

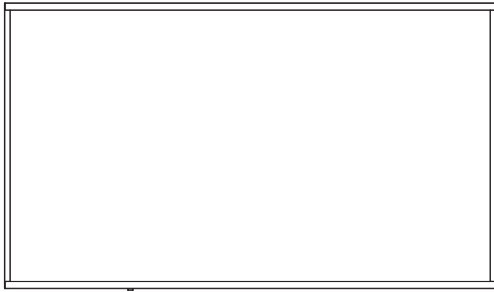
Navodila za uporabo

Zaslón FULL HD LCD Za poslovno uporabo

Slovenščina

Št. modela **TH-80SF2HW** 80-palčni model

TH-70SF2HW 70-palčni model



Kazalo

Pomembno varnostno obvestilo	2
Varnostni ukrepi	3
Previdnostni ukrepi za uporabo	6
Funkcije te enote	8
Dodatki	8
Prevodnostni ukrepi med premikom	9
Vijak z obročem 80-palčni model	10
Priključki	11
Identifikacija krmiljenja	14
Osnovni nadzor	16
Tehnični podatki	18
Licenca za programsko opremo	20

- Seznanite se s temi navodili pred uporabo enote in jih shranite za kasnejšo uporabo.
- Ilustracije in zaslóni 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 70-palčnem modelu.



HDMI



Opomba:

Pojavi se lahko odtis slike. Če dlje časa na zaslonu prikazete 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 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 Administrator, Inc. v Združenih državah in drugih državah.
- JavaScript je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Oracle Corporation in njenih povezanih podjetjih v Združenih državah in/ali drugih državah.
- RoomView, Crestron RoomView in Fusion RV so registrirane blagovne znamke družbe Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected je blagovna znamka družbe Crestron Electronics, Inc.
- LinkRay in ikona LinkRay so blagovne znamke 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. 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 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.

Varno namestite podstavek, ki spada pod opcijsko dodatno opremo. Za namestitev vprašajte pooblaščenega prodajalca.

Za namestitev je potrebno naslednje število oseb.

80-palčni model : 4

70-palčni model : 2

- Podstavek
TY-ST75PE9
- Digitalna vmesniška enota
ET-YFB100G
- Preklopnik DIGITAL LINK
ET-YFB200G
- Programska oprema za zgodnje opozarjanje (osnovna licenca/3-letna licenca):
Serija ET-SWA100*1
- Upravitelj video stene
TY-VUK10*2

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

*2: Podpira raz.1.8 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 uporabljate 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 zadužite, če jih pogoltnete po nesreči. Majhne dele hranite proč od majhnih otrok. Zavržite 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 zadužitve.

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.

Če želite ekran namestiti navpično, mora biti indikator vklopa/izklopa na dnu.



Indikator vklopa/izklopa

- Če ga boste namestili v drugačni smeri, nastaja toplota, ki lahko povzroči požar ali poškoduje ekran.

Previdnostni ukrepi pri nameščanju na steno ali podstavek

- Namestitev 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.

80-palčni model : VESA 600 × 400

70-palčni model : VESA 400 × 400

(glejte stran 6)

- Pred namestitvijo preverite, da je kraj nameščanja dovolj čvrst in lahko podpira težo ekrana in stenskega visečega nosilca za zaščito pred padci.
- Če prenehate z uporabo izdelka, prosite strokovnjaka, da ga odstranite.
- 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.

■ Pri uporabi LCD ekrana

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

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.

- Odklopite el. vtičaš s stenske vtičnice in nato kontaktirajte 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.

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 pokrova (omara) ali ga 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.

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

El. vtič čistite redno, da ta ne postane preveč prašen.

- Če se na vtiču nabere prah, lahko posledična vlažnost povzroči kratek stik, ki lahko privede do električnega udara ali požara. Odklopite el. vtič s stenske vtičnice in ga obrišite s suho krpo.

Ne prijemajte vtičač napajalnega kabla z mokrimi rokami.

- S tem lahko povzročite električne udare.

Varno vstavite el. vtič (na strani vtičnice) in napajalni priključek (na strani glavne enote) 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.

Pazite, da ne poškodujete napajalnega kabla ali el. vtiča.

- Ne poškodujte kabela, 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 vtičača neposredno z roko, ko sta ta poškodovana.

- S tem lahko povzročite električni udar ali požar zaradi kratkega stika.

Priložene baterije AAA/R03/LR03 (priložene) 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.

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



PREVIDNO

Na vrh ekrana ne postavljajte predmetov.

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

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

Za zadovoljivo prezračevanje glejte 6.

