

Upute za uporabu

LCD zaslon osjetljiv na dodir Za poslovnu uporabu

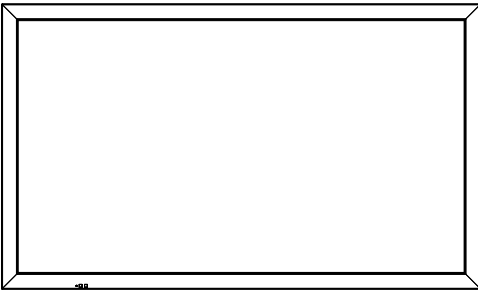
Hrvatski

Br. modela. **TH-80BF1E**
TH-65BF1E
TH-50BF1E

Modeli od 80 inča

Modeli od 65 inča

Modeli od 50 inča



Sadržaj

Važna sigurnosna obavijest.....	2
Mjere opreza.....	3
Mjere opreza tijekom uporabe.....	7
Dodatna oprema.....	12
Veze.....	16
Uključivanje / isključivanje napajanja.....	21
Osnovne kontrole.....	23
Specifikacije.....	26

Detaljnije upute potražite u uputama za uporabu na CD-ROM-u.

- Prije uporabe uređaja pažljivo pročitajte ove upute i sačuvajte ih da biste ih i ubuduće mogli koristiti.
- Ilustracije i zasloni u ovim uputama za uporabu su slike koje se koriste za ilustraciju i mogu se razlikovati od stvarnih slika.
- Opisne ilustracije u ovim uputama za uporabu nastale su uglavnom na temelju modela od 50 inča.



HDMI

DPQP1161ZB

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 popravljeni 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.

Napomena:

Može doći do zadržavanja slike. Ako prikazujete nepokretnu sliku u produljenom periodu, slika se može zadržati na zaslonu. Međutim, ona će nestati kada se uočeni video zapisi prikazuju određeno vrijeme.

Zaštitni znakovi

- HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znaci HDMI Licensing LLC u SAD-u i drugim državama.
 - RoomView, Crestron RoomView registrirani su zaštitni znaci tvrtke Crestron Electronics, Inc.
 - Crestron Connected™ i Fusion RV zaštitni su znaci tvrtke Crestron Electronics, Inc.
 - Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™ i Miracast™ su registrirani zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Wi-Fi Alliance.
 - Windows, Windows Vista, Internet Explorer, PowerPoint, Microsoft Word i Microsoft Excel su registrirani zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i drugim državama.
 - Mac, Mac OS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch i Safari zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama.
 - iOS je zaštitni znak i registrirani zaštitni znak tvrtke Cisco u SAD-u i drugim državama i koristi se pod licencom.
 - Android je zaštitni znak tvrtke Google Inc.
 - Adobe, Adobe Flash Player i Adobe Reader su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Adobe Systems Inc. u SAD-u i/ili drugim državama.
 - Intel i Intel logotip zaštitni su znaci tvrtke Intel Corporation u SAD-u i/ili drugim državama.
- Čak i ako se posebno ne naznače, zaštitni znaci neke tvrtke ili proizvoda u potpunosti se poštuju.

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.

(Svu sljedeću dodatnu opremu proizvodi tvrtka Panasonic Corporation.)

• Stalak	Modeli od 50 inča TY-ST42P50*1 *2
	Modeli od 80 inča Modeli od 65 inča TY-ST65P20
• Mobilni stalak za zaslon	Modeli od 50 inča TY-ST50PB2
	Modeli od 65 inča TY-ST65PB2
	Modeli od 80 inča TY-ST80LF70
• Zidni nosač (okomit).....	Modeli od 50 inča TY-WK42PV20
	Modeli od 80 inča TY-WK70PV50*2
• Zidni nosač (nakošen).....	Modeli od 50 inča TY-WK42PR20
	Modeli od 65 inča TY-WK65PR20
• Stropni nosač	Modeli od 50 inča TY-CE42PS20
• Priključna ploča s BNC dvostrukim video ulazom	TY-FB9BD*2
• Priključna ploča s HD-SDI ulazom	TY-FB9HD
• Priključna ploča s HD-SDI ulazom i audio konektorom	TY-FB10HD
• Priključna ploča s HD-SDI ulazom s dvije veze	TY-FB11DHD
• Priključna ploča s dva HDMI ulaza.....	TY-FB10HMD*2
• Priključna ploča s DVI-D ulazom	TY-FB11DD
• Kutija s digitalnim sučeljem	ET-YFB100G
• Preklopnik DIGITAL LINK.....	ET-YFB200G
• Ovaj uređaj ne podržava način komunikacije dugog dometa preklopnika ET-YFB200G.	
• Privjesak za lako bežično projiciranje	ET-UW100*3
• Softver za rano upozoravanje	ET-SWA100 serija*4

*1: Mjere opreza tijekom uporabe TY-ST42P50 (Modeli od 50 inča)

Koristite stalak "za plazma zaslon (dugi)" (broj dijela: TBLA3679, TBLA3680).

*2: Obustavljeno

*3: Ovaj se proizvod može kupiti u SAD-u, Kanadi, Japanu, Australiji i Novom Zelandu.

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

Napomena:

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

Prilikom postavljanja stalka, pažljivo pročitajte upute za rad koje su s njim isporučene te ga propisno instalirajte.

Također uvijek koristite pribor za sprječavanje prevrtanja.

Prilikom uporabe priključne ploče, pažljivo pročitajte upute za rad koje su s njom isporučene te je propisno koristite.

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 spriječio 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.

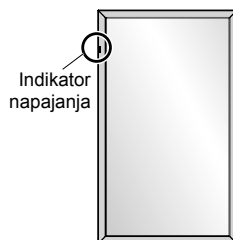
Mjere opreza

Prevozite samo u uspravnom položaju!

- Prenošenje uređaja sa zaslonom s tekućim kristalima okrenutim 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 7.

U slučaju postavljanja zaslona u okomitom položaju vodite računa da je indikator napajanja okrenut prema gore. 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)
- 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 stalku, 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.

Mi nismo odgovorni za bilo kakvo oštećenje proizvoda itd. uzrokovano uporabom stalka, zidnog nosača ili stropnog nosača koji su izradile druge tvrtke, ili kvarovima u instalacijskom okruženju stalka, zidnog nosača ili stropnog nosača, čak i tijekom jamstvenog roka.

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

- Ako je zaslon izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti, to može imati negativan utjecaj na zaslon s tekućim kristalima.

■ U slučaju uporabe LCD zaslona

Ovaj zaslon namijenjen je za rad s AC 220 – 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 napajajući 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 napajajući 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 električnog udara.

Ne skidajte poklopce te NIKADA sami ne mijenjajte prikaz.

- 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 pričvrсни vijak i podlošku držača za olovke (samo za model od 80 inča) 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 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 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 opekline ili deformacija.

Potrebna broj osoba za nošenje ili raspakiranje ovog uređaja:

(Modeli od 80 inča) (Modeli od 65 inča) : 4 ili više osoba

(Modeli od 50 inča) : 2 ili više osoba

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

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.

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 13)

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 s pločom zaslona okrenutom licem prema gore.

Mjere opreza tijekom uporabe

Mjere opreza pri postavljanju

Ne postavljajte zaslon vani.

- Zaslon je predviđen za uporabu u zatvorenom prostoru.

Temperatura okoliša za uporabu ovog uređaja

- Kada uređaj koristite na mjestima ispod 1 400 m iznad razine mora: 0 °C do 40 °C
- Kada uređaj koristite na velikim nadmorskim visinama (1 400 m i višim i ispod 2 800 m iznad razine mora): 0 °C do 35 °C

Ne postavljajte uređaj na mjestima gdje je 2 800 m i više iznad razine mora.

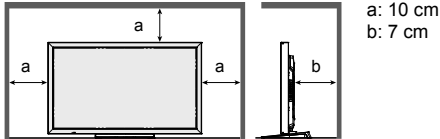
- Ako to ne učinite, može doći do skraćanja vijeka trajanja unutarnjih dijelova i pojave kvarova.

