

## Navodila za uporabo

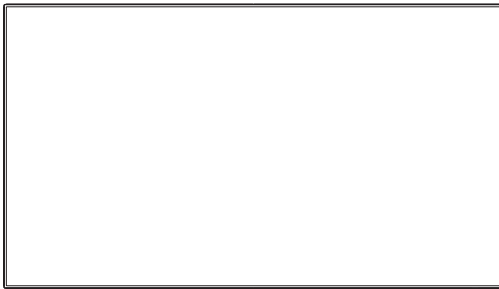
Zaslon FULL HD LCD Za poslovno uporabo

Slovenščina

Št. modela **TH-55AF1W** 55-palčni model

**TH-49AF1W** 49-palčni model

**TH-42AF1W** 42-palčni model



### Kazalo

Pomembno varnostno obvestilo .....	2
Varnostni ukrepi .....	3
Previdnostni ukrepi za uporabo .....	6
Dodatki .....	10
Priključki .....	12
Identifikacija krmiljenja .....	15
Osnovni nadzor .....	18
Zagon OpenPort PLATFORM .....	21
Domači zaslon OpenPort PLATFORM .....	22
Tehnični podatki .....	23
Licenca za programsko opremo .....	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 55-palčnem modelu.



**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**

- Microsoft, Windows, Windows Vista in Internet Explorer so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X in Safari so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v Združenih državah in drugih državah.
- PJLink je registrirana ali čakajoča blagovna znamka na Japonskem, Združenih državah in drugih državah in regijah.
- 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.
- Logotip microSDHC je blagovna znamka družbe SD-3C, LLC.
- Google in Android sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Google Inc.
- Bluetooth je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Bluetooth SIG Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct in WPS so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- OpenPort PLATFORM je registrirana blagovna znamka družbe Panasonic Corporation.

Če podjetje ali blagovne znamke izdelka niso izrecno navedene, so te blagovne znamke v celoti spoštovane.

# 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 el. vtičaka. Ta naprava je opremljena z ozemljitvenim tipom el. vtičaka s tremi vtiči. Ta vtičak lahko vstavite samo v ozemljitveni tip el. vtičnice. To je varnostna funkcija. Če ne morete vstaviti vtičaka v vtičnico, se obrnite na električarja.  
Ne izničite namena ozemljitvenega vtičaka.
- 4) Da preprečite električni udar, poskrbite da je ozemljitveni vtič na vtičahu el. 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 hraniti 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.

# 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  
TY-ST43PE8
- Programska oprema za zgodnje opozarjanje  
Serija ET-SWA100\*1
- Upravitelj video stene  
TY-VUK10\*2

\*1: Pripona številke dela se lahko razlikuje glede na vrsto licence.

\*2: Podpira raz.1.2 ali novejšo.

### 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 uporabljajte dodatke za preprečevanje prevračanja.

Nismo odgovorni za morebitno škodo izdelka itd., ki nastane zaradi napak v instalacijskem okolju podstavka ali stenskega visečega nosilca, tudi v času garancijskega roka.

Majhni deli lahko predstavljajo nevarnost zadušitve, 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.

**Prevažajte samo v pokončnem položaju!**

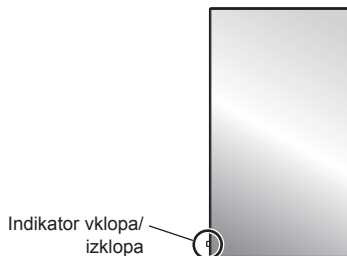
- Prevoz enote z obrnjenim ekranom iz tekočih kristalov navzgor ali navzdol lahko poškoduje notranje vezje.

**Prezračevanje ne sme biti ovirano s prekrivanjem odprtih za prezračevanje s predmeti kot so časopisi, prti in zavese.**

**Za zadovoljivo prezračevanje glejte 6.**

**Pri namestitvi ekrana v navpični smeri;**

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



**Previdnostni ukrepi pri nameščanju na steno ali podstavek**

- Namestitev na steno ali podstavek mora opraviti strokovnjak za nameščanje. Nepravilna namestitev ekrana lahko vodi do nesreče in povzroči smrt ali resno telesno poškodbo. Uporabite opcijski podstavek. (glejte stran 3)
- Pri nameščanju na steno morate uporabiti stenski viseči nosilec, ki je v skladu s standardi VESA.

(55-palčni model) (49-palčni model) : VESA 400×400

(42-palčni model) : VESA 200×200

(glejte stran 6)

- 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 prejnjem 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.

**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 odprtih.**

- 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. vtikač enostavno dostopen.**

**El. vtikač 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. vtikač do konca.**

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

**Ne prijemajte vtikač napajalnega kabla z mokrimi rokami.**

- S tem lahko povzročite električne udare.

**Poskrbite, da ne poškodujete napajalnega kabla. Pri odklapanju napajalnega kabla, povlecite za vtikač 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 vtikača neposredno z roko, ko sta ta poškodovana.**

- Lahko pride do električnega udara.

**Ne odstranite pokrovov in NIKOLI ne modificirajte 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.

**Baterije AAA/R03/UM4 (priložene) in pokrov proti kraji za kartico microSD držite proč od 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 vtikač 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.**

**Podatke ali nastavitve lahko izgubite, če enoto izklopite z odklopom el. vtikača itd., ko je sistem OpenPort PLATFORM vklopljen.**

- Običajno, ko ta deluje, izklopite sistem OpenPort PLATFORM najprej in nato odklopite el. vtičači itd. (glejte stran 21)

**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 vtičač.

- Iz enote prihaja dim ali neobičajen vonj.
- Občasno ni slike ali zvoka.
- V notranjost enote je ušla tekočina, kot je voda, ali tuji.
- 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 vtičač napajalnega kabla s stenske vtičnice in se obrnite na prodajalca za popravila.
- Da povsem odklopite napajanje tega ekrana, morate odklopiti vtičač električnega kabla s stenske vtičnice.
- Nikoli ne popravljate enote sami, saj je lahko to nevarno.
- Če želite v trenutku odklopiti vtičač električnega kabla, uporabite stensko vtičnico, ki je na dosegu roke.

### ■ Ko je poškodovana, se enote en 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.

**Vsaj 2 osebi morata nositi ali razpakirati to enoto.**

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

**Preden premikate ekran 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 vtičač el. napajanja s stenske vtičnice kot varnostni ukrep.**

- V nasprotnem primeru lahko povzročite električne udare.