Zaslona ne postavljate na mesto, kjer je lahko izpostavljen soli ali korozivnemu plinu.

- Zaradi korozije lahko ekran pade in povzroči poškodbo. Prav tako pa se lahko enota pokvari.

To enoto mora nositi ali razpakirati naslednje število oseb.

(80-palčni model) : 4

(70-palčni model) : 2

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

Pri odklopu napajalnega kabla, vedno povlecite za vtič (na strani vtičnice)/priključek (na strani glavne enote).

- Če vlečete za kabel, ga lahko poškodujete in zaradi kratkega stika povzročite električni udar ali požar.

Pred premikate ekran odklopite vse kable in prevrnite zaščitno dodatno opremo.

- 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.

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 9)

Ne uporabljajte baterij z odlepljeno ali odstranjeno zunanjo etiketo.

- Slabo ravnanje z baterijo lahko povzroči kratek stik, ter posledično požar, telesno poškodbo ali poškodbo okoliške lastnine.

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.

Takoj zamenjajte prazne baterije iz daljinskega upravljalnika.

- Če baterije pustite ležati, lahko iz njih uhaja tekočina, se segrejejo ali počijo.

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.

Enoto namestite v prostor, ki lahko podpira težo enote.

- Padec ali padanje enote lahko povzroči telesno poškodbo.

Okoljska temperatura za uporabo te enote

- Pri uporabi enote pod 1 400 m (4 593 čevljev) nadmorske višine: Od 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
- Okoljska temperatura za uporabo te enote pri visoki višini (1 400 m (4 593 čevljev) in višje ter nižje od 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.

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

Prevažajte samo v pokončnem položaju!

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

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.

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

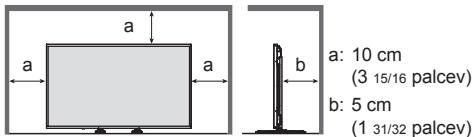
- Če je enota izpostavljena neposredni sončni svetlobi, tudi v prostoru, lahko povečana temperatura ekrana iz tekočih kristalov povzroči okvare.

Potreben prostor za zračenje

- Pri uporabi podstavka 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:



- a: 10 cm (3 15/16 palcev)
- b: 5 cm (1 31/32 palcev)

- Delovanje te enote je zagotovljeno pri okoljski temperaturi 40 °C (104 °F). Pri nameščanju enote v okvir ali ohišje poskrbite za zadostno prezračevanje z ventilatorjem ali prezračevalno luknjo, tako da je temperatura okolice (v okvirju ali ohišju), vključno s temperaturo na sprednji površini ekrana iz tekočih kristalov, lahko 40 °C (104 °F) ali manj.

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

Palčni model	Naklon vijaka za namestitev	Globina luknje za vijak	Vijak (količina)
80	600 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)
70	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

Pri uporabi

Pazite na gibljivo 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 14)

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.

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.

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 DIGITAL LINK. V tem primeru odstranite statično elektriko in vir šuma, ki lahko povzroča težave, z uporabo antistatične preproge in ponovno povežite ožičen LAN ali DIGITAL LINK.
- 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.

Zahteva glede varnosti

Pri uporabi te enote poskrbite za varnostne ukrepe, da preprečite naslednje incidente.

- Uhajanje osebnih podatkov prek te enote
- Nepooblaščen uporaba te enote s strani zlonamerne tretje osebe
- Motenje ali zaustavitev uporabe te enote 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]

LightID

- Pri uporabi laserskega bralnika črtnih kod, začitite površino črtne kode pred svetlobo ekrana. Branje črtne kode bo nemogoče ali nepravilno.
- Pri snemanju ekrana z uporabo varnostne kamere itd., se lahko na posneti sliki pojavi črtast vzorec.
- Na lokaciji, ki je izpostavljena neposredni sončni svetlobi ali obdana z veliko svetlobe, LightID morda ne bo možno prejeti ali pa se zmožljivost prejemanja LightID zmanjša zaradi vpliva svetlobe iz okolice.

Čiščenje in vzdrževanje

Najprej odstranite električni vtičač iz električne vtičnice.

Nežno obrišite površino ekrana iz tekočih kristalov ali omarice z uporabo mehke krpe, da odstranite umazanijo.

- Da odstranite trdovratno umazanijo ali prstne odtise na površini ekrana iz tekočih kristalov, zmočite krpo z razrečenim nevtralnimi detergentom (1 del detergenta na 100 delov vode), čvrsto jo ožmrite in nato obrišite umazanijo. Na koncu s suho krpo obrišite mokre predele.
- Če v notranjost enote prodrejo kapljice vode, lahko pride do težav z delovanjem.