Potreban prostor za prozračivanje

Kada koristite stalak (opcionalna dodatna oprema), ostavite razmak od 10 cm ili više sa gornje, lijeve i desne strane, i 7 cm 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 ili više sa gornje, donje, lijeve i desne strane i 7 cm ili više sa stražnje strane.)

Minimalna udaljenost:



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.

Zahtjev u pogledu sigurnosti

Prilikom uporabe ovog proizvoda poduzmite mjere zaštite protiv sljedećih slučajeva.

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

O bežičnom LAN-u

- Prednost bežičnog LAN-a je da se informacije mogu razmjenjivati između računala ili druge takve opreme i pristupne točke uporabom radijskih valova dok god se nalazite unutar dometa radijskog prijenosa. S druge strane, budući da se radijski valovi mogu prenositi kroz prepreke (kao što su zidovi) i da su dostupni posvuda unutar zadanog dometa, problemi navedeni u nastavku mogu nastati ako postavke povezane sa sigurnošću nisu napravljene.
 - Zlonamjerna treća strana može namjerno presresti i pratiti podatke koji se prenose, uključujući sadržaj e-pošte i osobne podatke kao što su vaš ID, lozinka i/ili brojevi kreditnih kartica.
 - Zlonamjerna treća strana može pristupiti vašoj osobnoj ili korporacijskoj mreži bez odobrenja i uključiti se u vrste ponašanja navedene u nastavku. Preuzimanje osobnih i/ili tajnih informacija (curenje informacija)
Širenje lažnih informacija oponašanjem neke određene osobe (prevara)
Izmjena presretnute komunikacije i izdavanje lažnih podataka (neovlašteno mijenjanje)
Širenje štetnog softvera kao što je računalni virus i rušenje vaših podataka i/ili sustava (pad sustava)
- Budući da je većina bežičnih LAN adaptera ili pristupnih točaka opremljena sigurnosnim značajkama kojima se ovi problemi rješavaju, možete smanjiti mogućnost nastajanja tih problema tijekom korištenja ovog proizvoda pravilijem odgovarajućih sigurnosnih postavki za bežični LAN uređaj.

Mjere opreza tijekom uporabe

- Na nekim bežičnim LAN uređajima sigurnosne značajke možda nisu postavljene odmah nakon kupnje. Kako bi smanjili mogućnost nastajanja sigurnosnih problema, prije korištenja bilo kakvih bežičnih LAN uređaja, apsolutno se uvjerite da su sve postavke vezane uz sigurnost u skladu s uputama danim u operativnim priručnicima koje ste dobili uz uređaj.
Ovisno o specifikacijama bežičnog LAN-a, zlonamjerna treća strana može biti u stanju razbiti sigurnosne postavke posebnim sredstvima.
Obratite se tvrtki Panasonic ako vam je potrebna pomoć u pravljenju sigurnosnih postavki ili sličnih drugih značajki.
Ako sigurnosne postavke za svoj bežični LAN ne možete provesti sami, obratite se Centru za podršku tvrtke Panasonic.
- Panasonic moli kupce da temeljito razumiju opasnost od korištenja ovog proizvoda bez pravljenja sigurnosnih postavki te preporučuje da kupac napravi sigurnosne postavke prema vlastitom nahođenju i odgovornosti.

O ugrađenom bežičnom LAN modulu

OPREZ:

Prije korištenja bežičnog LAN modula imajte na umu sljedeća ograničenja.

- Da bi koristili bežični LAN modul morate postaviti pristupnu točku.
 - Ne upotrebljavajte bežični LAN modul za povezivanje s bilo kojom bežičnom mrežom (SSID*) za koju nemate prava uporabe. Takve se mreže mogu prikazati na popisu nakon pretraživanja. Međutim, uporaba takvih mreža može biti nedopuštena.
- *SSID je naziv za identificiranje određene bežične mreže za prijenos podataka.
- Ne izlažite bežični LAN modul visokim temperaturama, izravnom sunčevom svjetlu ili vlazi.
 - Ne savijajte niti izlažite bežični LAN modul jakim udarcima.
 - Bežični LAN modul ne rastavljajte, niti preinačujte na nijedan način.
 - Ne pokušavajte instalirati bežični LAN modul u svaki nekompatibilni uređaj.
 - Ne uklanjajte bežični LAN modul iz glavnog uređaja tijekom operacija.
 - Podaci poslani i primljeni putem radijskih valova mogu se presresti i nadzirati.
 - Da biste izbjegli smetnje uzrokovane radijskim valovima, držite glavni uređaj daleko od uređaja kao što su drugi bežični LAN uređaji, mikrovalne pećnice i uređaji koji imaju signale frekvencije od 2,4 GHz i 5 GHz kada upotrebljavate bežični LAN modul.
 - U slučaju pojave smetnji uslijed statičkog elektriciteta i sl., glavni uređaj može prestati funkcionirati radi zaštite uređaja. U tom slučaju isključite glavni uređaj glavnom sklopkom za uključivanje/isključivanje te ga zatim ponovno uključite.
 - Ovisno o području, ovaj bežični LAN modul možda neće biti dostupan.

Napomene o uporabi bežičnog povezivanja

Funkcija bežičnog povezivanja zaslona koristi radijske valove u pojasevima 2,4 GHz i 5 GHz.

Licenca radijske postaje nije potrebna, ali prije uporabe morate pročitati i potpuno razumjeti sljedeće stavke.

Ne koristite u blizini drugih bežičnih uređaja.

- Sljedeća oprema može koristiti radijske valove u istom pojasu kao i zaslon. Kada se zaslon koristi u blizini tih uređaja, smetnje uslijed radijskih valova mogu komunikaciju učiniti nemogućom ili brzina komunikacije može postati manja.
 - Mikrovalne pećnice itd.
 - Industrijska, kemijska i medicinska oprema itd.
 - Radijske postaje u tvornicama za identificiranje pokretnih objekata poput onih koje se koriste u tvorničkim proizvodnim linijama itd.
 - Određene radijske postaje male snage

Ako je ikako moguće, u blizini zaslona izbjegavajte uporabu mobilnih telefona, televizora ili radija.

- Mobilni telefoni, televizori, radio i slični uređaji koriste različite pojaseve radijske frekvencije sa zaslona, tako da nema utjecaja na bežičnu komunikaciju ili prijenos i prijem tih uređaja. Ipak, radijski valovi sa zaslona mogu proizvesti audio ili video smetnje.

Radijski valovi bežične komunikacije ne mogu prodrjeti kroz čelična pojačanja, metal, beton itd.

- Komunikacija je moguća kroz zidove i podove izrađene od materijala kao što su drvo i staklo (osim stakla koje sadrži žičanu mrežu), ali ne i kroz zidove i podove izrađene od čeličnih pojačanja, metala, betona itd.

Izbjegavajte uporabu zaslona na mjestima koja su sklona statičkom elektricitetu.

- Ako se zaslon koristi na mjestu koje je podložno statičkom elektricitetu, kao što je tepih, bežična LAN ili ožičena LAN veza može biti izgubljena.
- Ako se to dogodi, uklonite izvor statičkog elektriciteta ili elektromagnetskih smetnji i ponovno se povežite na bežični LAN ili ožičeni LAN.

Uporaba zaslona izvan države kupnje

- Zabranjeno je iznositi zaslon izvan države ili regije u kojoj ste ga kupili, te ga stoga koristite samo u toj državi ili regiji. Također, imajte na umu da ovisno o državama ili regijama postoje ograničenja u kanalima i frekvencijama na kojima možete koristiti bežični LAN.

Dostupni bežični LAN kanali

Kanali (frekvencijsko područje) koji se mogu koristiti razlikuju se ovisno o državi ili regiji te načinu povezivanja bežičnog LAN-a. Pogledajte tablicu u nastavku.