**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 11)

**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 iz tekočih kristalov 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 (4 593 čevljev) nadmorske višine: Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
- Okoljska temperatura za uporabo te enote pri visoki višini (1 400 m (4 593 čevljev) in višje in pod 2 800 m (9 186 čevljev) nadmorske višine): Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)

### Ne nameščajte enote pri 2 800 m (9 186 čevljev) nadmorske višine ali višje.

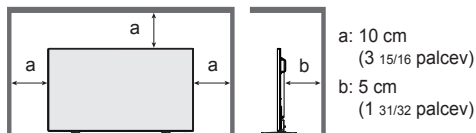
- Če tega ne upoštevate, lahko skrajšate življenjsko dobo notranjih delov in povzročite okvare.

### Potreben prostor za zračenje

Pri uporabi podstavka (opcijski dodatek) pustite vsaj 10 cm (3 15/16 palcev) ali več prostora na vrhu, levi in desno, ter 5 cm (1 31/32 palcev) 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 zanjo. (Če navodila ne navajajo točno določenih namestitvenih mer, pustite vsaj 10 cm (3 15/16 palcev) ali več prostora na vrhu, dnu, levo in desno, ter 5 cm (1 31/32 palcev) ali več na zadnji strani.)

Minimalna razdalja:



### O uporabi vijakov v primeru uporabe stenskega visečega nosilca, ki je v skladu s standardi VESA

Palčni model	Naklon vijaka za namestitev	Globina luknje za vijak	Vijak (količina)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
49	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
42	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

Pri montaži ne uporabljajte lukenj za vijake (nahajajo se na dnu zadnje strani ekrana) kot je to prikazano na naslednjih skicah.

S tem lahko poškodujete ekran LCD.

55-palčni model



49-palčni model



42-palčni model



### Pazite na giblivo strukturo indikatorja vklopa/izklopa in senzorja daljinskega upravljalnika.

- Indikator vklopa/izklopa in senzor daljinskega upravljalnika sta tovarniško shranjena v glavni enoti. Za običajno uporabo povlecite senzor daljinskega upravljalnika iz stranskega roba glavne enote z uporabo ročice na zadnji strani ekrana. Odvisno od namestitvenih pogojev, kot je uporaba več zaslonov, shranite senzor daljinskega upravljalnika v glavni enoti. (glejte stran 15)

### Ne prijemajte ekrana iz tekočih kristalov.

- Ne pritiskajte s silo na ekran iz tekočih kristalov oziroma ne pritiskajte nanj s koničastim predmetom. Uporaba močne sile na ekranu iz tekočih kristalov lahko povzroči neravnine na plošči zaslona in s tem okvaro.

### 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 in smeti, inicializirajte podatke preden ga odvržete v smeti. [Factory data reset] ali [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 nastavitve.

- Zlonamerne tretje osebe lahko namerno prestrežejo in spremljajo poslano 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 pojavnosti teh težav z uporabo tega izdelka ter nastavitev ustreznih varnostnih nastavitvev za brezžično napravo LAN.

- Nekatere brezžične naprave LAN morda niso zavarovane takoj po nakupu. Da zmanjšate možnost pojavnosti 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 priporočila, 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 nezdružljive 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 prodrati 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 zaslona izven države**

- Uporaba zaslona 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. Glejte spodnjo tabelo.

**Uporabljeni kanali: pasivno skeniranje**

Država porekla	Standard	Frekvenčni pas (osrednja frekvenca)
Evropa in Skupnost neodvisnih držav	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,700 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz
Druge države	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,825 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz

- Frekvenca in kanal sta odvisna od države.
- Pasivno skeniranje se izvrši z nastavitvijo radija na kanal, ki je namenjen za skeniranje v posamezni državi.
- Funkcijo brezžičnega omrežja LAN uporabljajte v skladu z zakonodajo posamezne države.

**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 izvorne 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

Winsbergring 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 elektrika, pred uporabo poskrbite za zadovoljive antistatične ukrepe.**

- Pri uporabi ekrana v prostoru, kjer se večkrat pojavi statična elektrika, 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 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.
- Ne popraskajte 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.

## **Odlaganje v smeti**

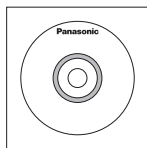
### **Pri odlaganju izdelka v smeti, se obrnite na lokalno oblast ali prodajalca za pravilne metode odlaganja.**

# Dodatki

## Priloženi dodatki

Preveriti, da ste prejeli prikazane dodatke in predmete

### Navodila za uporabo (CD-ROM × 1)



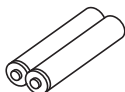
### Oddajnik daljinskega upravljalnika × 1

- DPVF1203ZA



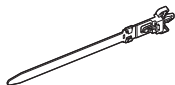
### Baterije za oddajnik daljinskega upravljalnika

(Tip AAA/R03/UM4 × 2)



### Sponka × 3

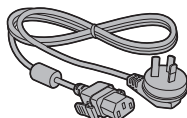
- TZZ00000694A



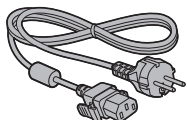
### Napajalni kabel

(pribl. 2 m)

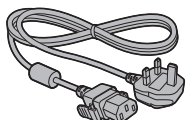
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

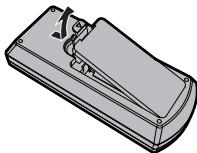


## Pozor

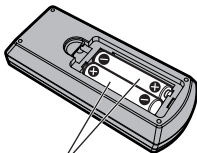
- Majhne delce shranite na ustrezen način in jih hranite zunaj dosega majhnih otrok.
- Številke delov dodatkov so predmet sprememb brez obvestila. (Dejanska številka dela se lahko razlikuje od zgoraj prikazane.)
- V primeru izgube dodatkov jih kupite pri vašem prodajalcu. (Na voljo pri podpori za stranke)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

## Baterije daljinskega upravljalnika

1. Povlecite in pridržite kljuko, da odprete pokrov za baterije.



2. Vstavite baterije – upoštevajte pravilno polarnost (+ in -).



Tip AAA/R03/UM4

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 baterij lahko povzročijo puščanje baterije ali korozijo, ki bo poškodovala oddajnik daljinskega upravljalnika.

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

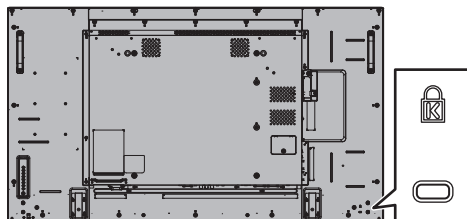
### Upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe:

1. Baterije vedno zamenjajte v paru. Ko zamenjujete star par, vedno uporabite novi bateriji.
2. Ne kombinirajte rabljenih baterij z novo.
3. Ne mešajte tipov baterij (primer: "Oglikov-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.

