

Navodila za uporabo

Zaslon LCD na dotik Za poslovno uporabo

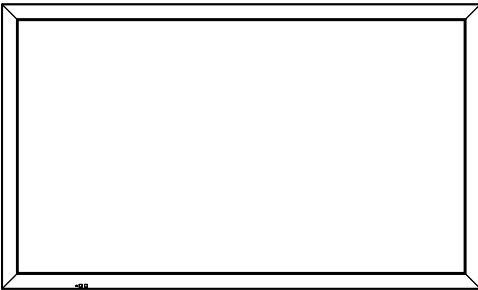
Slovenščina

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

80-palčni model

65-palčni model

50-palčni model



Kazalo

Pomembno varnostno obvestilo	2
Varnostni ukrepi.....	3
Previdnostni ukrepi za uporabo.....	7
Dodatki	12
Priključki	16
Vklop / izklop	21
Osnovni nadzor	23
Tehnični podatki.....	26

Za bolj podrobna navodila glejte navodila za uporabo na zgoščenki CD-ROM.

- Seznanite se s temi navodili pred uporabo enote in jih shranite za kasnejšo uporabo.
- Ilustracije in zasloni v teh navodilih za uporabo so slike za ponazoritev in se lahko razlikujejo od dejanskih.
- Ilustracije z opisom, v teh navodilih za uporabo, v glavnem temeljijo na 50-palčnem modelu.



EU

HDMI

DPQP1161ZB

Pomembno varnostno obvestilo

OPOZORILO

1) Za preprečitev škode, ki lahko povzroči nevarnost požara ali udara, ne izpostavljajte naprave kapljanju ali brizganju.

Na enoto ne postavljajte posod z vodo (vaze za rože, skodelice, kozmetiko itd.). (vključno na police nad napravo itd.)

Na ali nad enoto ne postavljajte virov odprtih plamen, kot so prižgane sveče.

- 2) Da preprečite električni udar, ne odstranite pokrova. V notranjosti ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik sam. Servisiranje prepustite usposobljenemu servisnemu osebju.
- 3) Ne odstranite ozemljitvenega vtiča z električnega vtičača. Ta naprava je opremljena z ozemljitvenim tipom el. vtičača s tremi vtiči. Ta vtičač lahko vstavite samo v ozemljitveni tip el. vtičnice. To je varnostna funkcija. Če ne morete vstaviti vtičača v vtičnico, se obrnite na električarja.
Ne izničite namena ozemljitvenega vtičača.
- 4) Da preprečite električni udar, poskrbite da je ozemljitveni vtič na vtičaču električnega kabla varno priključen.

PREVIDNO

Ta naprava je namenjena uporabi v okoljih, ki so relativno brez elektromagnetnih polj.

Uporaba naprave v bližini virov močnih elektromagnetnih polj, oziroma kjer električni hrup prekriva vhodne signale, lahko povzroči migetanje slike in zvoka ali povzroči pojavljanje motnje, kot je šum.

Da se prepreči možnost poškodbe te naprave, jo hranite stran od virov močnih elektromagnetnih polj.

OPOZORILO:

Ta oprema je v skladu z razredom A standarda CISPR32. V stanovanjskem okolju lahko ta oprema povzroči radijske motnje.

Opomba:

Pojavi se lahko odtis slike. Če dlje časa na zaslonu prikažete mirujočo sliko, lahko slika ostane na ekranu. Vendar pa bo izginila, ko se nekaj časa prikazuje slika v gibanju.

Informacije o blagovnih znamkah

- HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke združenja HDMI Licensing LLC v Združenih državah in drugih državah.
- RoomView in Crestron RoomView sta registrirani blagovni znamki družbe Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected™ in Fusion RV sta blagovni znamki družbe Crestron Electronics, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™ in Miracast™ so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Windows, Windows Vista, Internet Explorer, PowerPoint, Microsoft Word in Microsoft Excel so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in drugih državah.
- Mac, Mac OS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch in Safari so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v Združenih državah in drugih državah.
- iOS je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Cisco v Združenih državah in drugih državah in za uporabo je potrebna licenca.
- Android je blagovna znamka družbe Google Inc.
- Adobe, Adobe Flash Player in Adobe Reader so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Adobe Systems Inc. v Združenih državah in/ali drugih državah.
- Intel in logotip Intel sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah. Če podjetje ali blagovne znamke izdelka niso izrecno navedene, so te blagovne znamke v celoti spoštovane.

Varnostni ukrepi

OPOZORILO

■ Nastavitev

Ta LCD zaslon je namenjen za uporabo samo z naslednjimi opcijskimi dodatki. Uporaba katerih koli drugih opcijskih dodatkov lahko povzroči nestabilnost in s tem posledično možnost telesne poškodbe.

(Vse naslednje dodatke proizvaja podjetje Panasonic Corporation.)

- Podstavek

50-palčni model	TY-ST42P50*1
80-palčni model	TY-ST65P20
- Mobilno stojalo za ekran

50-palčni model	TY-ST50PB2
65-palčni model	TY-ST65PB2
80-palčni model	TY-ST80LF70
- Konzola za namestitvev na steno (navpična)

50-palčni model	TY-WK42PV20
80-palčni model	TY-WK70PV50*2
- Konzola za namestitvev na steno (kotna)

50-palčni model	TY-WK42PR20
65-palčni model	TY-WK65PR20
- Konzola za namestitvev na strop

50-palčni model	TY-CE42PS20
-----------------	-------------
- Plošča priključkov s priključkom BNC Dual Video TY-FB9BD*2
- Plošča priključkov s priključkom HD-SDI TY-FB9HD
- Plošča priključkov s priključkom HD-SDI z izhodom za avdio... TY-FB10HD
- Plošča priključkov s priključkom Dual Link HD-SDI TY-FB11DHD
- Plošča priključkov s priključkom Dual HDMI TY-FB110HMD*2
- Plošča priključkov s priključkom DVI-D TY-FB11DD
- Digitalna vmesniška enota ET-YFB100G
- Preklopnik DIGITAL LINK ET-YFB200G
 - Ta enota ne podpira način komunikacije z dolgim dosegom kot pri ET-YFB200G.
- Enostaven brezžični ključek ET-UW100*3
- Programska oprema za zgodnje opozarjanje serija ET-SWA100*4

*1: **Previdnostni ukrepi za uporabo podstavka TY-ST42P50** (50-palčni model)

“Za plazma ekran (dolgi)” uporabite drog (številka dela: TBLA3679, TBLA3680).

*2: Preklicano

*3: Ta izdelek lahko kupite v ZDA, Kanadi, na Japonskem, Avstraliji in Novi Zelandiji.

*4: Pripona številke dela se lahko razlikuje glede na vrsto licence.

Opomba:

- Številka delov dodatkov so predmet sprememb brez obvestila.

Pravilno in pazljivo namestite podstavek in se pred tem seznanite s priloženimi navodili za uporabo. Vedno uporabljate dodatke za preprečevanje prevračanja.

Pred uporabo plošče priključkov se seznanite s priloženimi navodili za uporabo.

Majhni deli lahko predstavljajo nevarnost zadušite, če jih pogoltnete po nesreči. Majhne dele hranite proč od majhnih otrok. Zavrzite nepotrebne majhne dele in druge predmete, vključno z embalažo in plastičnimi vrečkami/ listi, da preprečite majhnim otrokom igranje z njimi, saj lahko to vodi do nevarnosti zadušitve.

Ekran ne postavljajte na površine pod naklonom ali nestabilne površine in poskrbite, da ekran ne vidi čez rob podstavka.

- Ekran lahko pade ali se prevrne.

Enoto namestite v prostor z minimalnimi vibracijami in ki lahko podpira težo enote.

- Padec ali padanje enote lahko povzroči telesno poškodbo ali okvaro.

Na vrh ekrana ne postavljajte predmetov.

- Če v notranjost ekrana prodrejo tujki ali voda, lahko pride do kratkega stika in posledično do požara ali električnega udara. Če v ekran prodre kakršni koli tujek, se obrnite na vašega lokalnega prodajalca Panasonic.

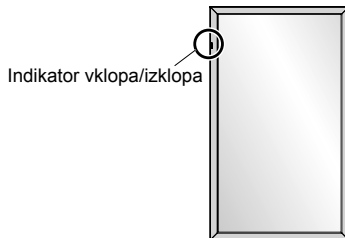
Varnostni ukrepi

Prevažajte samo v pokončnem položaju!

- Prevoz enote z obrnjenim ekranom iz tekočih kristalov navzgor ali navzdol lahko poškoduje notranje vezje.

Prezračevanje ne sme biti ovirano s prekrivanjem odprtín za prezračevanje s predmeti kot so časopisi, prti in zavese. Za zadovoljivo prezračevanje glejte stran 7.

Če želite ekran namestiti navpično, mora biti indikator vklopa/izklopa zgoraj. Nastaja toplota, ki lahko povzroči požar ali poškoduje ekran.



Previdnostni ukrepi pri nameščanju na steno ali podstavek

- Nameštitev mora opraviti strokovnjak za nameščanje. Nepravilna namestitve ekrana lahko vodi do nesreče in povzroči smrt ali resno telesno poškodbo. Uporabite opsijski podstavek. (glejte stran 3)
- Pred namestitvijo preverite, da je kraj nameščanja dovolj čvrst in lahko podpira težo ekrana LCD in stenskega visečega nosilca za zaščito pred padci.
- Če ekran želite odstraniti s stene ali podstavka, vprašajte strokovnjaka za pomoč pri čim prejšnji odstranitvi zaslona.
- Pri namestitvi zaslona na steno, preprečite stik pritrditvenih vijakov in napajalnega kabla s kovinskimi predmeti v zidu. V primeru stika s kovinskimi predmeti v zidu lahko pride do električnega udara.

Nismo odgovorni za kakršno koli poškodbo izdelka itd., ki je posledica uporabe podstavka, konzole za pritrditev na steno ali strop drugih podjetij oziroma za napake okolja namestitve podstavka, konzole za pritrditev na steno ali strop, tudi v času garancijskega obdobja.

Ne namestite izdelka na kraj, kjer je izdelek izpostavljen neposredni sončni svetlobi.