Za način MIRRORING

(Kada je način povezivanja "MIRRORING")

Država ili regija	Standardno	Korišteno kanala	Frekvencijski pojas (Središnja frekvencija)
Za Europu i CIS	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
	IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
Napajanja su ispod 140 V (Osim za Europu i CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
	IEEE802.11a/n	149 / 153 / 157 / 161	5,745 GHz - 5,825 GHz
Napajanja su iznad 190 V (Osim za Europu i CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz

Za način M-DIRECT

(Kada je način povezivanja "M-DIRECT" opcije "Panasonic APPLICATION")

Država ili regija	Standardno	Korišteno kanala	Frekvencijski pojas (Središnja frekvencija)
Za Europu i CIS	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
Napajanja su ispod 140 V (Osim za Europu i CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz
	IEEE802.11a/n	149 / 153 / 157 / 161 / 165	5,745 GHz - 5,825 GHz
Napajanja su iznad 190 V (Osim za Europu i CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz

Za način USER

(Kada je način povezivanja "USER1"/"USER2"/"USER3" opcije "Panasonic APPLICATION")

Država ili regija	Standardno	Korišteno kanala	Frekvencijski pojas (Središnja frekvencija)	Vrsta skeniranja
Za Europu i CIS	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Aktivno skeniranje
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz	Aktivno skeniranje
		52 / 56 / 60 / 64	5,260 GHz - 5,320 GHz	Pasivno skeniranje
		100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140	5,500 GHz - 5,700 GHz	Pasivno skeniranje
Napajanja su ispod 140 V (Osim za Europu i CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz	Aktivno skeniranje
		36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz	Aktivno skeniranje
		52 / 56 / 60 / 64	5,260 GHz - 5,320 GHz	Pasivno skeniranje
		100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140	5,500 GHz - 5,700 GHz	Pasivno skeniranje
		149 / 153 / 157 / 161 / 165	5,745 GHz - 5,825 GHz	Aktivno skeniranje
Napajanja su iznad 190 V (Osim za Europu i CIS)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz	Pasivno skeniranje
		IEEE802.11a/n	149 / 153 / 157 / 161	5,745 GHz - 5,805 GHz

* Frekvencija i kanal razlikuju se ovisno o državi.

* Pasivno skeniranje provodi se izmjenom radija na kanal koji se skenira u svakoj državi.

* Molimo koristite bežičnu LAN značajku u skladu sa zakonima svake države.

■ Za EU

Ovaj je uređaj ograničen na uporabu u zatvorenom prostoru kada radi u frekvencijskom području od 5,15 do 5,35 GHz (kanali od 36 do 64).

Mjere opreza tijekom uporabe

Deklaracija o podobnosti (DoC)

"Tvrtka Panasonic Corporation ovim izjavljuje da je ovaj zaslon sukladan s ključnim zahtjevima i ostalim odredbama smjernice 2014/53/EU."

Ako želite preuzeti kopiju originalnog DoC-a ovog zaslona, molimo posjetite sljedeću internetsku stranicu:
<http://www.ptc.panasonic.de>

Ovlašteni predstavnik:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, odjel tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberging 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Treba slijediti ograničenja za upotrebu u zatvorenim prostorima za sljedeće zemlje ako se koristi frekvencijski pojas od 5 GHz.

Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Cipar, Republika Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Island, Irska, Italija, Letonija, Lihtenštajn, Litva, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švedska, Švicarska, Turska, Ujedinjeno Kraljevstvo

WLAN: maksimalna snaga

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)

23 dBm (5,180 GHz - 5,700 GHz)

Direktiva: 2014/53/EU

Napomene u svezi s korištenjem ožičene LAN mreže

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

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

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

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

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.

Obrišite prljavštinu na dijelu za IC prijenos mekom krpom.

- Jednom dnevno, obrišite prljavštinu na dijelu za IC prijenos mekom krpom.
Ako je kvar nastao zbog prljavštine na dijelu za IC prijenos, izvedba se može oporaviti ako je jednostavno lagano obrišete.
Ako je prljavština ljepljiva, obrišite je krpom iscijedenom od neutralnog deterdženta razrijeđenog s vodom a zatim obrišite dio suhom krpom.
- Ako se tvar poput materijala isporučene olovke zalijepi na staklenu površinu, obrišite je vlažnom krpom. Imajte na umu da se duboka ogrebotina možda neće moći obrisati ako je nastala uporabom predmeta osim isporučene olovke.
- 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 kućiste zaprlja, obrišite ga mekom i suhom krpom.

- Ako je kućiste posebno prljavo, namočite krpu u vodu u koju je dodana mala količina neutralnog deterdženta, a zatim dobro iscijedite krpu. Koristite ovu krpu za brisanje kućista, 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 kućista 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

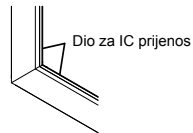
Pažljivo poštujte slijedeće upute ukoliko zaslon ima optičku ploču osjetljivu na dodir.

Tijekom uporabe, ne izlažite zaslon izravnoj sunčevoj svjetlosti ili jakom izvoru svjetla.

- Inače se može javiti kvar jer optička tabla osjetljiva na dodir koristi infracrvene zrake.

Nakon uključivanja napajanja zaslona, ne dodirujte dio za IC prijenos niti zaslon dok se ne prikaže bilo koja slika.

- Inače dodirnuti dio može biti otkriven kao neispravni element, što rezultira abnormalnim radom. Ako je do toga došlo, isključite a zatim ponovno uključite zaslon.



Uvijek koristite prst ili isporučenu olovku za rad s pločom osjetljivom na dodir. Ne koristite tvrd ili oštar vrh poput nokta, kemijske olovke i olovke.

Kada koristite bilo koji drugi infracrveni uređaj, održavajte udaljenost kako biste spriječili nepravilan rad.

Odlaganje

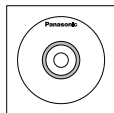
Prilikom odlaganja proizvoda, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču kako biste dobili informacije o ispravnim metodama odlaganja.

Dodatna oprema

Nabavka dodatne opreme

Provjerite imate li prikazanu dodatnu opremu i stavke

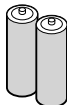
CD-ROM sa softverom × 1
DPQC1005ZB



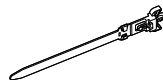
Daljinski
upravljač
N2QAYB000691



Baterije za daljinski
upravljač
(veličine R6 (UM3) × 2)



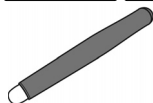
Stežnik × 1
TMME289



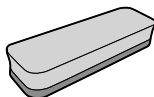
Olovka
TKR5ZA45001

(Modeli od 80 inča) × 4

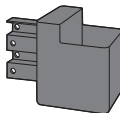
(Modeli od 65 inča) (Modeli od 50 inča) × 2



Brisalo × 1
TKK5ZH50031



Držač za olovku × 1
TKK5ZA50021
(pogledajte stranicu 14)



Podloška × 2
(pogledajte
stranicu 15)

(Modeli od 80 inča)

TMM5ZX010



Vijak × 2

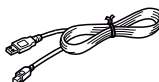
(Modeli od 80 inča) XYN4+F12FJK

(Modeli od 65 inča) (Modeli od 50 inča) XYN4+F8FJK

(pogledajte stranicu 14)



USB kabel × 1
K1HY05YY0189



Napajački kabel



TXFMX011TFR

TXFMX021TFR

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.

Sadržaj CD-ROM-a

Sadržaj u nastavku uključen je u isporučeni CD-ROM.

Upute (PDF)	Operating Instructions - Display Operations	
	Operating Instructions - Network Operations	
	Operating Instructions - Wireless Manager ME	
	Software license	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE
Softver	WhiteBoard Software (Windows)	Omoгуčuje uporabu zaslona kao zaslonske ploče. Možete koristiti softver izravno s vanjske pohrane bez instaliranja na svoje računalo.
	Wireless Manager ME (Windows/Mac)	Omoгуčuje slanje slike na zaslonu računala bežičnim putem ili putem ožičenog LAN-a. Prije uporabe promijenite ulaz na Panasonic APPLICATION. Više detalja potražite u priručniku za Wireless Manager ME.