Opomba

- Površina ekrana iz tekočih kristalov je posebej obdelana. Ne uporabljajte grobe krpe ali premočno drgnite površine, saj lahko popraskate površino.

Uporaba krpe s kemičnim čistilom

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

Izogibajte se stikom z vnetljivimi snovmi kot so razpršila proti mrčesu, topila in razredčila.

- S tem lahko poslabšate kakovost površine ali povzročite luščenje barve. Poleg tega ne pustite, da je dlje časa v stiku z gumo ali snovjo PVC.

Odlaganje v smeti

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

Funkcije te enote

- Ta enota je opremljena s funkcijo LightID za prenos signalov.

LightID je neke vrste tehnologija za prenos vidne svetlobe, ki omogoča, da stabilno prenešete informacije pri visoki hitrosti z utripanjem lučke. Panasonic ponuja "LinkRay Service" za naslednjo uporabo.

S prejetjem signalov LightID, ki jih oddaja ta enota z uporabo kamer naprav (pametni telefon/ tablični računalnik) in namenska programska oprema, prejmete vsebino, povezano s signali LightID, ki bo prikazana na zaslonih teh naprav.

Za podrobnosti "LinkRay Service" glejte spletno mesto Panasonic (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Opomba

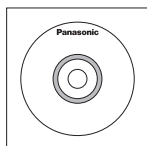
- Za uporabo "LinkRay Service" je potrebna ločena pogodba.
- Potrebna je programska oprema "LinkRay - LightID Solution" za pametne telefone. V App Store ali Google Play vnesite "LinkRay" in prenesite programsko opremo. Za najnovejše informacije o napravah za katere je bilo potrjeno običajno delovanje, glejte spletno mesto Panasonic (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Dodatki

Priloženi dodatki

Preveriti, da ste prejeli prikazane dodatke in predmete.

Navodila za uporabo (CD-ROM × 1)



Oddajnik daljinskega upravljalnika × 1

- DPVF1615ZA

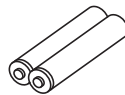


4-polni mini vtikač za pretvorbo kabla × 1

- DPVF1652ZA

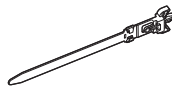


Baterije za oddajnik daljinskega upravljalnika × 2 (tip AAA/R03/LR03)



Sponka × 3

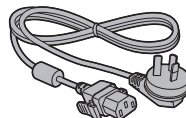
- DPVF1056ZA



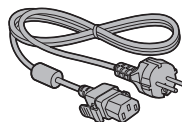
Napajalni kabel

(pribl. 2 m)

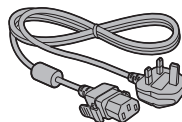
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



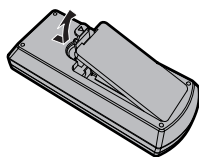
- 3JP155AF1W



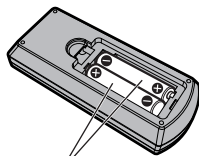
Pozor

- 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 podpri za stranke)
- Ko iz embalaže vzamete predmete, le-to primerno odložite v smeti.

Baterije daljinskega upravljalnika



Odprite pokrov za baterije.



Vstavite baterije in zaprite pokrov za baterije.

(Vstavite tako, da začnete na strani \ominus .)

tip AAA/R03/LR03

Opomba

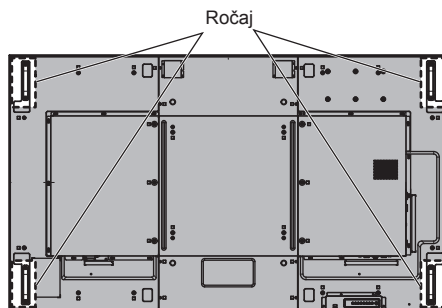
- Nepravilna namestitvev baterij lahko povzroči puščanje baterije ali korozijo, ki bo poškodovala daljinski upravljalnik.
- Odlaganje baterij v smeti mora biti opravljeno na okolju prijazen način.

Upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

1. Baterije vedno zamenjajte v paru.
2. Ne kombinirajte rabljene baterije z novo.
3. Ne mešajte tipov baterij (na primer, manganov dioksid baterije in alkalne baterije itd.).
4. Rabljenih baterij ne skušajte napolniti, razstaviti ali zažgati.
5. Ne zažigajte ali lomite baterij. Hkrati baterije ne smejo biti izpostavljene prekomerni toploti, kot sta sončna svetloba, ogenj ali podobno.