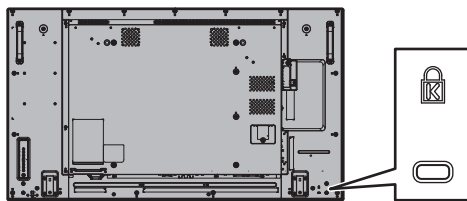
# Varnost Kensington

Varnostna reža te enote je združljiva z varnostno režo Kensington.

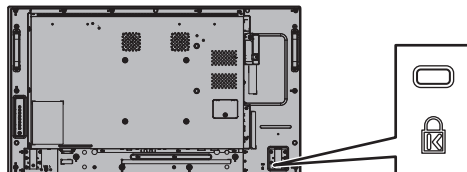
### 55-palčni model



### 49-palčni model



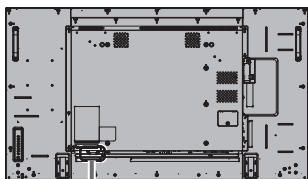
### 42-palčni model



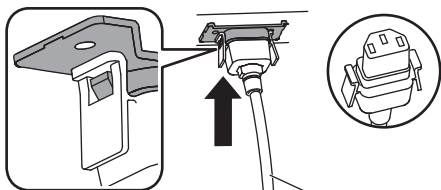
# Priključki

## Priključitev in pritrnitev napajalnega kabela

Zadnja stran enote



### Pritrditev napajalnega kabela



Napajalni kabel (priložen)

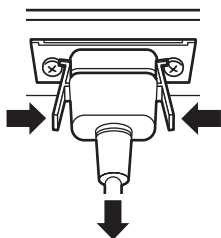
Vstavite priključek v prikazovalno enoto.

Ko priključite konektor, morate zaslišati klik.

#### Opomba

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

### Odstranjevanje napajalnega kabela



Odklopite priključek s pritiskom dveh gumbov.

#### Opomba

- Pri odstranjevanju napajalnega kabela morate vedno odklopiti napajalni kabel na strani vtičnice.
- Priložen napajalni kabel je namenjen samo za uporabo s to enoto. Ne uporabljajte ga za druge namene.

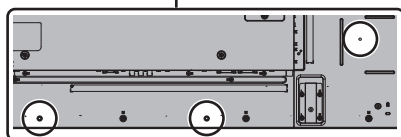
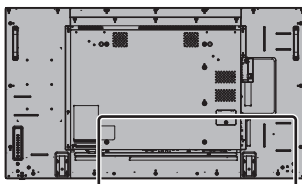
## Pritrditev kabl

#### Opomba

- Enoti so priložene 3 sponke. Pritrdite kable na 3 lokacijah z uporabo lukenj za sponke, kot je to prikazano spodaj.

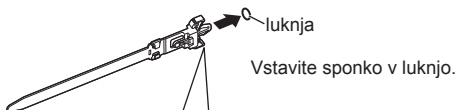
Če potrebujete več sponk, jih kupite pri vaše prodajalcu. (Na voljo pri podpri za stranke)

#### 55-palčni model

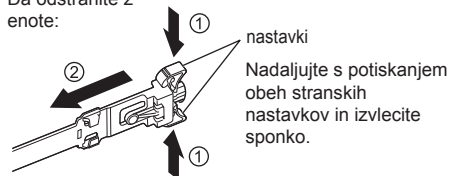


- Položaji lukenj so enaki tako pri 42-palčnih kot pri 49-palčnih modelih.

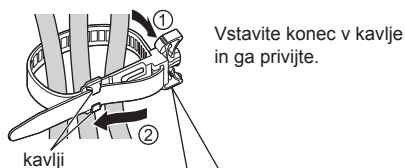
### 1. Pritrdite sponko



Da odstranite z enote:

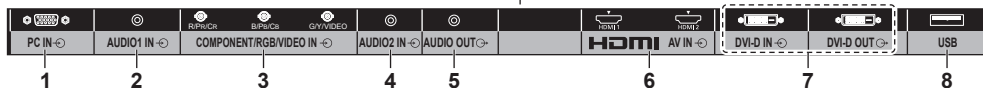
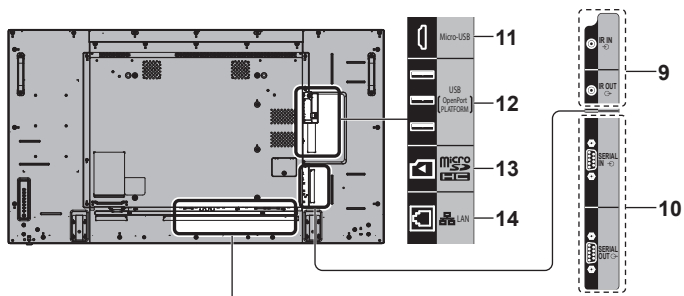


### 2. Spnite kable



Da zrahljate:





- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>1 PC IN:</b>                      | <b>Vhodni priključek za osebni računalnik</b>  |
|                                      | Priključite video priključek osebnega računalnika, video opremo z izhodom "YPbPr / YCbCr" ali "RGB".   |
| <b>2 AUDIO1 IN:</b>                  | <b>Vhodni priključek za zvok za skupno rabo z DVI-D IN in PC IN</b>  |
| <b>3 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:</b> | <b>COMPONENT / RGB Vhodni video priključek (R/Pb/CR, B/Pb/Cb, G/Y)</b>   |
|                                      | Priključite video opremo z izhodom "YPbPr / YCbCr" ali "RGB".  |
|                                      | <b>Vhodni priključek za kompozitni video (VIDEO)</b>   |
|                                      | Priključite video opremo z izhodom za kompozitni signal.   |
| <b>4 AUDIO2 IN:</b>                  | <b>Vhodni priključek za zvok za skupno rabo z COMPONENT/RGB IN in VIDEO IN</b>   |
| <b>5 AUDIO OUT:</b>                  | <b>Izhodni priključek za analogni zvok</b>   |
|                                      | Priključite zvočno opremo za vhodni priključek za analogni zvok.   |
| <b>6 AV IN</b>                       | <b>Vhodni priključek HDMI</b>  |
|                                      | <b>(HDMI 1, HDMI 2):</b> Priključite video opremo kot sta videorekorder ali predvajalnik DVD itd.  |
| <b>7 DVI-D IN, DVI-D OUT:</b>        | <b>Vhodni/izhodni priključek DVI-D</b>   |
|                                      | Priključite video opremo z izhodom DVI-D. Prav tako lahko priključite drug ekran, če prikazujete sliko prek prepletanja več ekranov (DVI-D OUT). Funkcija izhoda DVI-D je omogočena samo, ko je slika prikazana prek DVI-D IN. |
| <b>8 USB:</b>                        | <b>Priključek USB</b>  |
|                                      | Priključite pomnilnik USB za uporabo [USB media player]. Prav tako ga lahko uporabite za napajanje zunanje naprave do 5V/1A, med prikazovanjem slike.  |
| <b>9 IR IN, IR OUT:</b>              | <b>Vhodni/izhodni priključek za infrardeči signal</b>  |
|                                      | Uporabite ga, če uporabljate več kot en ekran z enim daljinskim upravljalnikom.  |
| <b>10 SERIAL IN, SERIAL OUT:</b>     | <b>Vhodni/izhodni priključek SERIAL</b>  |
|                                      | Nadzirajte zaslon s priključitvijo na osebni računalnik.   |
| <b>11 Micro-USB:</b>                 | <b>Priključek Micro-USB</b>  |
|                                      | S priključitvijo enote na osebni računalnik z uporabo kabla Micro-USB, lahko podatke v shrambi sistema OpenPort PLATFORM preberete ali zapišete z osebnega računalnika.  |