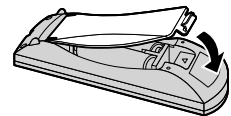
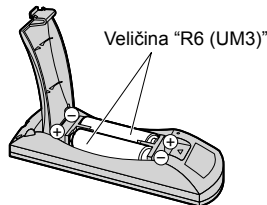
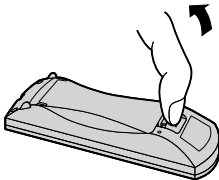
Baterije daljinskog upravljača

Potrebne su dvije baterije R6.

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

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

3. Postavite pokrov.



Koristan savjet:

Za korisnike koji često koriste daljinski upravljač, zamijenite stare baterije alkalnim baterijama za duži 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-ugljkove s alkalnim).
4. Ne pokušavajte puniti, kratko spajati, 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.

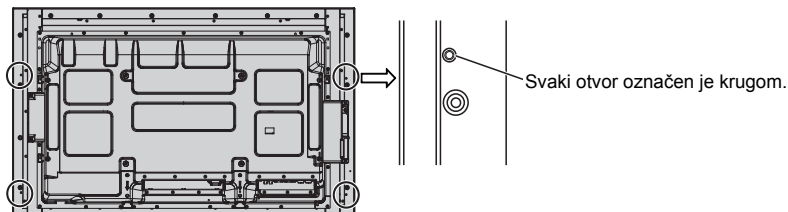
Postavljanje držača za olovke

Modeli od 50 inča Modeli od 65 inča

Položaj za postavljanje držača za olovke

Modeli od 50 inča

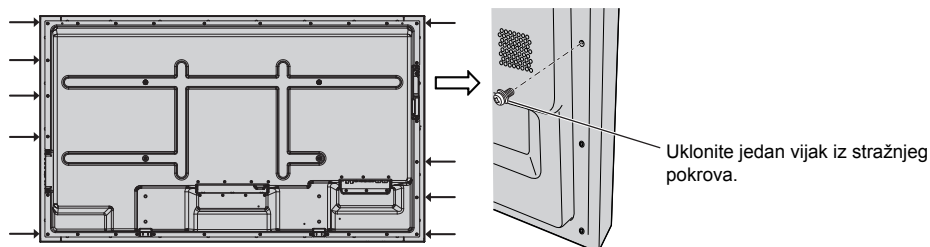
Isporučeni držač za olovke može se postaviti na jedan od četiri položaja otvora za vijak na stražnjoj strani zaslona.



Modeli od 65 inča

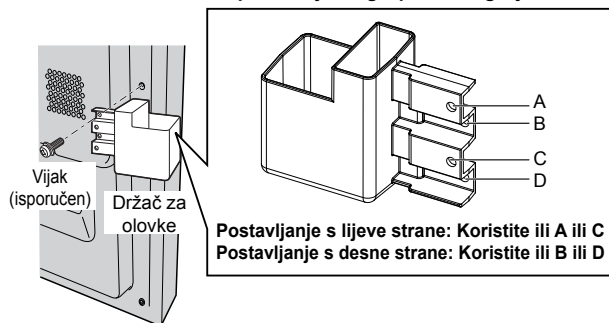
Isporučeni držač za olovke može se postaviti u jedan od devet položaja na stražnjoj strani zaslona.

Uklonite jedan vijak kojim je pričvršćen stražnji pokrov i postavite držač za olovke.



Postavljanje

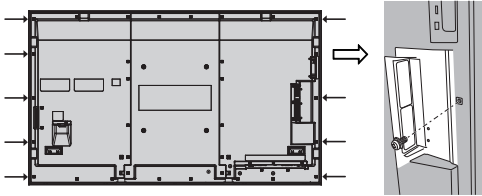
Postavite držač za olovke pomoću jednog isporučenog vijka.



(Modeli od 80 inča)

Isporučeni držač za olovke može se postaviti na jedan od devet položaja na stražnjoj strani zaslona.

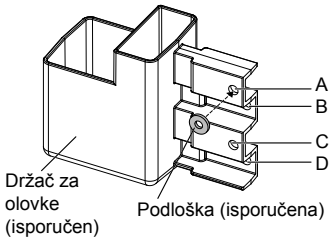
1 Uklonite vijak iz stražnjeg pokrova.



2 Odljepite papirnu zaštitu sa isporučene podloške.

3 Zalijepite podlošku na otvor za vijak držača za olovku.

Bilo koji od otvora od A do D može se koristiti za pričvršćivanje držača za olovke.



4 Postavite držač za olovke s isporučenim vijkom.

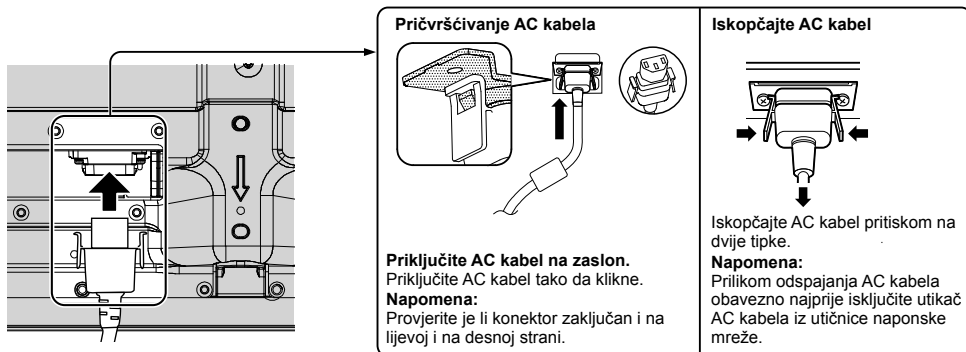


Držač za olovke može primiti 2 olovke i jedno brisalo.

Veze

Povezivanje i pričvršćivanje AC kabela, pričvršćivanje kabela

Modeli od 50 inča Modeli od 65 inča



Pričvršćivanje AC kabela

Priključite AC kabel na zaslon. Priključite AC kabel tako da klikne.

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

Iskopčajte AC kabel

Iskopčajte AC kabel pritiskom na dvije tipke.

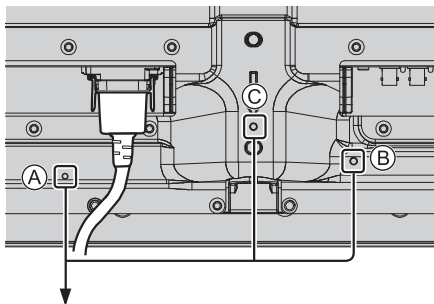
Napomena: Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.

Kada koristite zidni nosač (okomit) Modeli od 50 inča

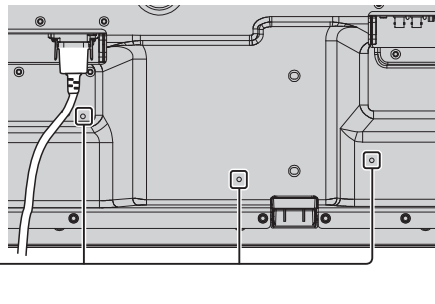
Napomena:

Kada koristite zidni nosač (okomit) (TY-WK42PV20), koristite otvore (A) i (B) za osiguranje kabela. Ako se steznik koristi na otvoru (C), zidni nosač može priklještit i kabele.