- Če je zaslon izpostavljen neposredni sončni svetlobi, lahko to škoduje ekranu s tekočimi kristali.

■ Pri uporabi LCD ekrana

Ekran je oblikovan za delovanje na 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.

Ne prekrivajte prezračevalnih odprtín.

- S tem lahko povzročite pregrevanje ekrana, ki lahko privede do požara ali poškodbe ekrana.

V ekran ne vstavljajte tujih predmetov.

- Ne vstavljajte kovinskih ali vnetljivih predmetov v prezračevalne odprtine ali jih spuščajte na ekran, saj lahko s tem povzročite požar ali električni udar.

Ne odstranite pokrov ali ga na kakršen koli način modificirajte.

- Visoke napetosti lahko povzročijo izredne električne udare znotraj ekrana. V primeru pregleda, prilagoditve ali popravila, se obrnite na vašega lokalnega prodajalca Panasonic.

Zagotovite, da je el. vtičač enostavno dostopen.

El. vtičač priključite na el. vtičnico s zaščitnim priključkom za ozemljitev.

Uporabljajte samo napajalni kabel, ki je priložen tej enoti.

- V nasprotnem primeru lahko povzročite kratek stik, segrevanje itd., ki lahko posledično vodi do električnega udara ali požara.

Priloženega napajalnega kabla ne uporabljajte z drugimi napravami.

- S tem lahko povzročite električni udar ali požar.

Varno vstavite el. vtičač do konca.

- Če vtičač ni vstavljen v celoti, lahko pride do segrevanja, ki lahko povzroči požar. Če je vtičač poškodovan ali stenska vtičnica ni čvrsto pritrjena, ju ne uporabljajte.

Ne prijemajte vtičač napajalnega kabla z mokrimi rokami.

- S tem lahko povzročite električne udare.

Poskrbite, da ne poškodujete napajalnega kabla. Pri odklapanju napajalnega kabla, povlecite za vtičak in ne za kabel.

- Ne poškodujte kabel, ne modificirajte ga, nanj ne postavljajte težkih predmetov, ga segrevajte in ne nastavljajte ga v bližino vročih predmetov in kabla ne zvijajte, upogibajte ali vlecite. S tem lahko povzročite požar ali električni udar. Če je napajalni kabel poškodovan, ga odnesite na popravilo do lokalnega prodajalca Panasonic.

Ne dotikajte se napajalnega kabla ali vtičaka neposredno z roko, ko sta ta poškodovana.

Lahko pride do električnega udara.

Ne odstranite pokrovov in NIKOLI ne spreminjajte ekrana sami.

- Ne odstranite zadnjega pokrova, saj z odstranitvijo razkrijete dele pod napetostjo. V notranjosti ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik. (Komponente pod visoko napetostjo lahko povzročijo resen električni udar.)
- Vaš lokalni prodajalec Panasonic mora pregledati, prilagoditi ali popraviti ekran.

Pritrdilni vijak za stojalo pisala in podložko (samo za 80-palčni model) hranite izven dosega otrok. Če jih pomotoma pogoltnete, so lahko škodljive za telo.

- Če sumite, da je otrok pogoltnil baterijo, se nemudoma obrnite na zdravnika.

Če ekrana ne boste uporabljali dlje časa, odklopite vtičak električnega kabla s stenske vtičnice.

Pojavi se lahko šum v sliki, če povežete / odklopite priključene kable vhodnih priključkov, ki jih trenutno ne uporabljate, oziroma če izklopite ali vklopite video opremo, vendar ne gre za okvaro.

Da preprečite širjenje požara, izdelku ne približujte sveče ali druge vire odprtega vremena.



⚠ PREVIDNO

V primeru težav ali okvare nemudoma prenehajte z uporabo.

■ V primeru težave odklopite električni vtičak.

- Iz enote prihaja dim ali neobičajen vonj.
- Občasno ni slike ali zvoka.
- V notranjost enote je ušla tekočina, kot je voda, ali tujki.
- Enota ima deformirane ali zlomljene dele.

Če nadaljujete z uporabo enote v tem stanju, lahko s tem povzročite požar ali električni udar.

- Nemudoma odklopite el. napajanje, odklopite vtičak napajalnega kabla s stenske vtičnice in se obrnite na prodajalca za popravila.
- Da povsem odklopite napajanje tega ekrana, morate odklopiti vtičak električnega kabla s stenske vtičnice.
- Nikoli ne popravljate enote sami, saj je lahko to nevarno.
- Če želite v trenutku odklopiti vtičak električnega kabla, uporabite stensko vtičnico, ki je na dosegu roke.

■ Ko je poškodovana, se enote ne dotikajte neposredno z rokami.

Lahko pride do električnega udara.

■ Pri uporabi LCD ekrana

Ne približujte rok, obraza ali predmetov v bližino prezračevalnih odprtin ekrana.

- Iz prezračevalnih odprtin na vrhu ekrana uhaja segret in vroč zrak. Vhodu ne približujte rok, obraza ali predmetov, ki niso odporni na toploto, saj lahko s tem povzročite opekline ali deformacije.

Število oseb za prenašanje ali odstranjevanje embalaže te enote:

[80-palčni model] [65-palčni model]: 4 ali več oseb

[50-palčni model]: 2 ali več oseb

- Če tega ne upoštevate, lahko enota pade na tla in s tem povzroči poškodbo.

Pred premikanjem ekrana odklopite vse kable.

- Če ekran premaknete, ko so nekateri kabli še priključeni, se lahko kabli poškodujejo in s tem povzročijo požar ali električni udar.

Pred čiščenjem odklopite vtičak el. napajanja s stenske vtičnice kot varnostni ukrep.

- V nasprotnem primeru lahko povzročite električne udare.

Varnostni ukrepi

Napajalni kabel čistite redno, da ta ne postane preveč prašen.

- Če se na vtičaču napajalnega kabla nabere prah, lahko posledično vlaga poškoduje izolacijo in s tem povzroči požar. Izvlecite vtičač napajalnega kabla iz stenske vtičnice in obrišite električni kabel s suho krpo.

Ne stopite na ali visite z ekrana ali podstavka.

- Lahko se prevrneta ali zlomita in povzročita telesno poškodbo. Še posebej bodite pozorni na otroke.

Pri vstavljanju baterije ne spreminjajte polarnosti (+ in -).

- Slabo ravnanje z baterijo lahko povzroči eksplozijo ali uhajanja iz nje, ter posledično požar, telesno poškodbo ali poškodbo okoliške lastnine.
- Pravilno vstavite baterijo v skladu z navodili. (glejte stran 13)

Odstranite baterijo iz oddajnika daljinskega upravljalnika, če tega ne boste uporabljali dlje časa.

- Baterija lahko uhaja, se segreje, vžge ali počí, ter posledično povzroči požar ali poškoduje okoliško lastnino.

Ne zažigajte ali lomite baterij.

- Baterije ne smejo biti izpostavljene prekomerni toploti, kot sta sončna svetloba, ogenj ali podobno.

Ne obračajte ekrana narobe.

Ne nameščajte enote z zaslonom ekrana obrnjenim navzgor.

Previdnostni ukrepi za uporabo

Previdnostni nasveti za namestitev

Ekрана ne uporabljajte na prostem.

- Ekran je oblikovan za notranjo uporabo.

Okoljska temperatura za uporabo te enote

- Pri uporabi enote pod 1 400 m nadmorske višine: od 0 °C do 40 °C
- Okoljska temperatura za uporabo te enote pri visoki višini (1 400 m in višje ter pod 2 800 m nadmorske višine): od 0 °C do 35 °C

Ne nameščajte enote pri 2 800 m nadmorske višine ali višje.

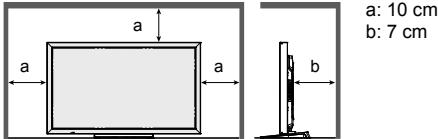
- Če tega ne upoštevate, lahko skrajšate življenjsko dobo notranjih delov in povzročite okvare.

Potreben prostor za zračenje

Pri uporabi podstavka (opcijski dodatek) pustite vsaj 10 cm ali več prostora na vrhu, levo in desno, ter 7 cm ali več na zadnji strani, prav tako pa mora biti prostor med dnom ekrana in tlemi.

Če želite uporabiti drugo namestitveno metodo (na steno itd.), upoštevajte navodila zanj. (Če navodila ne navajajo točno določenih namestitvenih mer, pustite vsaj 10 cm ali več prostora na vrhu, dnu, levo in desno, ter 7 cm ali več na zadnji strani.)

Minimalna razdalja:



Odvisno od temperature ali vlage, lahko opazite neenakomerno svetlobo. To ni okvara.

- Ta neenakomernost izgine pri enakomernem toku. V nasprotnem primeru se obrnite na distributerja.

Zahteva glede varnosti

Pri uporabi tega izdelka poskrbite za varnostne ukrepe, da preprečite naslednje incidente.

- Uhajanje osebnih podatkov prek tega izdelka
- Nepooblaščen uporaba tega izdelka s strani zlonamerne tretje osebe
- Motenje ali zaustavitev uporabe tega izdelka s strani zlonamerne tretje osebe

Poskrbite za zadovoljive varnostne ukrepe.