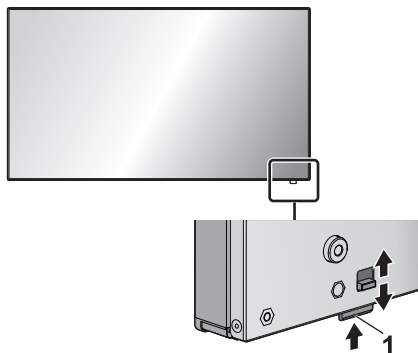
<b>12 USB (OpenPort PLATFORM):</b>	<p><b>USB Priključek za OpenPort PLATFORM</b></p> <p>Uporablja se s priključitvijo pomnilnika USB kot zunanje shrambe za sistem OpenPort PLATFORM. Z vhodom OpenPort PLATFORM lahko prav tako priključite in uporabljate naprave USB, kot sta miška USB, tipkovnica USB itd.</p>
<b>13 microSD:</b>	<p><b>Reža za kartico microSD</b></p> <p>Uporablja se s priključitvijo kartice microSD kot zunanje shrambe za sistem OpenPort PLATFORM.</p>
<b>14 LAN:</b>	<p><b>Priključek LAN</b></p> <p>Nadzirajte zaslon s priključitvijo na omrežje.</p> <p>Z vhodom OpenPort PLATFORM lahko prikazete SPLETNE strani ali prenesete aplikacije s strežnika.</p>

## 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 priključiti, 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.

# Identifikacija krmiljenja

## Glavna enota



- Potisnite ročko na zadnji plošči, da izvrzete indikator vklopa/izklopa in senzor daljinskega upravljalnika.

Da shranite, potisnite isto ročko oz. neposredno potisnite navznoter spodnjo površino senzorja daljinskega upravljalnika.

### Opomba

- Za običajno uporabo povlecite indikator vklopa/izklopa in senzor daljinskega upravljalnika iz stranskega roba glavne enote z uporabo ročice na zadnji strani ekrana. Odvisno od namestitvenih pogojev, kot je uporaba več zaslonov, ju shranite v glavni enoti.

## 1 Indikator vklopa/izklopa / senzor daljinskega upravljalnika

Indikator vklopa/izklopa zasveti.

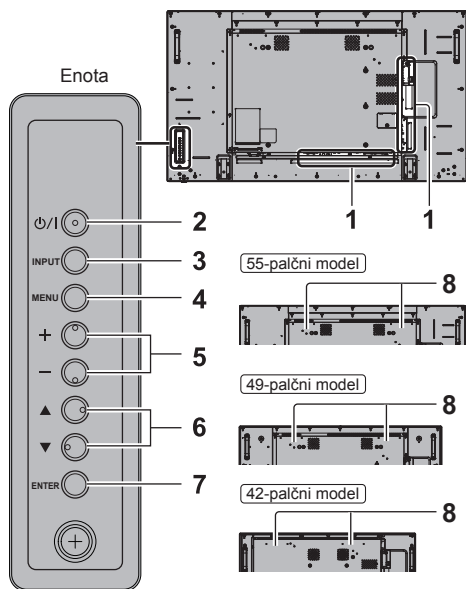
**Ko je el. napajanje enote vklopljeno (Glavna tipka za vklop / izklop : VKLOPLJENO)**

- Slika je prikazana: zelena
- Izklop (pripravljenost) z daljinskim upravljalnikom:
  - Ko je možnost [OpenPort PLATFORM standby] nastavljena na vrednost [Off] : rdeča
  - Ko je možnost [OpenPort PLATFORM standby] nastavljena na vrednost [On] : oranžna (rdeča/zelena)
- Izklop (spanje) s funkcijo "Power management": oranžna (rdeča/zelena)

**Ko je el. napajanje enote izklopljeno (Glavna tipka za vklop / izklop : IZKLOPLJENO): ne sveti**

### Opomba

- Tudi če je prikazovalna enota izklopljena, indikator vklopa/izklopa je izklopljen, so lahko nekatera vezja še pod napetostjo.
  - Ko indikator vklopa/izklopa sveti z oranžno, je poraba el. energije v stanju pripravljenosti/spanja običajno večja, kot če bi indikator vklopa/izklopa svetil z rdečo.
  - Ko indikator vklop/izklopa spreminja barvo z zelene, slika je prikazana, na rdečo ali se izklopi, medtem ko se sistem OpenPort PLATFORM izklaplja, indikator začasno sveti z oranžno. V tem stanju je uporaba daljinskega upravljalnika ignorirana.
  - Če pritisnete <Glavna tipka za vklop / izklop>, medtem ko indikator vklopa/izklopa sveti z oranžno (stanje pripravljenosti ali spanje), indikator vklop/izklopa zasveti enkrat, nato pa se izvrši postopek za izklop sistema OpenPort PLATFORM (glejte stran 21).
- Ko je izklop končan, se indikator vklopa/izklopa izklopi.



#### 1 Priključek za zunanji vhod

Priključitev na video opremo, osebni računalnik itd. (glejte stran 13)

#### 2 <Glavna tipka za vklop / izklop>

Vklopi/izklopi el. napajanje.

#### 3 <INPUT (Enota)>

Izbere priključeno napravo.

- V načinu delovanja OpenPort PLATFORM [EXIT]: zapre način delovanja OpenPort PLATFORM in se vrne na uporabo vhodov, ki niso OpenPort PLATFORM.

#### 4 <MENU (Enota)>

Prikaže zaslon menija.