Modeli od 50 inča



Modeli od 65 inča

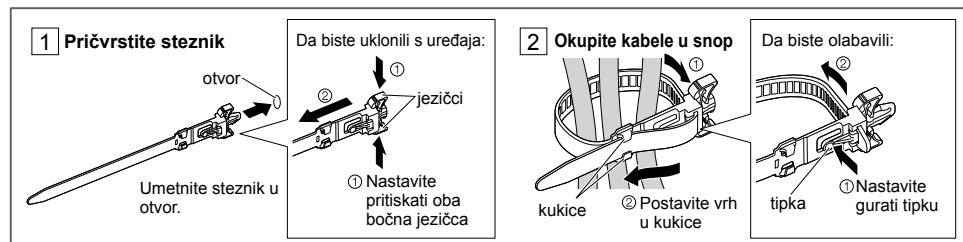


Uporaba steznika

Po potrebi osigurajte višak kabela steznikom.

Napomena:

S ovim uređajem se isporučuje jedan steznik. U slučaju osiguranja kabela na tri mjesta, kupite ih zasebno. Ako trebate još steznika, kupite ih kod svog prodavača. (Dostupno kod službe za korisnike)



1 Pričvrstite steznik

otvor

Umetnite steznik u otvor.

Da biste uklonili s uređaja:

jezičci

① Nastavite pritisnuti oba bočna jezičca

2 Okupite kabele u snop

kukice

② Postavite vrh u kukice

Da biste olabavili:

tipka

① Nastavite gurati tipku

Modeli od 80 inča

Pričvršćivanje AC kabela

Priključite AC kabel na zaslon. Priključite AC kabel tako da klikne. **Napomena:** Provjerite je li konektor zaključan i na lijevoj i na desnoj strani.

Iskopčajte AC kabel

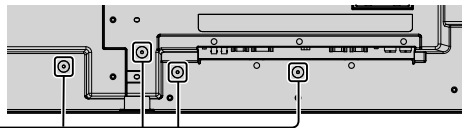
Iskopčajte AC kabel pritiskom na dvije tipke. **Napomena:** Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.

Uporaba steznika

Po potrebi osigurajte višak kabela steznikom.

Napomena:

S ovim uređajem se isporučuje jedan steznik. U slučaju osiguranja kabela na četiri mjesta, kupite ih zasebno. Ako trebate još steznika, kupite ih kod svog prodavača. (Dostupno kod službe za korisnike)



1 Pričvrstite steznik

Umetnite steznik u otvor.

Da biste uklonili s uređaja:

jezičci

1 Nastavite pritiskati oba bočna jezičca

2 Okupite kabele u snop

kukice

2 Postavite vrh u kukice

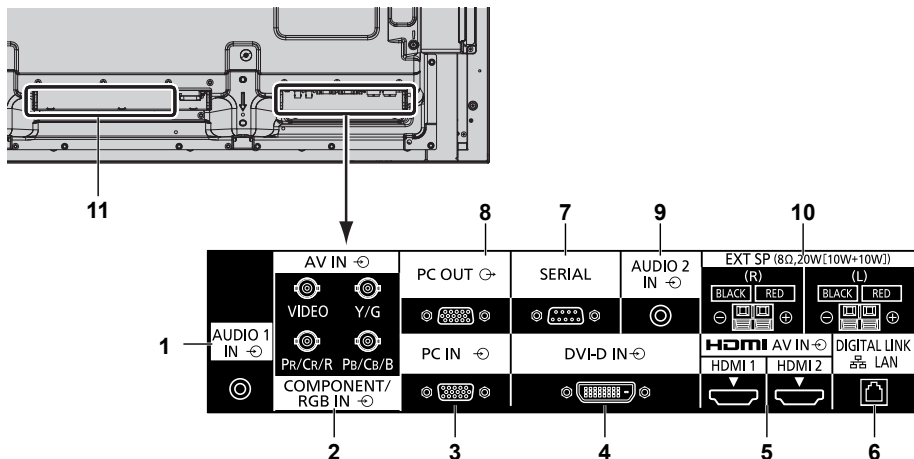
Da biste olabavili:

tipka

1 Nastavite gurati tipku

Povezivanje video opreme

Modeli od 50 inča Modeli od 65 inča



1 AUDIO 1 IN : Ulazni audio terminal dijeljen s terminalima COMPONENT/RGB IN i VIDEO IN

2 COMPONENT/RGB/VIDEO IN : COMPONENT / RGB ulazni video terminal (P_R/C_R/R, P_B/C_B/B, Y/G)
Povežite s video opremom s "YP_BP_R / YC_BC_R" ili "RGB" izlazom.

AV IN : Kompozitni ulazni video terminal (VIDEO)
Povežite s video opremom s kompozitnim izlazom signala.

3 PC IN : PC ulazni terminal
Povežite s video terminalom PC računala, video opremom s "YP_BP_R / YC_BC_R" ili "RGB" izlazom.

4 DVI-D IN : DVI-D ulazni terminal
Povežite s video opremom s DVI-D izlazom.

5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2) : HDMI ulazni terminal
Povežite s video opremom kao što je VCR ili DVD reproduktor itd.

6 DIGITAL LINK / LAN : DIGITAL LINK ulazni terminal
Upravljaite zaslonom povezujući ga s mrežom. Umjesto toga, povežite s uređajem koji šalje video i audio signale putem terminala DIGITAL LINK.

7 SERIAL : SERIJSKI ulazni terminal
Upravljaite zaslonom povezujući ga s PC računalom.

8 PC OUT : Izlazni terminal monitora
Video signali koji se reproduciraju na zaslonu prenose se na drugi pod monitor kao PC video signali.

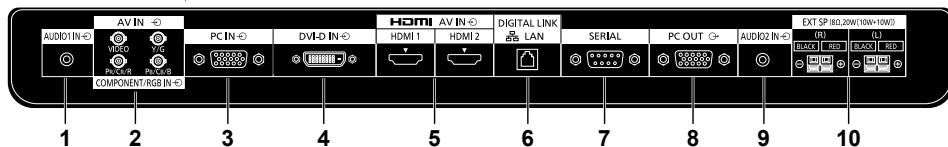
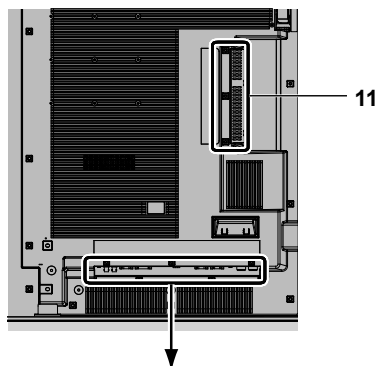
9 AUDIO 2 IN : Ulazni audio terminal dijeljen s terminalima DVI-D IN i PC IN

10 EXT SP : Terminal zvučnika
Povežite s vanjskim zvučnikom.

11 SLOT : Konektor za proširenje (pogledajte stranicu 3)

Napomena: Konektor s desne strane koristi se za priključnu ploču širine 2 konektora. Priključna ploča širine 1 konektora ne radi kada se instalira u konektor na desnoj strani.

Modeli od 80 inča



1 AUDIO 1 IN : Ulazni audio terminal dijeljen s terminalima COMPONENT/RGB IN i VIDEO IN

2 COMPONENT/RGB/VIDEO IN : COMPONENT / RGB ulazni video terminal (P_R/C_R/R, P_B/C_B/B, Y/G)
Povežite s video opremom s "YPbPr / YCbCr" ili "RGB" izlazom.

AV IN : Kompozitni ulazni video terminal (VIDEO)
Povežite s video opremom s kompozitnim izlazom signala.

3 PC IN : PC ulazni terminal
Povežite s video terminalom PC računala, video opremom s "YPbPr / YCbCr" ili "RGB" izlazom.

4 DVI-D IN : DVI-D ulazni terminal
Povežite s video opremom s DVI-D izlazom.

5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2) : HDMI ulazni terminal
Povežite s video opremom kao što je VCR ili DVD reproduktor itd.

6 DIGITAL LINK / LAN : DIGITAL LINK ulazni terminal
Upravlajte zaslonom povezujući ga s mrežom. Umjesto toga, povežite s uređajem koji šalje video i audio signale putem terminala DIGITAL LINK.