- Nastavite geslo za kontrolnik LAN in omejite prijavo uporabnikov.
- Geslo mora biti dovolj dolgo, da ga je težko uganiti.
- Geslo spreminjajte v rednih časovnih presledkih.
- Podjetje Panasonic Corporation ali njegove podružnice nikoli ne bodo neposredno zahtevale gesla. Ne razkrijte svojega gesla v primeru takšnih povpraševanj.
- Priključeno omrežje mora biti zaščiteno s požarnim zidom itd.
- Pri odlaganju izdelka v smeti, inicializirajte podatke preden ga odvržete v smeti. "Shipping"

Več o brezžičnih omrežjih LAN

- Prednosti brezžičnega omrežja LAN je izmenjava informacij med osebnimi računalniki ali drugimi takšnimi opremami in dostopno točko z uporabo radijskih valov, dokler se nahajate v dosegu radijskega oddajanja. Po drugi strani, ker radijski valovi potujejo skozi ovire (kot so stene) in so na voljo povsod v določenem obsegu, se lahko pojavijo spodaj navedene težave, če ne opravite varnostno povezanih nastavitvev.
 - Zlonamerne tretje osebe lahko namerno prestrežejo in spremljajo poslana podatke, vključno z vsebino elektronske pošte in osebnimi podatki kot so vaš ID, geslo in/ali številke kreditne kartice.
 - Zlonamerne tretje osebe lahko dostopajo do vašega osebnega ali poslovnega omrežja brez pooblastila in izvedejo naslednje vrste dejanj. Pridobijo osebne oz. tajnih podatke (uhajanje informacij)
 - Razširijo napačne informacije z oponašanjem določene osebe (lažno predstavljanje)
 - Prepišejo prestrežena sporočila in izdajo napačne podatke (nedovoljeno spreminjanje)
 - Razširijo škodljivo programsko opremo, kot je računalniški virus, in združijo vaše podatke oz. sistem (sistemska zrušitev)
- Ker je večina brezžičnih vmesnikov LAN ali dostopnih točk opremljenih z varnostnimi funkcijami, ki preprečujejo te težave, lahko zmanjšate možnost pojava teh težav z uporabo tega izdelka ter nastavitev ustreznih varnostnih nastavitvev za brezžično napravo LAN.

Previdnostni ukrepi za uporabo

- Nekatere brezžične naprave LAN morda niso zavarovane takoj po nakupu. Da zmanjšate možnost pojava varnostnih težav, se pred uporabo vseh brezžičnih naprav LAN absolutno prepričajte, da ste opravili vse z varnostjo povezane nastavitve v skladu s podanimi navodili v priloženih navodilih za uporabo. Odvisno od tehničnih podatkov brezžičnega omrežja LAN, lahko zlonamerne tretje osebe prav tako zlomijo varnostne nastavitve na poseben način. Obrnite se na družbo Panasonic, če potrebujete pomoč glede varnostnih nastavitvev ali podobno. Če varnostnih nastavitvev za brezžično omrežje LAN ne morete opraviti sami, se obrnite na center za podporo družbe Panasonic.
- Panasonic poziva stranke, da se v celoti seznanijo z nevarnostmi uporabe tega izdelka brez varnostnih nastavitvev in priporoča, da stranke nastavijo varnostne nastavitve na lastno odgovornost.

Več o vgrajenem omrežju LAN

PREVIDNO:

Bodite pozorni na naslednje omejitve pri uporabi brezžičnega modula LAN.

- Za uporabo brezžičnega modula LAN morate imeti dostopno točko.
 - Ne uporabljajte brezžičnega modula LAN za povezavo z vsemi brezžičnimi omrežji (SSID*) za katere nimate uporabniških pravic. Takšna omrežja so lahko navedena med rezultati iskanja. Vendar pa se lahko njihova uporaba smatra kot nezakonit dostop.
- *SSID je ime, ki identificira določeno brezžično omrežje za oddajanje.
- Brezžičnega modula LAN ne izpostavljajte visokim temperaturam, neposredni sončni svetlobi ali vlagi.
 - Ne zvijajte ali izpostavljajte brezžičnega modula LAN močnim udarcem.
 - Ne razstavljajte ali spreminjajte brezžičnega modula LAN.
 - Ne nameščajte brezžičnega modula LAN v nezdržljive naprave.
 - Ne odstranite brezžičnega modula LAN iz gostiteljskega izdelka med delovanjem.
 - Podatki poslani in prejeti prek radijskih valov so lahko prestreženi in nadzirani.
 - Da preprečite okvare, ki jih povzročajo motenje radijskih valov, hranite gostiteljski izdelek stran od naprav, kot so brezžične naprave LAN, mikrovalovne pečice in naprave, ki uporabljajo 2,4 GHz in 5 GHz signale, pri uporabi brezžičnega modula LAN.
 - Če se pojavi šum zaradi statične elektrike itd., lahko gostiteljski izdelek preneha delovati zaradi zaščite naprav. V tem primeru izklopite gostiteljski izdelek z glavnim stikalom za vklop / izklop in ga nato ponovno vklopite.
 - Odvisno od področja, ta brezžični modul LAN morda ne bo na voljo.

Opombe glede uporabe brezžične povezave

Funkcija brezžične povezave zaslona uporablja radijske valove s pasovno širino 2,4 GHz in 5 GHz.

Licenca za radijsko postajo ni potrebna, vendar pa v celoti preberite in se seznanite z naslednjimi postavkami pred uporabo.

Ne uporabljajte v bližini druge brezžične opreme.

- Naslednja oprema lahko uporablja radijske valove z isto pasovno širino kot zaslon. Ko uporabljate zaslon v bližini drugih naprav, lahko motnje radijskih valov povsem onemogočijo komunikacijo ali zmanjšajo hitrost komuniciranja.
 - Mikrovalovne pečice itd.
 - Industrijska, kemijska in medicinska oprema itd.
- Radijske postaje v obratih za identifikacijo predmetov v gibanju, kot na primer te, ki se uporabljajo v proizvodnih linijah itd.
- Radijske postave z ocenjeno nizko porabo

Če je možno, ne uporabljajte mobilnih telefonov, TV sprejemnikov ali radijev v bližini zaslona.

- Mobilni telefoni, TV sprejemniki, radiji in podobne naprave uporabljajo druge radijske pasovne širine od zaslona, zato te ne vplivajo na brezžično komunikacijo ali prenos in sprejem teh naprav. Vendar pa lahko radijski valovi zaslona proizvajajo avdio ali video šum.

Radijski valovi brezžične komunikacije ne morejo prodreti skozi železne nosilce, kovino, beton itd.

- Komunikacija je možna skozi stene in tla, ki so izdelana iz materialov kot so les in steklo (razen steklo, ki vsebuje kovinsko mrežo), hkrati pa ni možna skozi stene in tla, ki so izdelana iz železnih nosilcev, kovine, betona itd.

Izogibajte se uporabi zaslona v prostorih, ki so izpostavljeni statični elektriki.

- Če zaslon uporabljate v prostoru, ki je izpostavljen statični elektriki, kot na primer prostor s preprogo, lahko pride do prekinitve brezžičnega omrežja LAN ali ožičenega omrežja LAN.
- V tem primeru, odstranite izvor statične elektrike ali elektromagnetnega šuma in ponovno povežite brezžično omrežje LAN ali ožičeno omrežje LAN.

Uporaba zasлона izven države

- Uporaba zasлона izven države ali regije nakupa je prepovedana, zato ga uporabljajte samo v tej državi ali regiji. Prav tako bodite pozorni na omejitve, odvisno od države ali regije, kanalov in frekvenc pri katerih lahko uporabljate brezžično omrežje LAN.

Kanali brezžičnega omrežja LAN, ki so na voljo

Kanale (frekvenčni obseg), ki jih lahko uporabljate, se razlikujejo glede na državo ali regijo in na način povezave brezžičnega omrežja LAN. Glejte spodnjo tabelo.

Za način MIRRORING

(Ko je način povezave "MIRRORING")

Država ali regija	Standard	Uporabljeni kanali	Frekvenčni pas (osrednja frekvenca)
Za Evropo in Skupnost neodvisnih držav	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
Napajanje je pod 140 V (razen za Evropo in Skupnost neodvisnih držav)	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
Napajanje je nad 190 V (razen za Evropo in Skupnost neodvisnih držav)	IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz

Za način M-DIRECT

(Ko je način povezave "M-DIRECT" aplikacije "Panasonic APPLICATION")

Država ali regija	Standard	Uporabljeni kanali	Frekvenčni pas (osrednja frekvenca)
Za Evropo in Skupnost neodvisnih držav	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
Napajanje je pod 140 V (razen za Evropo in Skupnost neodvisnih držav)	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
Napajanje je nad 190 V (razen za Evropo in Skupnost neodvisnih držav)	IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz

Za način USER

(Ko je način povezave "USER1"/"USER2"/"USER3" aplikacije "Panasonic APPLICATION")

Država ali regija	Standard	Uporabljeni kanali	Frekvenčni pas (osrednja frekvenca)	Tip skeniranja
Za Evropo in Skupnost neodvisnih držav	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
Napajanje je pod 140 V (razen za Evropo in Skupnost neodvisnih držav)	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
Napajanje je nad 190 V (razen za Evropo in Skupnost neodvisnih držav)	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

* Frekvenca in kanal sta odvisna od države.

* Pasivno skeniranje se izvrši z nastavitvijo radia na kanal, ki je namenjen za skeniranje v posamezni državi.

* Funkcijo brezžičnega omrežja LAN uporabljajte v skladu z zakonodajo posamezne države.

■ Za EU

Ta naprava je omejena na uporabo v notranjih prostorih, ko deluje v frekvenčnem obsegu od 5,15 do 5,35 GHz (kanali od 36 do 64).

Previdnostni ukrepi za uporabo

Izjava o skladnosti (DoC)

"S tem družba Panasonic Corporation izjavlja, da je zaslon v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi povezanimi določbami Direktive 2014/53/EU."

Če želite prejeti kopijo izvirne izjave DoC za ta zaslon, obiščite naslednje spletno mesto:
<http://www.ptc.panasonic.de>

Pooblaščen predstavniki:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, podružnica podjetja Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Nemčija

V naslednjih državah je treba pri uporabi v frekvenčnem pasu 5 GHz upoštevati omejitve uporabe v notranjih prostorih.

Avstrija, Belgija, Bolgarija, Hrvaška, Ciper, Češka republika, Danska, Estonija, Finska, Francija, Nemčija, Grčija, Madžarska, Islandija, Irska, Italija, Latvija, Lihtenštajn, Litva, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska, Švica, Turčija, Velika Britanija

WLAN: maksimalna oddajna moč

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

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

Direktiva: 2014/53/EU

Opombe za uporabo ožičenega LAN

Pri postavitvi ekrana v prostoru, kjer se večkrat pojavi statična električna, pred uporabo poskrbite za zadovoljive antistatične ukrepe.

- Pri uporabi ekrana v prostoru, kjer se večkrat pojavi statična električna, kot na primer preproga, pride do številčnejšega izpada komunikacije prek ožičenega LAN-a. V tem primeru odstranite statično elektriko in vir šuma, ki lahko povzroča težave, z uporabo antistatične preproge in ponovno povežite ožičen LAN.
- V redkih primerih je povezava LAN prekinjena zaradi statične elektrike ali šuma. V tem primeru izklopite ekran in priključene naprave in jih nato ponovno vklopite.

