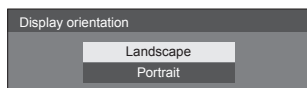
- Tijekom rada funkcije "Power management", indikator napajanja mijenja boju u narančastu u stanju isključenog napajanja.

■ Kada se uređaj uključuje po prvi put
Prikazat će se sljedeći zaslon.

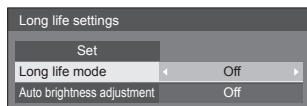
1 Odaberite jezik s ▲ ▼ i pritisnite <ENTER>.



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



3 Odaberite [Long life mode] s ▲ ▼ i postavite s ◀ ▶.



4 Odaberite [Auto brightness adjustment] s ▲ ▼ i postavite s ◀ ▶.

5 Odaberite [Set] s ▲ ▼ i pritisnite <ENTER>.

Napomena

- Kada se stavke postavne, zasloni se neće prikazivati pri sljedećem prebacivanju na uređaj.

Svaka stavka može se resetirati u sljedećim izbornicima.

[OSD language]

[Display orientation]

[Long life 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.

Prikazi ovih poruka mogu se postaviti u sljedećem izborniku:

- [Options] izbornik
Power on message(No activity power off)
Power on message(Power management)

Specifikacije

Br. modela.

TH-55VF2HW

TH-55VF2W

Potrošnja struje

270 W

Isključivanje pomoću <Prekidač za uključivanje/ isključivanje>

0 W

Stanje pripravnosti

0,5 W (Quick start: Off)

Osvjetljenje

TH-55VF2HW

700 cd/m²

TH-55VF2W

500 cd/m²

LCD zaslon

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

Veličina zaslona

1 209 mm (Š) × 680 mm (V) × 1 387 mm (dijagonala) / 47,6" (Š) × 26,7" (V) × 54,6" (dijagonala)

(Br. piksela)

2 073 600

(1 920 (vodoravno) × 1 080 (okomito))

Dimenzije (Š × V × D)

1 210,6 mm × 681,3 mm × 97,3 mm / 47,7" × 26,9" × 3,9"

Masa

oko 23,0 kg / 50,7 funti neto

Izvor napajanja

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

Uvjeti rada

Temperatura

0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)*1

Vlažnost

10 % do 90 % (bez kondenzacije)

Terminali za povezivanje

HDMI

Konektor TYPE A*2 × 1

Audio signal:

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

DisplayPort

DisplayPort terminal × 1

Samo Ver 1.1 Dual Mode

DVI-D IN 1

DVI-D 24 kontakta × 1:

Sukladnost sa DVI verzijom 1.0

Zaštita sadržaja:

Kompatibilno s HDCP 1.1

DVI-D IN 2

DVI-D 24 kontakta × 1:

Sukladnost sa DVI verzijom 1.0

Zaštita sadržaja:

Kompatibilno s HDCP 1.1

PC IN

Mini D-sub 15 kontakata × 1:

Kompatibilno s DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (sa sinkronizacijom)

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinkronizacije)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinkronizacije)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinkronizacije)

HD/VD:

1,0 – 5,0 Vp-p (visoka impedancija)

AUDIO1 IN

Stereo mini utor (M3) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO2 IN

Utor za konektor × 2 (L/R), 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Utor za konektor × 2 (L/R), 0,5 Vrms

Izlaz: Promjenjivo (-∞ do 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

SERIAL OUT

Vanjski upravljački terminal

D-sub 9 kontakata × 1:

Kompatibilno s RS-232C

DIGITAL LINK / LAN IN

DIGITAL LINK / LAN OUT

RJ45 × 2:

Za RJ45 mrežne veze, kompatibilno s PjLink

Način komuniciranja:

RJ45 100BASE-TX

IR IN

Stereo mini utor (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini utor (M3) × 1

USB

USB priključak TYPE A × 1

5 V DC / 500 mA (USB 3.0 nije podržan.)

EXT SP

8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Zvuk

Audio izlaz

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

Daljinski upravljač

Izvor napajanja

DC 3 V (baterija (tip AAA/R03/UM4) × 2)

Masa

pribl. 102 g (uključujući baterije)

Dimenzije (Š × V × D)

48 mm × 145 mm × 27 mm /

1,89" × 5,71" × 1,06"

*1: Temperatura okruženja za uporabu uređaja 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)

*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 licencom, 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) distribuirao 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 [Softverske licence], nakon određenog rada u izborniku za početno postavljanje ovog proizvoda.

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

Podaci za kontakt:

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

Obavijest o AVC/VC-1/MPEG-4

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

Zbrinjavanje starih uređaja i baterija

Samo za Europsku uniju i zemlje koje posjeduju sustav recikliranja



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

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

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

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

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



Napomena za simbol baterije (simbol niže)

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

Kupčeva evidencija

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

Broj modela

Serijski broj

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