- Z vhodom OpenPort PLATFORM Preklopi na način delovanja OpenPort PLATFORM.
- V načinu delovanja OpenPort PLATFORM [BACK]: vrnitev na prejšnji zaslon. [HOME]: pritisnite in zadržite za prikaz domačega zaslona.

#### 5 <+ (Enota)> / <- (Enota)>

Prilagodite glasnost.

Na glavnem zaslonu preklopi nastavitve ali prilagodi nivo nastavitvev.

- V načinu delovanja OpenPort PLATFORM [RIGHT], [LEFT]: Premakne kazalec z ene strani na drugo. [KEYBOARD]: Pritisnite in zadržite <- (Enota)> za prikaz programske tipkovnice.

#### 6 <▲ (Enota)> / <▼ (Enota)>

Konfigurira element nastavitve na zaslonu menija.

- V načinu delovanja OpenPort PLATFORM [UP], [DOWN]: Premaknite kazalec gor in dol.

#### 7 <ENTER (Enota)>

Konfigurira element na zaslonu menija.

Preklopi način razmerja.

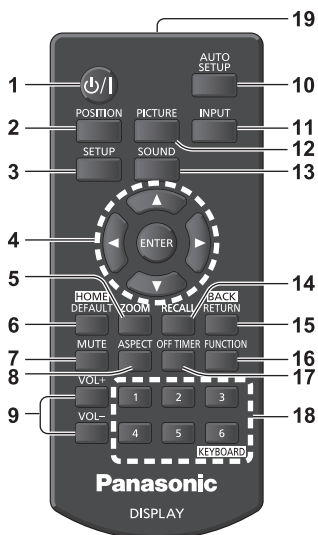
- V načinu delovanja OpenPort PLATFORM [ENTER]: Konfigurira element. [LONG PRESS ENTER]: Uporablja se za operacijo, ki zahteva dolgotrajni pritisk.

#### 8 Vgrajeni zvočniki

- Za predvajanje zvoka z vgrajenimi zvočniki enote nastavite možnost [Output select] v meniju [Sound] na vrednost [SPEAKERS].



## Oddajnik daljinskega upravljalnika



### 1 Tipka za pripravljenost (VKLOP / IZKLOP) (ON/OFF)

- Vklopi ali izklopi ekran, ko je ta vklopljen z uporabo gumba <Glavna tipka za vklop / izklop>. (glejte stran 18)

### 2 POSITION

### 3 SETUP

### 4 ENTER / Smerni gumbi (▲ ▼ ◀ ▶)

- Se uporablja za navigacijo po zaslonih menija.
- Z vhodom OpenPort PLATFORM  
Potrdi izbran element ali premakne kazalec z desne proti levi ali gor in dol.

### 5 ZOOM

Odpre način digitalne povečave.

### 6 DEFAULT/HOME

- Ponastavite nastavitve za sliko, zvok itd. na privzete vrednosti.
- Z vhodom OpenPort PLATFORM  
Prikaže domači zaslon.

### 7 MUTE

- Vklop/izklop utišanja zvoka.

### 8 ASPECT

- Prilagodite razmerje.

### 9 VOL + / VOL -

- Prilagodi nivo glasnosti.

### 10 AUTO SETUP

- Samodejno prilagodi položaj/velikost ekrana.

### 11 INPUT

- Preklopi vhod za prikaz na zaslonu.

### 12 PICTURE

### 13 SOUND

### 14 RECALL

- Prikaže stanje trenutne nastavitve načina vnosa, načina razmerja itd.

### 15 RETURN/BACK

- Se uporablja za vrnitev na prejšnji meni.
- Z vhodom OpenPort PLATFORM  
Vrnitev na prejšnji zaslon.

### 16 FUNCTION

- Prikaže [Function button guide].

### 17 OFF TIMER

- Preklopi na stanje pripravljenosti po določenem času.

### 18 Numerične tipke (1 - 6) / KEYBOARD

- Se uporabljajo kot bližnjične tipke z dodelitvijo pogosto uporabljenih funkcij.
- Z vhodom OpenPort PLATFORM  
Pritisnite <KEYBOARD> za prikaz programske tipkovnice.

### 19 Oddaja signala

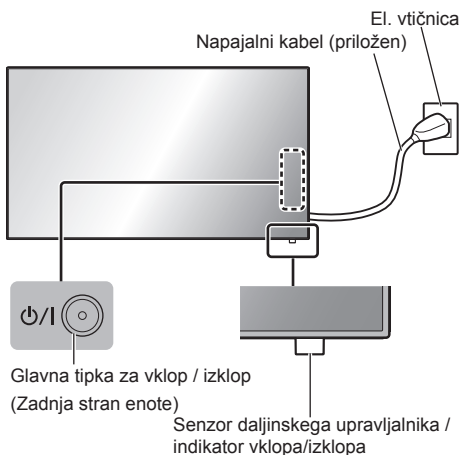
#### Opomba

- V teh navodilih so tipke daljinskega upravljalnika in enote označene kot <>.

(Primer: <INPUT>.)

Delovanje je predvsem pojasnjeno s prikazom tipk daljinskega upravljalnika, vendar pa lahko prav tako uporabite tipke na enoti, če gre za enaki tipki.

# Osnovni nadzor



Za uporabo usmerite daljinski upravljalnik neposredno v senzor daljinskega upravljalnika v enoti.



## Opomba

- Za običajno uporabo povlecite senzor daljinskega upravljalnika iz stranskega roba glavne enote z uporabo ročice na zadnji strani ekrana. (glejte stran 15)
- Med senzor daljinskega upravljalnika glavne enote in daljinski upravljalnik ne postavljajte ovire.
- Uporabljajte daljinski upravljalnik pred senzorjem daljinskega upravljalnika ali s kraja, kjer lahko vidite senzor.
- Ko neposredno usmerite daljinski upravljalnik v senzor daljinskega upravljalnika glavne enote, mora biti razdalja do sprednjega dela senzorja daljinskega upravljalnika pribl. 7 m ali manj. Odvisno odo kota, je lahko razdalja delovanja krajša.
- Ne izpostavljajte senzorja daljinskega upravljanja glavne enote neposredni sončni svetlobi ali močni fluorescentni svetlobi.

## 1 Priključite napajalni kabel na zaslon.

(glejte stran 12)

## 2 Priključite vtičač v vtičnico.

### Opomba

- Vrsta vtičača je lahko odvisna od države. Zaradi tega el. vtičač, ki je prikazan na levi, morda ne bo primeren za vašo enoto.
- Pri odstranjevanju napajalnega kabla morate vedno odklopiti napajalni kabel na strani vtičnice.
- Nastavitve morda ne bodo shranjene, če je napajalni kabel odklopljen takoj po spreminjanju nastavitve z uporabo menija na zaslonu. Odklopite vtičač po preteku dovolj časa. Oziroma, odklopite vtičač po izklopu daljinskega upravljalnika, kontrolnika RS-232C ali kontrolnika omrežja LAN.