Ekran morda ne bo deloval pravilno zaradi močnih radijskih valov, ki jih oddajajo postaje ali radio.

- Če se v bližini mesta namestitve nahaja objekt ali oprema, ki oddaja močne radijske valove, namestite ekran na mesto, ki je dovolj stran od vira radijskih valov. Oziroma, zavijte kabel LAN, ki je priključen na priključek DIGITAL LINK/LAN, z uporabo kosa kovinske folije ali kovinske cevi, ki je ozemljena na obeh koncih.

Čiščenje in vzdrževanje

Sprednji del ekrana iz tekočih kristalov je posebej obdelan. Nežno obrišite površino ekrana iz tekočih kristalov samo z uporabo čiste krpe ali mehke krpe brez kosmov.

- Če je površina zelo umazana, jo obrišite z mehko krpo brez kosmov, ki ste jo prej pomočili v čisto vodo ali vodo, v kateri je bil 100-krat razredčen naravni detergent, ter nato enakomerno obrišite in posušite površino s suho krpo enakega tipa.

Z mehko krpo pobrišite z enote za IR-oddajanje umazanijo.

- Enkrat na dan z mehko krpo pobrišite z enote za IR-oddajanje umazanijo.
Če pride zaradi umazanije na enoti za IR-oddajanje do nepravilnega delovanja, enostavno pobrišite enoto, kar bi moralo odpraviti težavo.
Če je umazanija lepljiva, jo pobrišite s krpo, namočeno v raztopino iz nevtralnega detergenta in vode, nato pa pobrišite enoto še s suho krpo.
- Če se na stekleni površini nahaja material, kot na primer material priloženega pisala, jo pobrišite z vlažno krpo. Upoštevajte, da lahko v primeru uporabe drugih predmetov kot pa pisala nastanejo praske, ki jih ni mogoče pobrisati.
- Ne poprsakajte ali se dotikajte površine ekrana z nohti ali drugimi trdimi predmeti, saj lahko s tem poškodujete površino. Poleg tega se izogibajte stiku s hlapljivimi snovmi, kot so spreji proti žuželkam, topila in razredčila, saj lahko v nasprotnem primeru negativno vplivate na kakovost površine.

Če se ohišje umaže, ga obrišite z mehko, suho krpo.

- Če je ohišje zelo umazano, namočite krpo v vodo, kateri ste dodali majhno količino nevtralnega detergenta, in nato ožmrite krpo. S krpo obrišite ohišje in ga nato posušite s suho krpo.
- Ne dovolite, da kakršen koli detergent pride v neposredni stik s površino ekrana. Če v notranjost enote prodrejo kapljice vode, lahko pride do težav z delovanjem.
- Izogibajte se stiku s hlapljivimi snovmi, kot so spreji proti žuželkam, topila in razredčila, saj lahko v nasprotnem primeru negativno vplivate na kakovost površine ohišja oziroma zaščitni sloj lahko prične odstopati. Poleg tega ne puščajte predmetov, ki so iz gume ali PVC-ja, na enoti za dlje časa.

Uporaba krpe s kemičnim čistilom

- Ne uporabljajte krpe s kemičnim čistilom na površini ekrana.
- Upoštevajte navodila za krpo s kemičnim čistilom, če jo želite uporabiti na ohišju.

Plošča na dotik

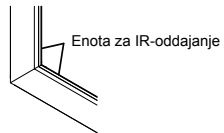
Skrbno si preberite naslednja navodila, saj ima ekran optično ploščo na dotik.

Med uporabo ekrana ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali močnemu svetlobnemu viru.

- Pojavi se namreč lahko nepravilno delovanje, saj uporablja optična plošča na dotik za svoje delovanje infrardeče žarke.

Po vklopu naprave se ne dotikajte enote za IR-oddajanje in ekrana dokler ni prikazana slika.

- V nasprotnem primeru je lahko mesto dotika zaznano kot okvarjen element in povzroči nepravilno delovanje. Če pride do tega, izklopite in nato ponovno vklopite ekran.



Plošče na dotik se vedno dotikajte s prstom ali priloženim pisalom. Ne uporabljajte predmetov s trdo ali ostro konico, kemično pisalo in navadni svinčnik.

Katero koli drugo infrardečo napravo uporabljajte na varni razdalji, da preprečite nepravilno delovanje.

Odlaganje v smeti

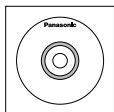
Pri odlaganju izdelka v smeti, se obrnite na lokalno oblast ali prodajalca za pravilne metode odlaganja.

Dodatki

Priloženi dodatki

Preveriti, da ste prejeli prikazane dodatke in predmete

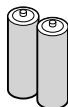
Zgoščena s programsko opremo × 1
DPQC1005ZB



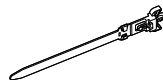
Oddajnik daljinskega upravljalnika
N2QAYB000691



Baterije za oddajnik daljinskega upravljalnika (velikost R6 (UM3) × 2)



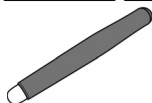
Sponka × 1
TMME289



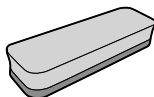
Pisalo
TKR5ZA45001

80-palčni model × 4

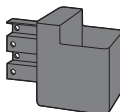
65-palčni model × 50-palčni model × 2



Brisalo × 1
TKK5ZH50031



Stojalo za pisalo × 1
TKK5ZA50021
(glejte stran 14)



Podložka × 2
(glejte stran 15)
80-palčni model
TMM5ZX010



Vijak × 2

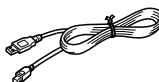
80-palčni model XYN4+F12FJK

65-palčni model × 50-palčni model XYN4+F8FJK

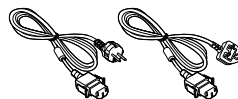
(glejte stran 14)



Kabel USB × 1
K1HY05YY0189



Napajalni kabel



TXFMX011TFR

TXFMX021TFR

Pozor

- Majhne delce shranite na ustrezen način in jih hranite zunaj dosega majhnih otrok.
- Številke delov dodatkov so predmet sprememb brez obvestila. (Dejanska številka dela se lahko razlikuje od zgoraj prikazane.)
- V primeru izgube dodatkov jih kupite pri vašem prodajalcu. (Na voljo pri podpori za stranke)
- Ko iz embalaže vzamete predmete, le-to primerno odložite v smeti.

Vsebina na zgoščenki

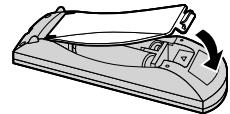
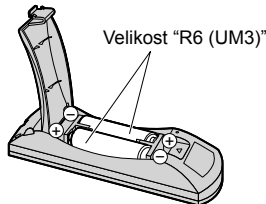
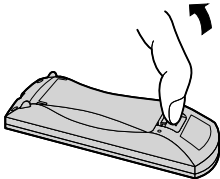
Na zgoščenki se nahajajo spodnje vsebine.

Navodila (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
Programska oprema	WhiteBoard Software (Windows)	Omogoča uporabo ekrana s tablo. Programsko opremo lahko zaženete neposredno iz zunanega pomnilnika, brez da bi jo morali namestiti na vaš računalnik.
	Wireless Manager ME (Windows/Mac)	Omogoča brezžično pošiljanje ali pošiljanje slike na računalniškem ekranu prek povezanega omrežja LAN. Pred uporabo preklopite na Panasonic APPLICATION. Za več podrobnosti glejte navodila za uporabo za Wireless Manager ME.

Baterije daljinskega upravljalnika

Potrebni sta dve bateriji R6.

1. Povlecite in pridržite kljuko, da odprete pokrov za baterije.
2. Vstavite baterije – upoštevajte pravilno polarnost (+ in -).
3. Ponovno namestite pokrov.



Koristen namig:

Za pogoste uporabnike daljinskega upravljalnika, zamenjajte stare baterije z alkalnimi baterijami za daljšo življenjsko dobo.

⚠ Previdnostni ukrepi za uporabo baterije

Nepravilna namestitvev lahko povzroči puščanje baterije ali korozijo, ki bo poškodovala oddajnik daljinskega upravljalnika.

Odlaganje baterij v smeti mora biti opravljeno na okolju prijazen način.

Upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe:

1. Baterije vedno zamenjajte v paru. Ko zamenjujete star par, vedno uporabite novi bateriji.
2. Ne kombinirajte rabljene baterije z novo.
3. Ne mešajte tipov baterij (primer: "Ogljikov-cinkovo" z "alkalno").
4. Rabljenih baterij ne skušajte napolniti, sprožiti kratek stik, razstaviti, segreti ali zažgati.
5. Baterijo je potrebno zamenjati, če se daljinski upravljalnik odziva sporadično ali z njim ni moč upravljati ekrana.
6. Ne zažigajte ali lomite baterij.
7. Baterije ne smejo biti izpostavljene prekomerni toploti, kot sta sončna svetloba, ogenj ali podobno.

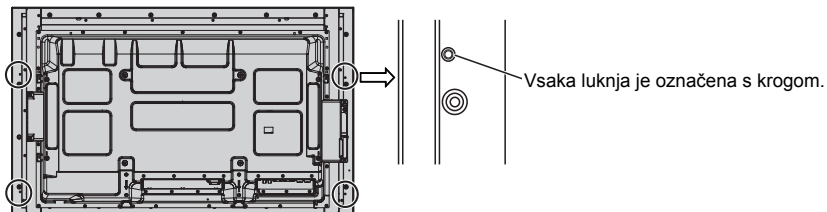
Montaža stojala za pisalo

50-palčni model 65-palčni model

Montažni položaj stojala pisala

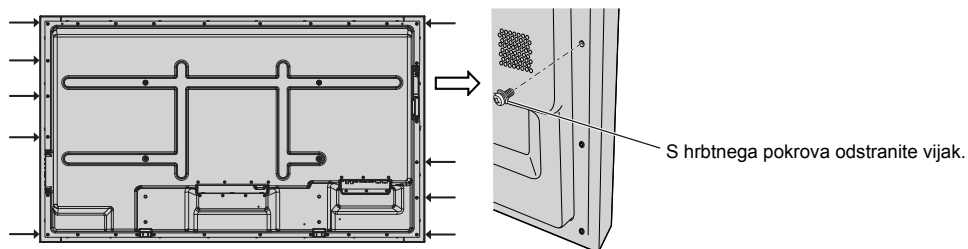
50-palčni model

Priloženo stojalo za pisalo lahko montirate na enega od štirih položajev z izvrtano navojno luknjo na hrbtni strani ekrana.