7 SERIAL : SERIJSKI ulazni terminal
Upravlajte zaslonom povezujući ga s PC računalom.

8 PC OUT : Izlazni terminal monitora
Video signali koji se reproduciraju na zaslonu prenose se na drugi pod monitor kao PC video signali.

9 AUDIO 2 IN : Ulazni audio terminal dijeljen s terminalima DVI-D IN i PC IN

10 EXT SP : Terminal zvučnika
Povežite s vanjskim zvučnikom.

11 SLOT : Konektor za proširenje (pogledajte stranicu 3)

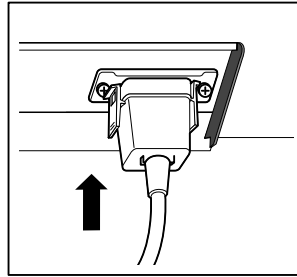
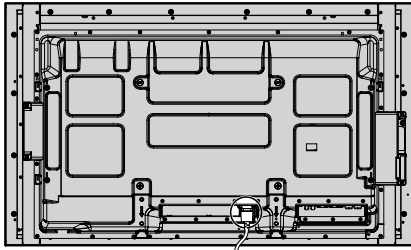
Napomena: Konektor s gornje strane koristi se za priključnu ploču širine 2 konektora. Priključna ploča širine 1 konektora ne radi kada se instalira u konektor na gornjoj strani.

Prije povezivanja

- Prije povezivanja kabela pažljivo pročitajte upute za uporabu vanjskog uređaja koji se povezuje.
- Prije povezivanja kabela isključite napajanje svih uređaja.
- Prije povezivanja kabela uzmite u obzir sljedeće stavke. Ako to ne učinite može doći do kvarova.
 - Prilikom povezivanja kabela s jedinicom ili uređajem koji je povezan s jedinicom, dodirnite bilo koji metalni predmet u blizini kako biste uklonili statički elektricitet iz vašeg tijela prije obavljanja posla.
 - Nemojte koristiti nepotrebno duge kabele za povezivanje uređaja na jedinicu ili na kućište jedinice. Što je kabel dulji to postaje osjetljiviji na buku. Obzirom da se namotani kabel ponaša kao antena prilikom uporabe, on je osjetljiviji na buku.
 - Prilikom 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 perifernim dijelovima poput stražnjeg pokrova ili utikača 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 kompozitne video signale, YBCBR/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.

Uključivanje / isključivanje napajanja

Povezivanje utikača AC kabela na zaslon.



Povezivanje utikača na zidnu utičnicu

Napomene:

- Osnovne vrste utikača razlikuju se od zemlje do zemlje. Utikač za napajanje prikazan na desnoj 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.

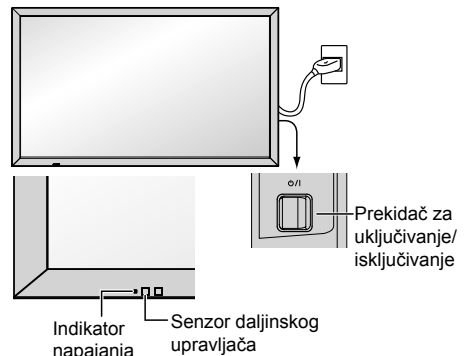
Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje na zaslonu da biste uključili uređaj: Napajanje-Uključeno.

Indikator napajanja: Plav

[Pokretanje zaslona osjetljivog na dodir i mreže]


Potrebno je neko vrijeme za pokretanje zaslona osjetljivog na dodir i mreže odmah nakon uključivanja napajanja.

Tijekom toga vremena, opcije "Touch screen settings", "Network settings" u izborniku "Setup" bit će zasivljene i neće se moći postaviti.




POWER




Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču da biste isključili zaslon.

Indikator napajanja: Narančast ili ljubičast

Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču da biste uključili zaslon.

Indikator napajanja: Plav

Isključite napajanje zaslona pritiskom prekidača  na jedinici, kada je zaslon uključen ili u statusu pripravnosti.

Napomene:

- Upravljajte uređajem usmjeravanjem daljinskog upravljača izravno prema senzoru daljinskog upravljača na uređaju.
- Tijekom rada funkcije upravljanja potrošnjom energije, indikator napajanja mijenja boju u ljubičastu u stanju isključenog napajanja.

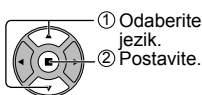


Pri prvom uključivanju jedinice

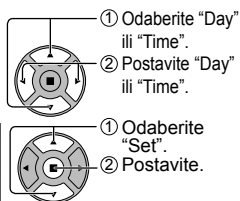
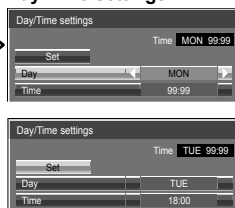
Sljedeći zaslone prikazuje se kada se jedinica uključuje po prvi put.

Upotrijebite daljinski upravljač za podešavanje postavki. Pritiskanje gumba na glavnom uređaju ili višedodirne operacije neće raditi.

OSD language



Day/Time settings



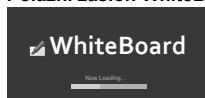
Napomene:

- Kada se stavke postavke, zasloni se neće prikazivati pri sljedećem prebacivanju na uređaj.
- Nakon postavljanja, stavke se mogu promijeniti u sljedećim izbornicima.
OSD language
Day/Time settings

Poruka za UKLJUČIVANJE napajanja

Sljedeća poruka može se prikazati pri UKLJUČIVANJU napajanja uređaja:

Polazni zaslon WhiteBoard



Kada se napajanje UKLJUČI pomoću prekidača za unos zaslona WHITEBOARD, pokreće se ugrađeni WhiteBoard. Također, sljedeći polazni zasloni prikazuju se ovisno o unosu.

MIRRORING

MEMORY VIEWER

Prikaz statusa veze zaslona osjetljivog na dodir

Kada nije povezan s računalom preko USB veze

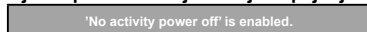


Dodirne operacije zaslona moguće su nakon prikazivanja ove poruke.

Kada je povezan s računalom preko USB veze



Mjere opreza za isključivanje napajanja bez aktivnosti



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

Informacije o opciji Power Management



Ako je opcija "Power management" u funkciji, informacijska poruka se prikazuje svaki put kada se napajanje UKLJUČI. Prikazi ovih poruka mogu se postaviti u sljedećem izborniku: Izbornik Options

- Power on message (No activity power off)
- Power on message (Power management)

Informacije o opciji COLOR UNIVERSAL DESIGN



Informacije se prikazuju kada je opcija "Setup" - "COLOR UNIVERSAL DESIGN" postavljena na "On".

O opciji COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

Univerzalni dizajn boje je dizajn napravljen razumijevanjem obojenja kako bi se omogućio točan prijenos informacija osobama koje boje vide drugačije od običnih osoba (prirodna slabost raspoznavanja boja, senilna katarakta, glaukom itd.).

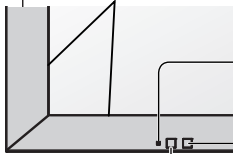
Osnovne kontrole

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

Glavni uređaj



Dio za IC prijenos ploče osjetljive na dodir
Instaliran na četiri strane zaslona s tekućim kristalima.



Senzor daljinskog upravljača

Indikator napajanja

Indikator napajanja će svijetliti.