## 3 Pritisnite <Glavna tipka za vklop / izklop> na enoti, da nastavite stanje enote: vklopljeno.

- Indikator vklopa/izklopa: zelena (slika je prikazana).
- Ko je enota vklopljena, lahko uporabljate daljinski upravljalnik.

## ■ Če želite vklopiti/izklopiti enoto z daljinskim upravljalnikom

### Pritisnite tipko <Tipka za pripravljenost (VKLOP / IZKLOP)>, da vklopite zaslon.

- Indikator vklopa/izklopa: zelena (slika je prikazana).

### Pritisnite tipko <Tipka za pripravljenost (VKLOP / IZKLOP)>, da izklopite zaslon.

Ko je možnost [OpenPort PLATFORM standby] nastavljena na vrednost [Off]

- Indikator vklopa/izklopa: rdeča (pripravljenost)

Ko je možnost [OpenPort PLATFORM standby] nastavljena na vrednost [On]

- Indikator vklopa/izklopa: oranžna (rdeča/zelena) (pripravljenost)

## ■ Za izklop z možnostjo <Glavna tipka za vklop / izklop>

- Ko je el. napajanje enote vklopljeno (slika je prikazana: indikator vklopa/izklopa sveti z zeleno): S pritiskom <Glavna tipka za vklop / izklop> indikator vklopa/izklopa zasveti z oranžno. Ko se izklopi, se prav tako izklopi zaslonska enota.

Ko indikator sveti z oranžno, je uporaba daljinskega upravljalnika ignorirana.

- Ko je el. napajanje enote vklopljeno (pripravljenost/ spanje: indikator vklopa/izklopa sveti z oranžno): Pritisk <Glavna tipka za vklop / izklop> izklopi indikator vklopa/izklopa za trenutek, ta pa nato prične svetiti z oranžno. Ko se izklopi, se prav tako izklopi zaslonska enota.

Ko indikator sveti z oranžno, je uporaba daljinskega upravljalnika ignorirana.

- Ko je el. napajanje enote vklopljeno (pripravljenost: indikator vklopa/izklopa sveti z rdečo):

Pritisk <Glavna tipka za vklop / izklop> izklopi indikator vklop/izklopa, hkrati pa se izklopi tudi zaslonska enota.

### Opomba

- Med uporabo funkcije "Power management", indikator vklopa/izklopa pri izklopljeni (stanje spanja) enoti sveti z oranžno.

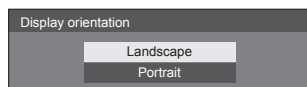
## ■ Ko prvič vklopite enoto,

se prikaže naslednji zaslon.

### 1 Izberite jezik s tipko ▲ ▼ in pritisnite <ENTER>.



### 2 Za navpično nastavev izberite vrednost [Portrait] s tipko ▲ ▼ in pritisnite <ENTER>.



### Opomba

- Ko so elementi nastavljeni, se zaslon ne bo več prikazal ob ponovnem vklopu naprave. Po nastavitvi lahko elemente spremenite v naslednjih menjijih.

[OSD language]

[Display orientation]

- Ko je [Display orientation] nastavljen na možnost [Portrait], je prikazano potrditveno sporočilo za ponovni zagon OpenPort PLATFORM.

## ■ Sporočilo ob vklopu enote

Naslednje sporočilo se lahko prikaže ob vklopu enote:

### Previdnostni ukrepi za izklop, ko ni aktivnosti

'No activity power off' is enabled.

Ko je vrednost [No activity power off] v meniju [Setup] nastavljena na [Enable], se ob vsakem vklopu enote prikaže opozorilno sporočilo.

#### Opomba

- [No activity power off] se ne aktivira z vhodom OpenPort PLATFORM. Prav tako ni prikazano sporočilo ['No activity power off' is enabled.].
- Sporočilo [Last turn off due to 'No activity power off'.] je prav tako prikazano, če pri vklopljenem zaslonu uporabite vhod OpenPort PLATFORM.

### Informacije o "Power management"

Last turn off due to 'Power management'.

Ko nastavite možnost "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)

# Zagon OpenPort PLATFORM

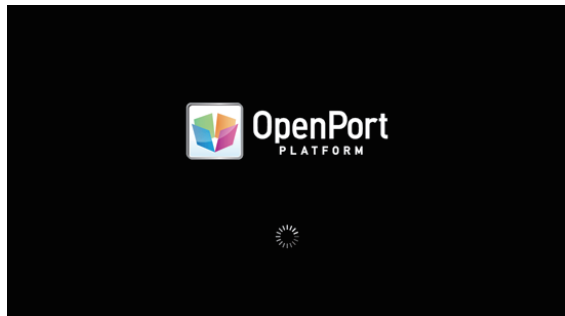
Ta enota je opremljena s sistemom OpenPort PLATFORM, ki je zasnovan na osnovi sistema Android.

Nastavite vhod za izbiro uporabe OpenPort PLATFORM.

## Zagon

Postopek zagona sistema OpenPort PLATFORM se opravi ob vklopu enote pri izklopljenem indikatorju vklopa/izklopa (izklopljeno stanje) ali ko sveti z rdečo (stanje spanja).

Zaslon zagona se prikaže ob zagonu enote v stanju izbire vhoda OpenPort PLATFORM.



### Opomba

- Pribl. 40 sekund za zagon. Ob prvem zagonu je potrebno pribl. 70 sekund.
- Ko je nastavev [Options] - [Startup logo] nastavljena na vrednost [On], je to prikazano z logotipom Panasonic.
- Ko indikator vklopa/izklopa sveto z oranžno (stanje pripravljenosti ali spanje), je sistem OpenPort PLATFORM vklopljen. Pri zagonu enote v tem stanju, zaslon zagona ni prikazan.
- Ko se OpenPort PLATFORM ne odziva zaradi določenega razloga, se samodejno ponovno zažene in izvrši obnovitveni postopek.

## Izklop

Postopek izklopa sistema OpenPort PLATFORM se opravi bodisi, ko je izklopite el. napajanje z uporabo <Glavna tipka za vklop / izklop> ali z uporabo daljinskega upravljalnika itd., ko je nastavev [Setup] - [OpenPort PLATFORM standby] nastavljena na vrednost [Off].

Tekom postopka za izklop, indikator vklopa/izklopa preneha svetiti z zeleno in prične svetiti z oranžno, prav tako se prikaže sporočilo [Shutting down OpenPort PLATFORM. Please wait.].