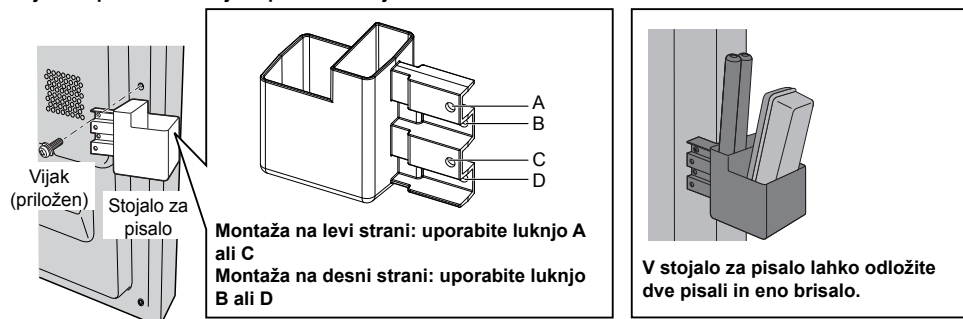
65-palčni model

Priloženo stojalo za pisalo lahko montirate na enega od devetih položajev na hrbtni strani ekrana. Odstranite vijak, ki pritrjuje hrbtni pokrov in montirajte stojalo za pisalo.



Montaža

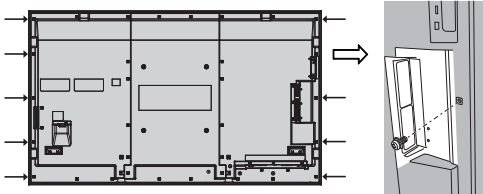
Stojalo za pisalo montirajte s priloženim vijakom.



80-palčni model

Priloženo stojalo za pisalo lahko montirate na enega od devetih položajev na hrbtni strani ekrana.

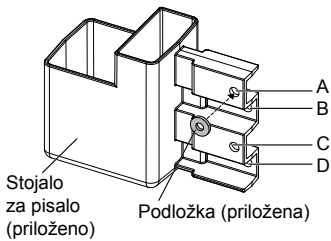
1 S hrbtnega pokrova odstranite vijak.



2 S priložene podložke odstranite papirnato zaščito.

3 Podložko nalepite na navojno luknjo za stojalo za pisalo.

Za pritrnitev stojala lahko uporabite katerokoli luknjo od A do D.



4 Stojalo za pisalo montirajte s priloženim vijakom.

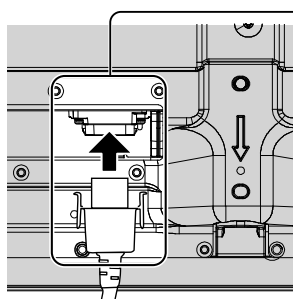


V stojalo za pisalo lahko odložite dve pisali in eno brisalo.

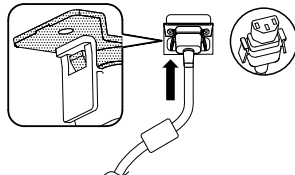
Priključki

Priključitev in pritrnitev napajalnega kabla

50-palčni model 65-palčni model



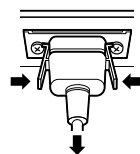
Pritrditev napajalnega kabla



Priklopite napajalni kabel v prikazovalno enoto. Ko priklopite napajalni kabel, morate zaslišati klik.

Opomba:
Poskrbite, da je konektor zaščiten tako na levi kot desni strani.

Odstranjevanje napajalnega kabla



Odklopite napajalni kabel s pritiskom dveh gumbov.

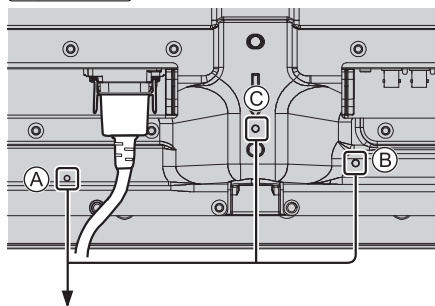
Opomba:
Pri odstranjevanju napajalnega kabla morate vedno odklopiti napajalni kabel na strani vtičnice.

Pri uporabi konzole za pritrnitev na steno (navpična) 50-palčni model

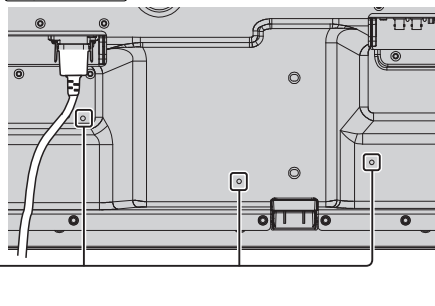
Opomba:

Pri uporabi konzole za pritrnitev na steno (navpična) (TY-WK42PV20) uporabite za pritrnitev kablov luknji (A) in (B). Če uporabite sponko na luknji (C), se lahko kabli zapletejo s konzolo za pritrnitev na steno.

50-palčni model



65-palčni model



Uporaba sponke

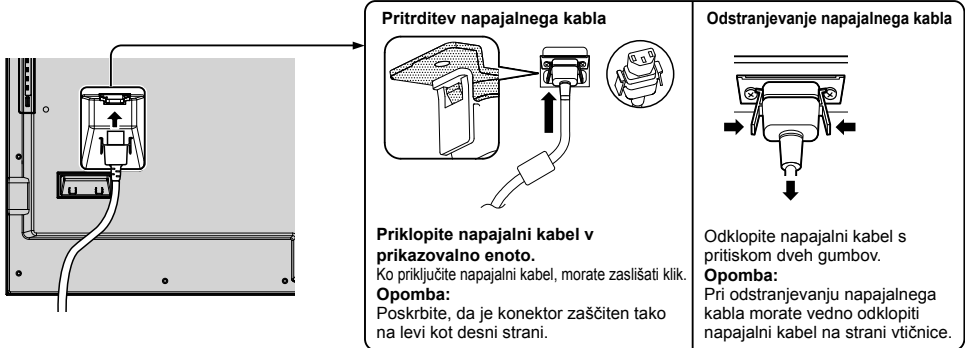
Po potrebi zavarujte odvečne kable s sponko.

Opomba:

Enoti je priložena ena sponka. V primeru, da želite kabel pritrniti na treh mestih, kupite dodatne sponke. Če potrebujete več sponk, jih kupite pri vašem prodajalcu. (Na voljo pri podpri za stranke)

1 Pritrdite sponko luknja Vstavite sponko v luknjo.	Da odstranite z enote: nastavki ① Potiskajte oba stranska nastavka	2 Spnite kable kavlji ② Vstavite konec v kavlje	Da zrahljate: gumb ① Nadaljujte s pritiskanjem gumba
--	--	--	--

80-palčni model



Pritrditev napajalnega kabla

Priključite napajalni kabel v prikazovalno enoto.
 Ko priključite napajalni kabel, morate zaslišati klik.
Opomba:
 Poskrbite, da je konektor zaščiten tako na levi kot desni strani.

Odstanjevanje napajalnega kabla

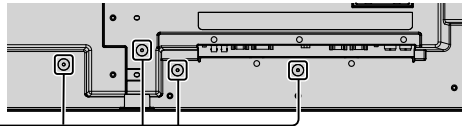
Odklopite napajalni kabel s pritiskom dveh gumbov.
Opomba:
 Pri odstanjevanju napajalnega kabla morate vedno odklopiti napajalni kabel na strani vtičnice.

Uporaba sponke

Po potrebi zavarujte odvečne kable s sponko.

Opomba:

Enoti je priložena ena sponka. V primeru, da želite kabel pritrditi na štirih mestih, kupite dodatne sponke. Če potrebujete več sponk, jih kupite pri vašem prodajalcu. (Na voljo pri podpri za stranke)



1 Pritrdite sponko

luknja

Vstavite sponko v luknjo.

Da odstranite z enote:

nastavki

① Potiskajte oba stranska nastavka

2 Spnite kable

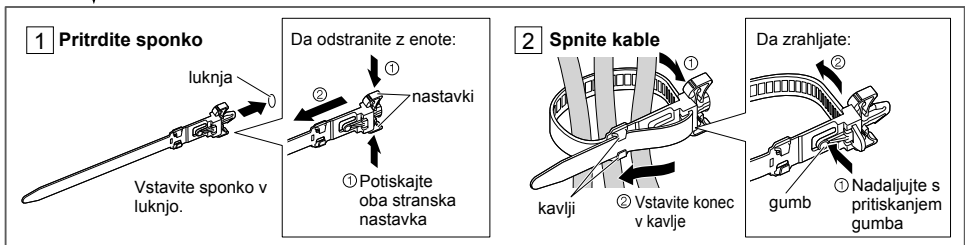
kavlji

② Vstavite konec v kavlje

Da zrahljate:

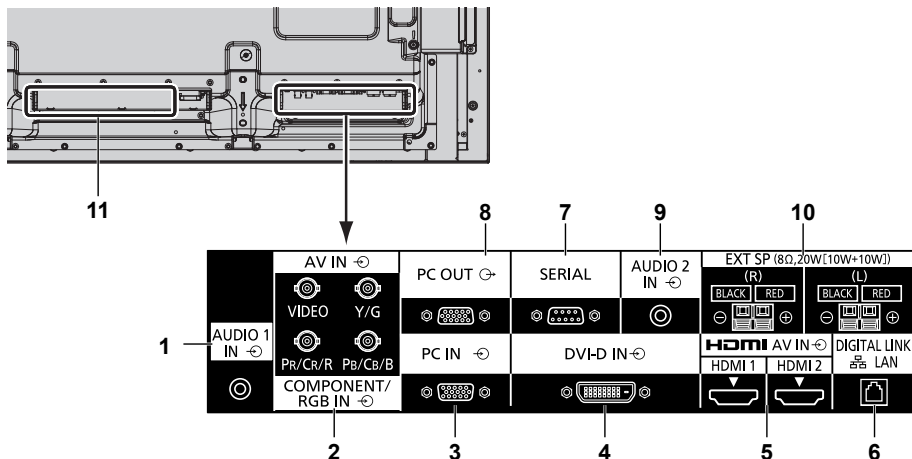
gumb

① Nadaljujte s pritiskanjem gumba



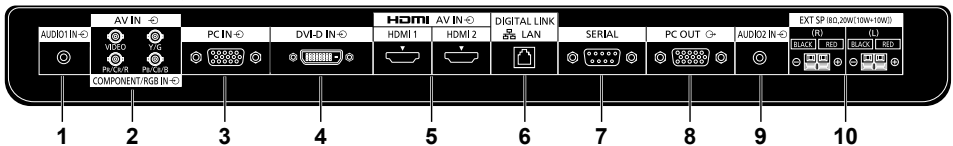
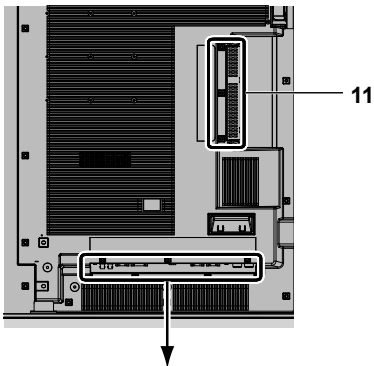
Priključitev video opreme

50-palčni model | 65-palčni model



<p>1 AUDIO 1 IN:</p>	<p>Vhodni priključek za zvok za skupno rabo z COMPONENT/RGB IN in VIDEO IN</p>	<p>6 DIGITAL LINK / LAN:</p> <p>Vhodni priključek za DIGITAL LINK Nadzirajte zaslon s priključitvijo na omrežje. Prav tako lahko priključite na napravo, ki pošilja video ali zvočne signale prek priključka DIGITAL LINK.</p>
<p>2 COMPONENT/RGB/VIDEO IN:</p> <p>Vhodni video priključek COMPONENT / RGB (P_R/C_R/R, P_B/C_B/B, Y/G) Priključite video opremo z izhodom "YP_BP_R / YC_BC_R" ali "RGB".</p> <p>AV IN:</p> <p>Vhodni priključek za kompozitni video (VIDEO) Priključite video opremo z izhodom za kompozitni signal.</p>		<p>7 SERIAL:</p> <p>Vhodni priključek SERIAL Nadzirajte zaslon s priključitvijo na osebni računalnik.</p>
<p>3 PC IN:</p> <p>Vhodni priključek za osebni računalnik Priključite video priključek osebnega računalnika, video opremo z izhodom "YP_BP_R / YC_BC_R" ali "RGB".</p>		<p>8 PC OUT:</p> <p>Izhodni priključek za ekran Video signali, ki jih ustvari ekran so poslani drugemu podrejenemu ekranu v obliki video signalov računalnika.</p>
<p>4 DVI-D IN:</p> <p>Vhodni priključek DVI-D Priključite video opremo z izhodom DVI-D.</p>		<p>9 AUDIO 2 IN:</p> <p>Vhodni priključek za zvok za skupno rabo z DVI-D IN in PC IN</p>
<p>5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):</p> <p>Vhodni priključek HDMI Priključite video opremo kot sta videorekorder ali predvajalnik DVD itd.</p>		<p>10 EXT SP:</p> <p>Priključek zvočnika Priključite zunanji zvočnik.</p> <p>11 SLOT:</p> <p>Razširitvena reža (glejte stran 3)</p> <p>Opomba: Desna reža je namenjena plošči priključkov s širino 2 rež. Plošča priključkov s širino 1 reže ne deluje, če je nameščena v desno režo.</p>

80-palčni model



- | | | | |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---|
| 1 AUDIO 1 IN: | Vhodni priključek za zvok za skupno rabo z COMPONENT/ RGB IN in VIDEO IN | 6 DIGITAL LINK / LAN: | Vhodni priključek za DIGITAL LINK |
| 2 COMPONENT/ RGB/VIDEO IN: | Vhodni video priključek COMPONENT / RGB (P_r/C_r/R, P_b/C_b/B, Y/G)
Priključite video opremo z izhodom "YP _b Pr / YCbCr" ali "RGB". | 7 SERIAL: | Vhodni priključek SERIAL
Nadzirajte zaslon s priključitvijo na osebni računalnik. |
| AV IN: | Vhodni priključek za kompozitni video (VIDEO)
Priključite video opremo z izhodom za kompozitni signal. | 8 PC OUT: | Izhodni priključek za ekran
Video signali, ki jih ustvari ekran so poslani drugem podrejenemu ekranu v obliki video signalov računalnika. |
| 3 PC IN: | Vhodni priključek za osebni računalnik
Priključite video priključek osebnega računalnika, video opremo z izhodom "YP _b Pr / YCbCr" ali "RGB". | 9 AUDIO 2 IN: | Vhodni priključek za zvok za skupno rabo z DVI-D IN in PC IN |
| 4 DVI-D IN: | Vhodni priključek DVI-D
Priključite video opremo z izhodom DVI-D. | 10 EXT SP: | Priključek zvočnika
Priključite zunanji zvočnik. |
| 5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | Vhodni priključek HDMI
Priključite video opremo kot sta videorekorder ali predvajalnik DVD itd. | 11 SLOT: | Razširitvena reža
(glejte stran 3)

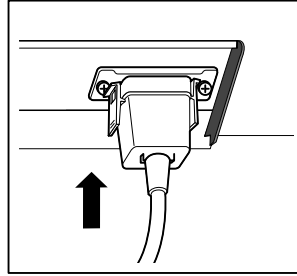
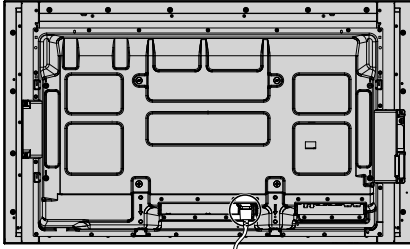
Opomba: Zgornja reža je namenjena plošči priključkov s širino 2 rež. Plošča priključkov s širino 1 reže ne deluje, če je nameščena v zgornjo režo. |

Pred priključitvijo

- Preden priključite kable se seznanite z navodili za uporabo zunanje naprave, ki jo boste priključili.
- Preden priključite kable izklopite vse naprave.
- Preden priključite kable upoštevajte naslednje korake. V nasprotnem primeru lahko povzročite okvare.
 - Pred priključitvijo kabla na enoto ali priključitvijo naprave na samo enoto, se dotaknite katerega koli kovinskega predmeta v bližini, da odpravite statično elektriko iz telesa.
 - Ne uporabljajte nepotrebno dolgih kablov za priklop naprave na enoto ali ohišje enote. Daljši kot je kabel, bolj je dovzeten do motenj. Ker navit kabel deluje kot antena, je v takšnem stanju bolj dovzeten do motenj.
 - Med priključitvijo kablov, najprej priključite GND ter nato vstavite povezovalni priključek naprave, ki jo želite priključite, na čim bolj raven način.
- Priskrbite kakršen koli kabel, ki je potreben za priključitev zunanje naprave na sistem in ni priložen napravi oziroma ni na voljo kot dodatek.
- Če je zunanja oblika vtikača povezovalnega kabla velika, lahko pride v stik z zunanjimi deli kot je zadnji pokrov ali vtikač sosednjega povezovalnega kabla. Uporabite povezovalni kabel z ustrezno velikim vtikačem za skladnost s priključkom.
- Če video signali z video opreme vsebujejo preveč motenj, lahko slike na zaslonu poskakujejo. V tem primeru morate priključiti korektor časovne osnove (TBC).
- Ko zmotite sinhronizacijske izhodne signale z osebnega računalnika ali video opreme, na primer, pri spreminjanju nastavitve video izhoda, se lahko barva videa začasno popači.
- Enota sprejema kompozitne video signale, signale YCBCR/YPBPR, analogne RGB signale in digitalne signale.
- Nekateri modeli osebnih računalnikov niso združljivi z enoto.
- Če na enoto priključite naprave z uporabo dolgih kablov, uporabite kabelski kompenzator. V nasprotnem primeru slika ne bo pravilno prikazana.

Vklop / izklop

Priključite napajalni kabel v ekran.



Priključite vtič v stensko vtičnico

Opombe:

- Vrsta vtiča je lahko odvisna od države. Zaradi tega električni vtič, ki je prikazan na desni, morda ne bo primeren za vašo enoto.
- Pri odstranjevanju napajalnega kabla morate vedno odklopiti napajalni kabel na strani vtičnice.

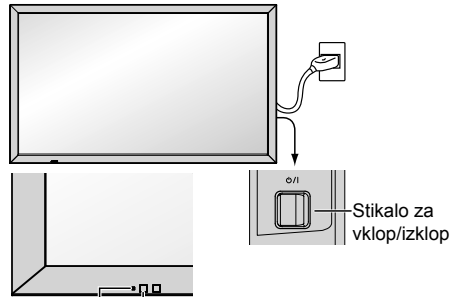
Pritisnite stikalo za vklop/izklop na ekranu, da nastavite stanje enote: vklopljeno.

Indikator vklopa/izklopa: modra

[Zagon zaslona na dotik in omrežja]


Po vklopu napajanja traja nekaj časa, da se zaslon na dotik in omrežje zažene.

V tem času sta možnosti "Touch screen settings" in "Network settings" v meniju "Setup" siva in ju ni mogoče nastaviti.




Indikator vklopa/izklopa Senzor daljinskega upravljalnika




Pritisnite tipko  na daljinskem upravljalniku, da izklopite zaslon.

Indikator vklopa/izklopa: oranžna ali vijolična

Pritisnite tipko  na daljinskem upravljalniku, da vklopite zaslon.

Indikator vklopa/izklopa: modra

Izklopite napajanje zaslona s pritiskom stikala  na enoti, ko je zaslon vklopljen ali v stanju pripravljenosti.

Opombe:

- Za uporabo usmerite daljinski upravljalnik neposredno v senzor daljinskega upravljalnika v enoti.
- Med uporabo funkcije za upravljanje napajanja, indikator vklopa/izklopa pri izklopljeni enoti sveti vijolično.