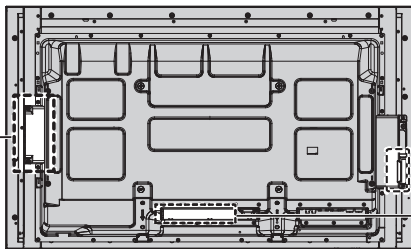
- Napajanje-ISKLJUČENO...Indikator ne svijetli (Uređaj će i dalje trošiti određenu električnu energiju dok god je napajajući kabel utaknut u zidnu utičnicu.)
- Pripravnost...Narančast
Ljubičast (Kada je opcija "Slot power" postavljena na "On" i priključna ploča instalirana.)
Ljubičast (Ovisno o vrsti instalirane funkcijske ploče, kada se električna energija doprema konektoru.)
Ljubičast (Kada je opcija "Network control" postavljena na "On" ili opcija "Wireless network standby" postavljena na "On". Pogledajte "Operating Instructions, Network Operations")
Ljubičast (Kada je opcija "Quick launch" postavljena na "On".)
- Napajanje-UKLJUČENO...Plav
- HDMI1 power management
HDMI2 power management
.....Ljubičast (S HDMI1 ili HDMI2 ulaznim signalom.)
- * Ove funkcije nisu podržane na uređajima TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.
- PC power management (DPMS)
.....Ljubičast (S PC ulaznim signalom.)
- DVI-D power management
.....Ljubičast (S DVI ulaznim signalom.)

Napomene:

- Ako indikator napajanja svijetli ljubičasto, potrošnja energije u stanju pripravnosti općenito je veća od one kada indikator napajanja svijetli narančasto.
- S obzirom na COLOR UNIVERSAL DESIGN, ljubičasta boja svijetli svjetlije nego plava boja.
O opciji COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (pogledajte stranicu 22)

Senzor svjetline

Otkriva svjetlinu u okruženju za gledanje.



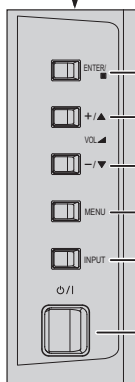
USB (VIEWER): Povežite s USB memorijom.

USB (TOUCH): Kada koristite "WhiteBoard Software" s isporučenom CD-ROM-a, povežite računalo preko USB kabela.

KONEKTOR: Konektor za umetanje priključne ploče (opcionalna dodatna oprema) (pogledajte stranicu 3)

Napomena:

Konektor s desne strane koristi se za priključnu ploču širine 2 konektora. Priključna ploča širine 1 konektora ne radi kada se instalira u konektor na desnoj strani.



Gumb za unos / porporciju

Podešavanje glasnoće

Povećavanje "+" smanjivanje glasnoće "-"

Kada je prikazan zaslon izbornika:

"+" : pritisnite za pomicanje pokazivača nagore

"-" : pritisnite za pomicanje pokazivača nadolje

Zaslon IZBORNIKA UKLJUČEN / ISKLJUČEN

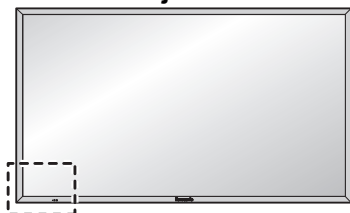
Svaki put kada se pritisne gumb MENU, mijenja se zaslon izbornika.

Gumb za ULAZ (odabir ULAZNOG signala)

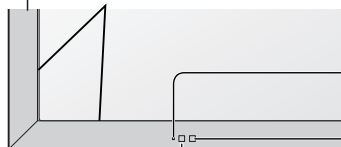
Glavni prekidač za uključivanje / isključivanje

Modeli od 80 inča

Glavni uređaj



Dio za IC prijenos ploče osjetljive na dodir
 Instaliran na četiri strane zaslona s tekućim kristalima.



Senzor daljinskog upravljača

Indikator napajanja

Indikator napajanja će svijetliti.

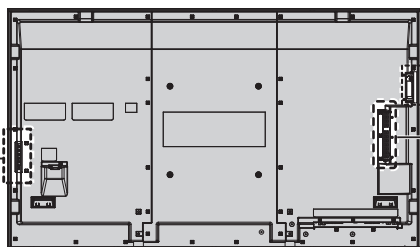
- Napajanje-ISKLJUČENO...Indikator ne svijetli (Uređaj će i dalje trošiti određenu električnu energiju dok god je napajajući kabel utaknut u zidnu utičnicu.)
- Pripravnost...Narančast
 Ljubičast (Kada je opcija "Slot power" postavljena na "On" i priključna ploča instalirana.)
 Ljubičast (Ovisno o vrsti instalirane funkcijske ploče, kada se električna energija doprema konektoru.)
 Ljubičast (Kada je opcija "Network control" postavljena na "On" ili opcija "Wireless network standby" postavljena na "On", Pogledajte "Operating Instructions, Network Operations")
 Ljubičast (Kada je opcija "Quick launch" postavljena na "On".)
- Napajanje-UKLJUČENO...Plav
- HDMI1 power management
- HDMI2 power management
 Ljubičast (S HDMI1 ili HDMI2 ulaznim signalom.)
- * Ove funkcije nisu podržane na uređajima TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.
- PC power management (DPMS)
 Ljubičast (S PC ulaznim signalom.)
- DVI-D power management
 Ljubičast (S DVI ulaznim signalom.)

Napomene:

- Ako indikator napajanja svijetli ljubičasto, potrošnja energije u stanju pripravnosti općenito je veća od one kada indikator napajanja svijetli narančasto.
- S obzirom na COLOR UNIVERSAL DESIGN, ljubičasta boja svijetli svjetlije nego plava boja.
 O opciji COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (pogledajte stranicu 22)

Senzor svjetline

Otkriva svjetlinu u okruženju za gledanje.



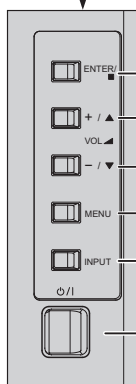
USB (VIEWER): Povežite s USB memorijom.

USB (TOUCH): Kada koristite "WhiteBoard Software" s isporučenog CD-ROM-a, povežite računalo preko USB kabela.

KONEKTOR: Konektor za umetanje priključne ploče (opcionalna dodatna oprema) (pogledajte stranicu 3)

Napomena:

Konektor s gornje strane koristi se za priključnu ploču širine 2 konektora. Priključna ploča širine 1 konektora ne radi kada se instalira u konektor na gornjoj strani.



Gumb za unos / proporciju

Podešavanje glasnoće

Povećavanje "+" smanjivanje glasnoće "-"

Kada je prikazan zaslon izbornika:

"+": pritisnite za pomicanje pokazivača nagore

"-": pritisnite za pomicanje pokazivača nadolje

Zaslon IZBORNIKA UKLJUČEN / ISKLJUČEN

Svaki put kada se pritisne gumb MENU, mijenja se zaslon izbornika.

Gumb za ULAZ (odabir ULAZNOG signala)

Glavni prekidač za uključivanje / isključivanje

Daljinski upravljač

Gumb za AKCIJU

Pritisnite za odabir funkcija.

Gumb ASPECT

Pritisnite za podešavanje proporcije.

Gumb za pripravnost (UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE)

Zaslon se prvo mora priključiti u zidnu utičnicu i uključiti pomoću prekidača za uključivanje/isključivanje (pogledajte stranicu 21). Pritisnite ovaj gumb za uključivanje zaslona iz statusa pripravnosti. Ponovno ga pritisnite za isključivanje zaslona i prebacivanje u status pripravnosti.

Gumb POS./SIZE

Gumb PICTURE

Uključivanje / isključivanje utišavanja zvuka

Pritisnite ovaj gumb za utišavanje zvuka. Ponovno pritisnite za ponovno aktiviranje zvuka. Zvuk se također ponovno aktivira kada se napajanje isključi ili razina zvučnog tlaka promijeni.

Gumb N

Gumb za POLOŽAJ

Gumb INPUT

Pritisnite za uzastopni odabir ulaznog signala.

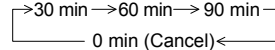
ECO MODE (ECO)

Pritisnite za promjenu statusa podešavanja funkcije ECO MODE.

Gumbi FUNCTION (FUNCTION)

Gumb OFF TIMER

Zaslon se može prethodno postaviti za prebacivanje u status pripravnosti nakon zadanog perioda. Postavka se mijenja na 30 minuta, 60 minuta, 90 minuta i 0 minuta (tajmer isključenja je otkazan) svaki put kad se pritisne gumb.



Kada ostanu još tri minute, poruka "Off timer 3 min" počinje da treperi.