### Opomba

- Pribl. 30 sekund za izklop.
- Ko se sistem OpenPort PLATFORM izklaplja, delovanje daljinskega upravljalnika ali zunanji krmilni ukazi niso sprejeti.
- Ko je enota v stanju pripravljenosti (indikator vklopa/izklopa: rdeča) z izklopom sistema OpenPort PLATFORM, je delovanje ožičenih omrežij LAN ali brezžičnih omrežij LAN prekinjeno, hkrati pa lahko el. napajanje vklopite samo po naslednjih postopkih. (Prav tako el. napajanja ne morete vklopiti z možnostjo [Setup] - [Set up timer].)
  - Vklp z gumbom za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku
  - Sprejem ukaza "PON" s strani SERIAL priključka

### Izklop sistema OpenPort PLATFORM na silo

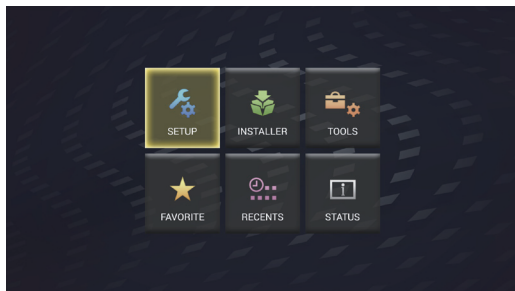
[TOOLS] - [Shutdown]

[OpenPort PLATFORM Shutdown]

# Domači zaslon OpenPort PLATFORM

Ob zagonu OpenPort PLATFORM se najprej prikaže domači zaslon.

Na domačem zaslonu so prikazane 6 ikon za gumba.



**Izberite ikono z gumbi kazalca na daljinskem upravljalniku in pritisnite <ENTER>.**

Pomakne zaslon na izbrano ikono.

**[SETUP]:** Nastavite možnosti [WIRELESS & NETWORKS], [Language & input] in [Date & time settings].

**[INSTALLER]:** To uporabite pri namestitvi nove aplikacije.

**[TOOLS]:** Tukaj so zbrane predhodno nameščene aplikacije za različne nastavitve. Tukaj lahko zaženete posamezno aplikacijo.

**[FAVORITE]:** Registrirajte priljubljene aplikacije in jih zaženite od tukaj.

**[RECENTS]:** Prikazane so nedavno uporabljene aplikacije. Tukaj lahko zaženete posamezno aplikacijo.

**[STATUS]:** Potrdite lahko informacije o modelu te enote in nastavitvene informacije povezane z omrežjem.

## Opomba

- Privzeto je domači zaslon nastavljen na edinstven zaslon [QuickLauncher] te enote. Prav tako je možen preklon na zaslon [Launcher], ki je standarden za sistem Android.
- Priporočamo, da izberete [QuickLauncher] za to enoto.
- V teh navodilih so obrazložitve zasnovane na primeru, ko je izbrana možnost [QuickLauncher].
- Če ste nastavili samodejni zagon aplikacije, kot je [SignagePlayer], se ob zagonu OpenPort PLATFORM prikaže zaslon aplikacije.

# Tehnični podatki

## Št. modela

55-palčni model: TH-55AF1W

49-palčni model: TH-49AF1W

42-palčni model: TH-42AF1W

## Poraba električne energije

55-palčni model

190 W

49-palčni model

175 W

42-palčni model

155 W

### V izklopljenem stanju

0,3 W

### V stanju pripravljenosti

- Ko je možnost [OpenPort PLATFORM standby] nastavljena na vrednost [Off]

0,5 W

### V stanju pripravljenosti

- Ko je možnost [OpenPort PLATFORM standby] nastavljena na vrednost [On] (tovarniško privzeta nastavitve)

Pribl. 20 W

## Ekran LCD

55-palčni model

55-palčni ekran IPS (Edge LED z osvetlitvijo v ozadju), 16:9 razmerje višine/širine

49-palčni model

49-palčni ekran IPS (Edge LED z osvetlitvijo v ozadju), 16:9 razmerje višine/širine

42-palčni model

42-palčni ekran IPS (Edge LED z osvetlitvijo v ozadju), 16:9 razmerje višine/širine

## Velikost zaslona

55-palčni model

1 209 mm (š) × 680 mm (v) × 1 387 mm (diagonala) / 47,6 palcev (š) × 26,7 palcev (v) × 54,6 palcev (diagonala)

49-palčni model

1 073 mm (š) × 604 mm (v) × 1 232 mm (diagonala) / 42,2 palcev (š) × 23,7 palcev (v) × 48,5 palcev (diagonala)

42-palčni model

927 mm (š) × 521 mm (v) × 1 064 mm (diagonala) / 36,5 palcev (š) × 20,5 palcev (v) × 41,9 palcev (diagonala)

## Število pik

2 073 600 (1 920 (vodoravno) × 1 080 (navpično))

## Mere (v × š × g)

55-palčni model

1 229 mm × 699 mm × 72 mm (57 mm: brez ročk) / 48,4 palce × 27,6 palce × 2,8 palcev (2,3 palce: brez ročk)

49-palčni model

1 093 mm × 623 mm × 72 mm (57 mm: brez ročk) / 43,1 palce × 24,6 palce × 2,8 palcev (2,3 palce: brez ročk)

42-palčni model

947 mm × 541 mm × 72 mm (57 mm: brez ročk) / 37,3 palce × 21,3 palce × 2,8 palcev (2,3 palce: brez ročk)

## Teža

55-palčni model

Pribl. 25,0 kg / 55,2 funta neto

49-palčni model

Pribl. 19,3 kg / 42,6 funtov neto

42-palčni model

Pribl. 15,6 kg / 34,4 funte neto

## Vir el. energije

220 – 240 V ~ (220 – 240 V izmeničnega toka), 50/60 Hz

## V stanju delovanja

### Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*1

### Vlažnost

20 % – 80 % (brez kondenzacije)

## V stanju skladiščenja

### Temperatura

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

### Vlažnost

20 % – 80 % (brez kondenzacije)

## OpenPort PLATFORM sistem

### OS

Android 4.4.3

### CPE

Cortex-A9, 1,0 GHz (quad)

### Pomnilnik

RAM 1 GB / ROM 8 GB

### Podprti kodeki

Video: MPEG4, H.264/AVC, H.263, MotionJPEG, MPEG2, WMV, VP8

Zvok: MP3, AAC, WMA, AMR, Ogg Vorbis

## Del OpenPort PLATFORM

---

### USB (OpenPort PLATFORM)

Konektor USB TIP A × 3  
USB2.0

---

### Micro-USB

Konektor Micro-USB, Micro-B  
USB2.0

---

### Reža za kartico microSD

microSD, microSDHC

---

### LAN

Za omrežne povezave RJ45, ki so združljive s  
PjLink  
Komunikacijski način:  
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