Ob prvem vklopu enote

Ko prvič vklopite enoto, se prikaže naslednji zaslon.

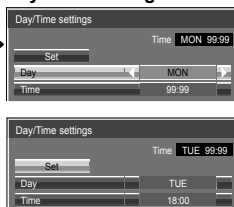
Z daljinskim upravljalnikom izberite nastavitve. Gumbi na glavni enoti ali delovanje z več dotiki niso aktivni.

OSD language



- ① Izberite jezik.
- ② Potrdite.

Day/Time settings



- ① Izberite "Day" ali "Time".
- ② Izberite "Day" ali "Time".
- ① Izberite "Set".
- ② Potrdite.

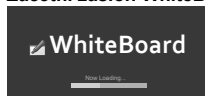
Opombe:

- Ko so elementi nastavljeni, se zaslon ne bo več prikazal ob ponovnem vklopu naprave.
- Po nastavitvi lahko elemente spremenite v naslednjih menijih.
OSD language
Day/Time settings

Sporočilo ob vklopu enote

Naslednje sporočilo se lahko prikaže ob vklopu enote:

Začetni zaslon WhiteBoard



Ob vklopu napajanja s stikalom WHITEBOARD se zažene vgrajeni WhiteBoard.

Ovisno od vhoda sta prikazana tudi naslednja zaslona.

MIRRORING

MEMORY VIEWER

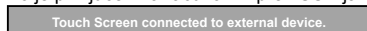
Prikaz stanja povezave zaslona na dotik

Ko ni priključen na računalnik prek USB-ja

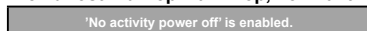


Ko se pojavi to sporočilo, je mogoče upravljanje zaslona na dotik.

Ko je priključen na računalnik prek USB-ja



Previdnostni ukrepi za izklop, ko ni aktivnosti



Če je možnost "No activity power off" v meniju Setup nastavljeno na "Enable", se ob vsakem vklopu enote prikaže opozorilno sporočilo.

Informacije Power Management



Če je aktivna funkcija "Power management", se ob vsakem vklopu enote prikaže sporočilo z informacijami.

Prikaz tega sporočila lahko nastavite v naslednjem meniju: Meni Options

Power on message (No activity power off)

Power on message (Power management)

Informacije COLOR UNIVERSAL DESIGN



Te informacije so prikazane takrat, ko je "Setup" - "COLOR UNIVERSAL DESIGN" nastavljen na "On".

O COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

Zasnova univerzalnih barv "Color Universal Design" temelji na obarvanjih, s pomočjo katerih so ljudem, ki barve vidijo drugače kot drugi (prirojena barvna slabost, senilna katarakta, glavkom itn.), pravilno posredovane informacije.

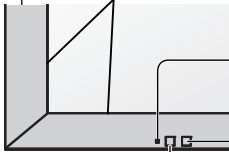
Osnovni nadzor

50-palčni model | 65-palčni model

Glavna enota



Enota za IR-oddajanje ekrana na dotik
Nameščen je na štirih straneh ekrana na tekoče kristale.



Senzor daljinskega upravljalnika

Indikator vklopa/izklopa

Indikator vklopa/izklopa zasveti.

- Izklop...Indikator ni osvetljen (Enota bo še vedno porabljala manjšo količino elektrike, če je napajalni kabel vstavljen v stensko vtičnico.)
- V pripravljenosti...Oranžna

Vijolična (Ko je možnost "Slot power" nastavljena na "On" in je nameščena plošča priključkov.)

Vijolična (Ovisno od nameščenega tipa funkcijske plošče, ko so reže napajane.)

Vijolična (Ko je možnost "Network control" nastavljena na "On" ali možnost "Wireless network standby" nastavljena na "On". Glejte poglavje "Operating Instructions, Network Operations")

Vijolična (Ko je možnost "Quick launch" nastavljena na "On".)

- Vklp.....Modra
- HDMI1 power management
- HDMI2 power management
- Vijolična (z vhodnim signalom HDMI1 ali HDMI2.)

* Te funkcije niso podprte pri TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.

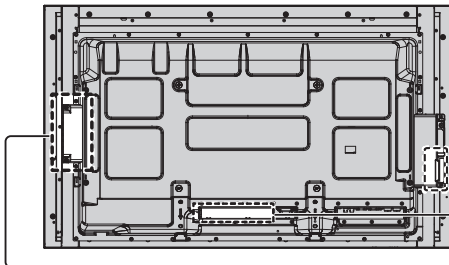
- PC power management (DPMS)
- Vijolična (Z vhodnim signalom računalnika.)
- DVI-D power management
- Vijolična (Z vhodnim signalom DVI.)

Opombe:

- Če indikator vklopa/izklopa sveti z vijolično, je poraba električne energije v stanju pripravljenosti običajno večja, kot če bi indikator vklopa/izklopa svetil z oranžno.
 - V skladu z zasnovo COLOR UNIVERSAL DESIGN svetijo vijolične lučke močnejše kot modre.
- O COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (glejte stran 22)

Senzor svetlosti

Zazna svetlost v okolju gledanja.



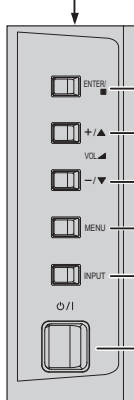
USB (VIEWER): priključite pomnilnik USB.

USB (TOUCH): Pri uporabi programske opreme "WhiteBoard Software", ki je na voljo na zgoščenki, povežite računalnik prek kabla USB.

SLOT: Vstavna reža plošče priključkov (dodatna oprema) (glejte stran 3)

Opomba:

Desna reža je namenjena plošči priključkov s širino 2 rež. Plošča priključkov s širino 1 reže ne deluje, če je nameščena v desno režo.



Gumb Enter / za razmerje

Nastavitev glasnosti

Glasnost gor "+", dol "-"

Ko je prikazan zaslon menija:

"+" : pritisnite za premik kazalca navzgor
"-" : pritisnite za premik kazalca navzdol

Vklp izklop menija zaslona

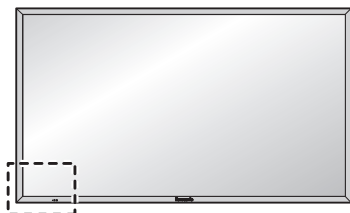
Vsakokrat, ko pritisnete tipko MENU, preklopite na zaslon menija.

Gumb INPUT (izbira vhodnega signala)

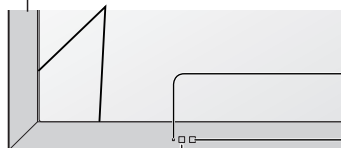
Glavno stikalo za vklop/izklop

80-palčni model

Glavna enota



Enota za IR-oddajanje ekrana na dotik
Nameščena je na štirih straneh ekrana na tekoče kristale.



Senzor daljinskega upravljalnika

Indikator vklopa/izklopa

Indikator vklopa/izklopa zasveti.

- Izklop...Indikator ni osvetljen (Enota bo še vedno porabljala manjšo količino elektrike, če je napajalni kabel vstavljen v stensko vtičnico.)
- V pripravljenosti...Oranžna
Vijolična (Ko je možnost "Slot power" nastavljena na "On" in je nameščena plošča priključkov.)
Vijolična (Odvisno od nameščenega tipa funkcijske plošče, ko so reže napajane.)
Vijolična (Ko je možnost "Network control" nastavljena na "On" ali možnost "Wireless network standby" nastavljena na "On". Glejte poglavje "Operating Instructions, Network Operations")
Vijolična (Ko je možnost "Quick launch" nastavljena na "On".)

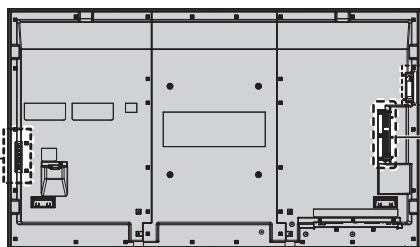
- Vklp Modra
- HDMI1 power management
- HDMI2 power management
..... Vijolična (z vhodnim signalom HDMI1 ali HDMI2.)
- * Te funkcije niso podprte pri TH-80BF1E, TH-65BF1E, TH-50BF1E.
- PC power management (DPMS)
..... Vijolična (Z vhodnim signalom računalnika.)
- DVI-D power management
..... Vijolična (Z vhodnim signalom DVI.)

Opombe:

- Če indikator vklopa/izklopa sveti z vijolično, je poraba električne energije v stanju pripravljenosti običajno večja, kot če bi indikator vklopa/izklopa svetil z oranžno.
- V skladu z zasnovo COLOR UNIVERSAL DESIGN svetijo vijolične lučke močneje kot modre.
O COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (glejte stran 22)

Senzor svetlosti

Zazna svetlost v okolju gledanja.



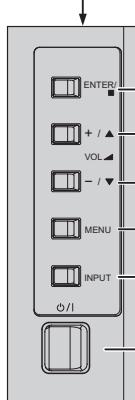
USB (VIEWER): priključite pomnilnik USB.

USB (TOUCH): Pri uporabi programske opreme "WhiteBoard Software", ki je na voljo na zgoščenki, povežite računalnik prek kabla USB.

SLOT: Vstavna reža plošče priključkov (dodatna oprema) (glejte stran 3)

Opomba:

Zgornja reža je namenjena plošči priključkov s širino 2 rež. Plošča priključkov s širino 1 reže ne deluje, če je nameščena v zgornjo režo.



Gumb Enter / za razmerje

Nastavitev glasnosti

Glasnost gor "+", dol "-"

Ko je prikazan zaslon menija:

- "+": pritisnite za premik kazalca navzgor
- "-": pritisnite za premik kazalca navzdol

Vklp izklop menija zaslona

Vsakokrat, ko pritisnete tipko MENU, preklopite na zaslon menija.

Gumb INPUT (izbira vhodnega signala)

Glavno stikalo za vklop/izklop

Oddajnik daljinskega upravljalnika

Gumb za potrditev

Pritisnite, da potrdite svoje izbire.

Gumb ASPECT

Pritisnite, da nastavite razmerje.