Tajmer isključenja se otkazuje ako dođe do prekida napajanja.

Gumb AUTO SETUP

Automatski podešava položaj / veličinu zaslona.

Gumb SET UP

Gumb SOUND

Podešavanje glasnoće

Pritisnite gumb za povećavanje "+" ili smanjivanje "-" glasnoće kako biste povećali ili smanjili razinu zvučnog tlaka.

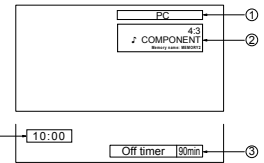
Gumb R

Pritisnite gumb R za povratak na prethodni zaslon izbornika.

Gumb RECALL

Pritisnite gumb "RECALL" za prikaz trenutnog statusa sustava.

- ① Oznaka ulaza
- ② Proporcija
Audio ulaz
Naziv profila
- ③ Tajmer isključenja
Indikator tajmera isključenja prikazuje se samo kada je tajmer isključenja postavljen.
- ④ Prikaz sata



Digitalno zumiranje

Specifikacije

		TH-80BF1E	
Izvor napajanja		220 – 240 V ~ (220 – 240 V izmjenične struje), 50/60Hz	
Potrošnja struje			
	Uključeno napajanje	350 W	
	Stanje pripravnosti	0,5 W	
	Stanje isključenog napajanja	0,3 W	
LCD zaslon		VA zaslon od 80 inča (LED pozadinsko osvjjetljenje), proporcija 16:9	
Veličina zaslona		1 771 mm (Š) × 996 mm (V) × 2 032 mm (dijagonala)	
	(Br. piksela)	2 073 600 (1 920 (vodoravno) × 1 080 (okomito)) [5 760 × 1 080 točaka]	
Uvjeti rada			
	Temperatura	0 °C – 40 °C	
	Vlažnost	20 % – 80 % (bez kondenzacije)	
Primjenjivi signali			
	Sustav za prikaz boja	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, Modified NTSC	
	Format skeniranja	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF, 1250 (1080) / 50i	
	PC signali	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (komprimirani) Frekvencija vodoravnog skeniranja 15 – 110 kHz Frekvencija okomitog skeniranja 48 – 120 Hz	
Terminali za povezivanje			
AV IN	VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Stereo mini utor (M3) x 1	0,5 Vrms, dijeljeno s COMPONENT/RGB IN
	HDMI 1	Priključak TYPE A x 2	
	HDMI 2		
COMPONENT/RGB IN			
	Y/G	BNC	sa sinkronizacijom 1,0 Vp-p (75 Ω)
	PB/CB/B	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
	PR/CR/R	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Stereo mini utor (M3) x 1	0,5 Vrms, dijeljeno s VIDEO
DVI-D IN		DVI-D 24 kontakta Zaštita sadržaja	Sukladnost sa DVI verzijom 1.0 Kompatibilno s HDCP 1.1
	AUDIO 2 IN	Stereo mini utor (M3) x 1	0,5 Vrms, dijeljeno s PC IN
PC IN		Mini D-sub visoke gustine 15 kontakata	Y ili G sa sinkronizacijom 1,0 Vp-p (75 Ω) Y ili G bez sinkronizacije 0,7 Vp-p (75 Ω) PB/CB/B: 0,7 Vp-p (75 Ω) PR/CR/R: 0,7 Vp-p (75 Ω) TTL visoke impedancije, pozitivni polaritet / negativni polaritet (automatski) 0,5 Vrms, dijeljeno s DVI-D IN
	AUDIO 2 IN	Stereo mini utor (M3) x 1	
	SERIAL	Vanjski upravljački terminal D-sub 9 kontakata	Kompatibilno s RS-232C
	PC OUT	R: 0,7 Vp-p (75 Ω) G: 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p	
	USB (VIEWER)	USB priključak TYPE A	
	USB (TOUCH)	USB priključak TYPE B	
	DIGITAL LINK / LAN	Za RJ45 mrežne veze i DIGITAL LINK veze, kompatibilno s PLink™ Način komuniciranja: RJ45 100BASE-TX	
	EXT SP	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10% THD)	
Zvuk			
	Zvučnici	120 mm × 40 mm × 2 kom.	
	Audio izlaz	20 W [10 W + 10 W] (10% THD)	
Dimenzije (Š × V × D)		1 868 mm × 1 093 mm × 104 mm	
Masa (težina)		pribl. 81,0 kg neto	

	TH-65BF1E	TH-50BF1E
Izvor napajanja	220 – 240 V ~ (220 – 240 V izmjenične struje), 50/60Hz	
Potrošnja struje		
Uključeno napajanje	215 W	140 W
Stanje pripravnosti	0,5 W	
Stanje isključenog napajanja	0,3 W	
LCD zaslon	VA zaslon od 65 inča (LED pozadinsko osvjjetljenje), proporcija 16:9	VA zaslon od 50 inča (LED pozadinsko osvjjetljenje), proporcija 16:9
Veličina zaslona	1 428 mm (Š) × 803 mm (V) × 1 638 mm (dijagonala)	1 095 mm (Š) × 616 mm (V) × 1 257 mm (dijagonala)
(Br. piksela)	2 073 600 (1 920 (vodoravno) × 1 080 (okomito)) [5 760 × 1 080 točaka]	
Uvjeti rada		
Temperatura	0 °C – 40 °C	
Vlažnost	20 % – 80 % (bez kondenzacije)	
Primjenjivi signali		
Sustav za prikaz boja	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, Modified NTSC	
Format skeniranja	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF, 1250 (1080) / 50i	
PC signali	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (komprimirani) Frekvencija vodoravnog skeniranja 15 – 110 kHz Frekvencija okomitog skeniranja 48 – 120 Hz	
Terminali za povezivanje		
AV IN	VIDEO AUDIO 1 IN	BNC Stereo mini utor (M3) x 1 1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms, dijeljeno s COMPONENT/RGB IN
	HDMI 1 HDMI 2	Priključak TYPE A × 2
	COMPONENT/RGB IN	
	Y/G PB/CB/B PR/CR/R AUDIO 1 IN	BNC BNC BNC Stereo mini utor (M3) x 1 sa sinkronizacijom 1,0 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms, dijeljeno s VIDEO
	DVI-D IN	DVI-D 24 kontakta Zaštita sadržaja Stereo mini utor (M3) x 1 Sukladnost sa DVI verzijom 1.0 Kompatibilno s HDCP 1.1 0,5 Vrms, dijeljeno s PC IN
	PC IN	Mini D-sub visoke gustine 15 kontakata Y ili G sa sinkronizacijom 1,0 Vp-p (75 Ω) Y ili G bez sinkronizacije 0,7 Vp-p (75 Ω) PB/CB/B: 0,7 Vp-p (75 Ω) PR/CR/R: 0,7 Vp-p (75 Ω) TTL visoke impedancije, pozitivni polaritet / negativni polaritet (automatski) 0,5 Vrms, dijeljeno s DVI-D IN
	AUDIO 2 IN	Stereo mini utor (M3) x 1
	SERIAL	Vanjski upravljački terminal D-sub 9 kontakata Kompatibilno s RS-232C
	PC OUT	R: 0,7 Vp-p (75 Ω) G: 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p
	USB (VIEWER)	USB priključak TYPE A
	USB (TOUCH)	USB priključak TYPE B
	DIGITAL LINK / LAN	Za RJ45 mrežne veze i DIGITAL LINK veze, kompatibilno s PLink™ Način komuniciranja: RJ45 100BASE-TX
	EXT SP	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10% THD)
Zvuk		
Zvučnici	120 mm × 40 mm × 2 kom.	
Audio izlaz	20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Dimenzije (Š × V × D)	1 517 mm × 892 mm × 108 mm	1 185 mm × 705 mm × 104 mm
Masa (težina)	pribl. 58,0 kg neto	pribl. 34,0 kg neto

Napomena:

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

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

TI0217TS1127 -PB