---

### Brezžični modul LAN

IEEE 802.11a/b/g/n

---

## Priključki

---

### HDMI 1

### HDMI 2

Priključek TIP A\*2 × 2  
Zvočni signal:  
Linearni PCM (frekvence vzorčenja - 48 kHz,  
44,1 kHz, 32 kHz)

---

### DVI-D IN

Konektor DVI-D s 24 nožicami:  
V skladu z DVI Revision 1.0  
Zaščita vsebine:  
Združljivo s HDCP 1.1

---

### DVI-D OUT

Konektor DVI-D s 24 nožicami:  
V skladu z DVI Revision 1.0  
Zaščita vsebine:  
Združljivo s HDCP 1.1

---

### COMPONENT/RGB IN

Y/G  
Priključek BNC 1,0 Vp-p (75 Ω)  
(s sinhronizacijskim signalom)  
P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>/B  
Priključek BNC 0,7 Vp-p (75 Ω)  
(brez sinhronizacijskega signala)  
P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>/R  
Priključek BNC 0,7 Vp-p (75 Ω)  
(brez sinhronizacijskega signala)

---

## VIDEO IN

### VIDEO

Priključek BNC 1,0 Vp-p (75 Ω)  
Prav tako se uporablja kot priključek Y/G

---

### PC IN

Mini D-sub s 15 nožicami (združljiv z DDC2B)  
Y/G:  
1,0 Vp-p (75 Ω) (s sinhronizacijskim signalom)  
0,7 Vp-p (75 Ω) (brez sinhronizacijskega signala)  
P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>/B:  
0,7 Vp-p (75 Ω) (brez sinhronizacijskega signala)  
P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>/R:  
0,7 Vp-p (75 Ω) (brez sinhronizacijskega signala)  
HD/VD:  
1,0 - 5,0 Vp-p (visoka impedanca)

---

### AUDIO1 IN

Stereo mini priključek (M3) 0,5 Vrms  
Skupna raba z vhodoma DVI-D IN in PC IN

### AUDIO2 IN

Stereo mini priključek (M3) 0,5 Vrms  
Skupna raba z vhodoma COMPONENT/RGB IN  
in VIDEO IN

---

### AUDIO OUT

Stereo mini priključek (M3) 0,5 Vrms  
Izhod: Spremenljivo (od -∞ do 0 dB)  
(1 kHz 0 dB vhod, 10 kΩ obremenitev)

---

### USB

Konektor USB, TIP A  
5 V DC / 1 A (USB 3.0 ni podprt.)

---

## Krmilni priključki

---

### SERIAL IN

Priključek za zunanje krmiljenje  
D-sub z 9 nožicami:  
Združljivo z RS-232C

---

### SERIAL OUT

Priključek za zunanje krmiljenje  
D-sub z 9 nožicami:  
Združljivo z RS-232C

---

### IR IN

Stereo mini priključek (M3)

---

### IR OUT

Stereo mini priključek (M3)

---



## Zvok

---

### Vgrajeni zvočniki

80 mm × 30 mm × 2 kosa

### Zvočni izhod

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

## Oddajnik daljinskega upravljalnika

---

### Vir el. energije

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

### Območje delovanja

Pribl. 7 m (22,9 čevljev)

(pri uporabi neposredno pred senzorjem daljinskega upravljalnika)

### Teža

Pribl. 63 g / 2,22 unč (vključno z baterijami)

### Mere (v × š × g)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm /

1,74 palcev × 4,14 palcev × 0,81 palcev

---

\*1: Okoljska temperatura za uporabo te enote pri višini (1 400 m (4 593 čevljev) in višje oziroma nižje od 2 800 m (9 186 čevljev) nadmorske višine): Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)

\*2: VIERA LINK ni podprt.

### Opomba

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

# Licenca za programsko opremo

Izdelek vsebuje naslednjo programsko opremo:

- (1) programsko opremo, ki jo je samostojno razvilo podjetje Panasonic Corporation,
- (2) programsko opremo v lasti tretje osebe in licencirano podjetju Panasonic Corporation,
- (3) programsko opremo s splošno javno licenco GNU, različica 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programsko opremo s splošno nižjo javno licenco GNU LESSER, različica 2.1 (LGPL V2.1) in/ali
- (5) odprtokodno programsko opremo, ki ni programska oprema z licencama GPL V2.0 in/ali LGPL V2.1.

Programska oprema pod točkami (3) - (5) so distribuirana v upanju, da bo koristna, vendar BREZ GARANCIJE ali implicitne garancije o PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ali PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. Za podrobnosti glejte licenčne pogoje z izbiro možnosti [Software licenses], sledite navodilom v meniju za prvotno nastavitve in prikaz licenčnih pogojev z izbiro možnosti [Legal information], ter nato sledite navodilom v aplikaciji [Settings] tega izdelka.

Vsaj tri (3) leta od dostave tega izdelka bo podjetje Panasonic kateri koli tretji osebi, ki kontaktira podjetje na spodnjem kontaktu, dal proti plačilu, ki ne bo večje od stroškov fizične distribucije izvorne kode, celotno strojno berljivo kopijo izvorne kode pod licenco GPL V2.0, LGPL V2.1 ali drugo licenco z obveznostjo, da to stori, kot tudi ustrezno obvestilo o avtorskih pravicah.

Kontaktne informacije:

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

## Obvestilo o AVC/VC-1/MPEG-4

Ta izdelek je licenciran z licenco patentnega portfelja AVC, licenco patentnega portfelja VC-1 in licenco vizualnega patentnega portfelja MPEG-4 za osebno uporabo s strani potrošnika ali druge namene za katere ne prejme plačilo za (i) kodiranje videa v skladu s standardom AVC, standardom VC-1 in vizualnim standardom MPEG-4 ("video AVC/VC-1/MPEG-4") in/ali (ii) kodiranje videa AVC/VC-1/MPEG-4, ki je bil kodiran s strani potrošnika za osebno uporabo in/ali je bil pridobljen s strani ponudnika video vsebine z licenco za ponudbo videa AVC/VC-1/MPEG-4. Nobena licenca se ne podeljuje ali bo namenjena za kakršno koli drugo uporabo. Dodatne informacije lahko pridobite pri združenju MPEG LA, LLC. Glejte <http://www.mpegla.com>.

## 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 pravnega 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

Slovenščina

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

TP0217TS1127 -PB