Gumb za v pripravljenosti (vklop / izklop)

Zaslon mora biti priključen v stensko vtičnico in vklopljen s stikalom za vklop/izklop (glejte stran 21).

Pritisnite ta gumb, da vklopite zaslon in ga preklopite iz načina v pripravljenosti. Ponovno pritisnite ta gumb, da izklopite zaslon in ga preklopite v način v pripravljenosti.

Gumb POS./SIZE

Gumb PICTURE

Vklop/izklop utišanja zvoka

Pritisnite ta gumb, da utišate zvok. S ponovnim pritiskom ponovno vklopite zvok.

Zvok je ponovno aktiviran ob izklopu naprave ali spremembi nivoja glasnosti.

Gumb N

Smerne tipke

Gumb INPUT

Pritisnite, da izberete vhodni signal.

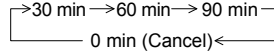
ECO MODE (ECO)

Pritisnite, da spremenite status nastavitve ECO MODE.

Gumba FUNCTION (FUNCTION)

Gumb OFF TIMER

Zaslon lahko nastavite tako, da po določenem času preklopi v pripravljenost. Ob vsakem pritisku gumba spremenite nastavitve na 30 minut, 60 minut, 90 minut in 0 minut (preklican časovnik izklopa).



Ko preostanejo samo še 3 minute, prične utripati sporočilo "Off timer 3 min". V primeru prekinitve napajanja je časovnik izklopa preklican.

Gumb AUTO SETUP

Samodejno prilagodi položaj/velikost ekrana.

Gumb SET UP

Gumb SOUND

Nastavitev glasnosti

Pritisnite gumb za povečanje "+" ali zmanjšanje "-" glasnosti, da spremenite nivo glasnosti.

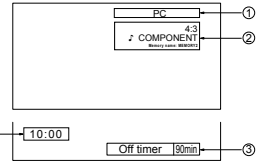
Gumb R

Pritisnite gumb R, da se vrnete na prejšnji meni.

Gumb RECALL

Pritisnite gumb "RECALL", da prikažete trenutni status sistema.

- ① Oznaka vhoda
- ② Način razmerja
Avdio vhod
Ime profila
- ③ Časovnik izklopa
Indikator časovnika izklopa je prikazan samo, ko je nastavljen časovnik izklopa.
- ④ Prikaz ure



Digitalno povečanje/pomanjšanje

Tehnični podatki

		TH-80BF1E	
Vir električne energije		220 – 240 V ~ (220 – 240 V izmeničnega toka), 50/60Hz	
Poraba električne energije			
	Vklopljeno	350 W	
	V stanju pripravljenosti	0,5 W	
	V izklopljenem stanju	0,3 W	
Ekran LCD		80-palčni ekran VA (LED z osvetlitvijo v ozadju), 16:9 razmerje višine/širine	
Velikost zaslona		1 771 mm (Š) × 996 mm (V) × 2 032 mm (diagonala)	
	(št. slikovnih pik)	2 073 600 (1 920 (vodoravno) × 1 080 (navpično)) [5 760 × 1 080 pik]	
V stanju delovanja			
	Temperatura	Od 0 °C do 40 °C	
	Vlažnost	Od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)	
Ustrezni signali			
	Barvni sistem	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, spremenjen NTSC	
	Način 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	
	Signali računalnika	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (stisnjeno) Vodoravna frekvenca skeniranja 15 – 110 kHz Navpična frekvenca skeniranja 48 – 120 Hz	
Priključki			
AV IN	VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO 1 IN	Stereo mini priključek (M3) × 1	0,5 Vrms, za skupno rabo z COMPONENT/ RGB IN
	HDMI 1	Priključek TIP A × 2	
	HDMI 2		
COMPONENT/RGB IN			
	Y/G	BNC	s sinhronizacijo 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 priključek (M3) × 1	0,5 Vrms, za skupno rabo z VIDEO
DVI-D IN		Konektor DVI-D s 24 nožicami	V skladu z DVI Revision 1.0
	AUDIO 2 IN	Zaščita vsebine Stereo mini priključek (M3) × 1	Združljivo s HDCP 1.1 0,5 Vrms, za skupno rabo s PC IN
PC IN		Visokoločljivostni konektor Mini D-sub s 15 nožicami	Y ali G s sinhronizacijo 1,0 Vp-p (75 Ω) Y ali G brez sinhronizacije 0,7 Vp-p (75 Ω) PB/CB/B: 0,7 Vp-p (75 Ω) PR/CR/R: 0,7 Vp-p (75 Ω) Visoka impedenca TTL, pozitivna polarnost (samodejno) 0,5 Vrms, za skupno rabo z DVI-D IN
	AUDIO 2 IN	Stereo mini priključek (M3) × 1	
SERIAL		Priključek za zunanje krmiljenje D-sub z 9 nožicami	Združljivo z 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)		Konektor USB TIP A	
USB (TOUCH)		Konektor USB TIP B	
DIGITAL LINK / LAN		Za omrežne povezave RJ45 in DIGITAL LINK, ki so združljive s PLink™ Komunikacijski način: RJ45 100BASE-TX	
EXT SP		8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Zvok			
	Zvočniki	120 mm × 40 mm × 2 kosa	
	Zvočni izhod	20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Mere (š × v × g)		1 868 mm × 1 093 mm × 104 mm	
Teža		pribl. 81,0 kg neto	

	TH-65BF1E	TH-50BF1E
Vir električne energije	220 – 240 V ~ (220 – 240 V izmeničnega toka), 50/60Hz	
Poraba električne energije		
Vključeno	215 W	140 W
V stanju pripravljenosti	0,5 W	
V izklopljenem stanju	0,3 W	
Ekran LCD	65-palčni ekran VA (LED z osvetlitvijo v ozadju), 16:9 razmerje višine/širine	50-palčni ekran VA (LED z osvetlitvijo v ozadju), 16:9 razmerje višine/širine
Velikost zaslona	1 428 mm (Š) × 803 mm (V) × 1 638 mm (diagonala)	1 095 mm (Š) × 616 mm (V) × 1 257 mm (diagonala)
(št. slikovnih pik)	2 073 600 (1 920 (vodoravno) × 1 080 (navpično)) [5 760 × 1 080 pik]	
V stanju delovanja		
Temperatura	Od 0 °C do 40 °C	
Vlažnost	Od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)	
Ustrezni signali		
Barvni sistem	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, spremenjen NTSC	
Način 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	
Signali računalnika	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (stisnjeno) Vodoravna frekvenca skeniranja 15 – 110 kHz Navpična frekvenca skeniranja 48 – 120 Hz	
Priključki		
AV IN	VIDEO AUDIO 1 IN	BNC Stereo mini priključek (M3) × 1
	HDMI 1 HDMI 2	Priključek TIP A × 2
COMPONENT/RGB IN	Y/G PB/CB/B PR/CR/R AUDIO 1 IN	BNC BNC BNC Stereo mini priključek (M3) × 1
	DVI-D IN	Konektor DVI-D s 24 nožicami Zaščita vsebine Stereo mini priključek (M3) × 1
	PC IN	Visokoločljivostni konektor Mini D-sub s 15 nožicami
	AUDIO 2 IN	Stereo mini priključek (M3) × 1
	SERIAL	Priključek za zunanje krmiljenje D-sub z 9 nožicami
	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)	Konektor USB TIP A
	USB (TOUCH)	Konektor USB TIP B
	DIGITAL LINK / LAN	Za omrežne povezave RJ45 in DIGITAL LINK, ki so združljive s PLink™ Komunikacijski način: RJ45 100BASE-TX
	EXT SP	8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)
Zvok		
Zvočniki	120 mm × 40 mm × 2 kosa	
Zvočni izhod	20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)	
Mere (š × v × g)	1 517 mm × 892 mm × 108 mm	1 185 mm × 705 mm × 104 mm
Teža	pribl. 58,0 kg neto	pribl. 34,0 kg neto

Opomba:

- Dizajn in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila. Navedene teže in mere so približne vrednosti.

Pomembna informacija za pravilno odstranjevanje izrabljene opreme in baterij

Samo za države EU in države, kjer imajo vzpostavljen sistem recikliranja odpadnih snovi



Simboli na samem izdelku, embalaži ali spremljajočih dokumentih pomenijo, da po koncu življenske dobe aparata, z njim ni dovoljeno ravnati kot z drugimi gospodinjstskimi odpadki. Vaša dolžnost je, da izrabljeno opremo ali napravo ter baterijske vložke predate v odstranjevanje na posebna zbirna mesta za ločeno zbiranje odpadkov v okviru vaše lokalne skupnosti oziroma zastopniku, ki opravlja dejavnost prevzemanja odpadne električne in elektronske opreme. S tem, ko jih pravilno odstranite (recikliranje in sortiranje nevarnih odpadkov) varujete naše življensko okolje ter preprečujete negativni vpliv na naravo okrog nas, na naše življensko pomembne vire in vode.

Za dodatne informacije o zbiranju in recikliranju, prosim kontaktirajte vašo lokalno skupnost. Nepravilno odstranjevanje nevarnih in izrabljenih snovi ter naprav je lahko kaznivo dejanje.



Obvestilo za baterijski simbol (spodnji simbol)

Ta simbol se uporablja v kombinaciji s kemičnim simbolom. V takšnem primeu odgovarja zahtevi, ki jo določa direktiva za dotično kemikalijo.

Informacije glede odstranjevanja odpadkov v drugih državah izven Evropske Unije

Ti simboli veljajo samo v Evropski Uniji.

Če se želite znebiti takšnih proizvodov, prosimo, da povprašate pri vaših lokalnih občinskih službah ali trgovcu, glede pravega načina odstranjevanja.

Zapis za kupce

Številko modela in serijsko številko tega izdelka lahko najdete za zadnji strani. Zabeležite to serijsko številko v spodnji prosto in shranite to knjižico, vključno z računom, kot trajno potrdilo o nakupu, ki vam bo v pomoč pri identifikaciji v primeru kraje ali izgube in za namene servisiranja tekom garancije.

Številka modela

Serijska številka

Center za testiranje Panasonic

Panasonic Service Europe, podružnica podjetja Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Zvezna republika Nemčija

Panasonic Corporation

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

TI0217TS1127 -PB