Prevodnosti ukrepi med premikom

Zaslou ima ročaje za prenašanje. Primite jih med premikom.



Opomba

- Ne držite drugih delov, razen ročajev.
- To enoto mora nositi naslednje število oseb.

80-palčni model : 4

70-palčni model : 2

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

- Med nošenjem enote mora biti ekran na tekoče kristale obrnjen navzgor.

Nošenje enote s površino ekrana na tekoče kristale obrnjeno navzgor ali navzdol lahko deformira ekran ali povzroči notranjo škodo.

- Ne držite zgornji, spodnji, levi in desni del okvirja ali robov enote. Ne prijemajte sprednje površine ekrana na tekoče kristale. Prav tako teh delov ne izpostavljajte udarcem.

S tem lahko poškodujete ekran na tekoče kristale. Prav tako lahko ekran počni in povzroči telesno poškodbo.

Vijak z obročem

80-palčni model

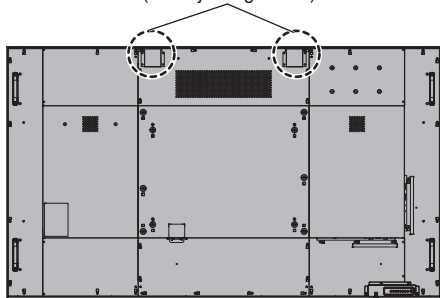
Zaslon ima luknje za pritrnitev vijakov z obročem (M10). Med nameščanjem jih uporabite, da obesite zaslon.

Vijak z obročem uporabite samo za začasno obešanje ali premik ogrodja. Tega ne smete uporabiti za trajno obešanje ogrodja.

Opomba

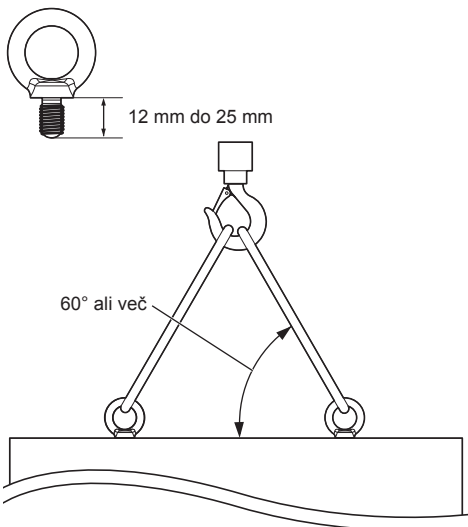
- 80-palčni modeli imajo luknje za pritrnitev vijakov. 70-palčni modeli teh nimajo.

Položaji za namestitev vijaka z obročem
(na voljo v trgovinah)



Opomba

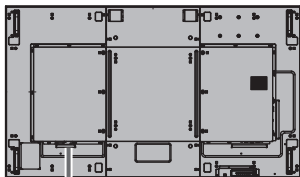
- Namestitev morajo opraviti usposobljeni strokovnjaki.
- Obešanje ne opravljajte samo z uporabo 1 vijaka.
- Uporabite vijake M10, ki jih dobite v trgovini in so dolžine 12 mm do 25 mm, kar je v skladu z obremenitvenim pogojem kakovosti izdelka.
- Uporabite vijake z očesom po standardu ISO 3266. Uporabite tudi dele za obešanje (žica, itd.) po standardu ISO.
- Kot obešanja mora biti 60° ali več.
- Po namestitvi odstranite vijake z obročem in zapolnite luknje z uporabo pokrovov za vijake z obročem, ki ste jih sneli med pritrditvijo vijakov z obročem.



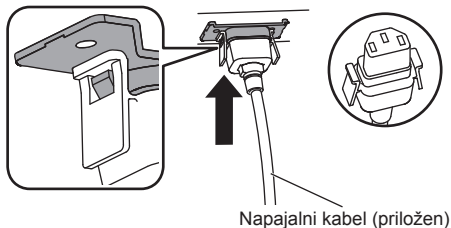
Priključki

Priključitev in pritrditev napajalnega kablja / pritrditev kablja

Zadnja stran enote



Pritrditev napajalnega kablja



Napajalni kablja (priložen)

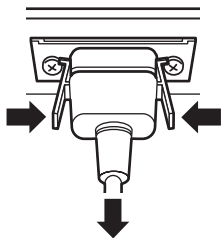
Vstavite priključek v prikazovalno enoto.

Ko priključite konektor, morate zaslišati klik.

Opomba

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

Odstanjevanje napajalnega kablja



Odklopite priključek s pritiskom dveh gumbov.

Opomba

- Ne uporabljajte napajalnega kablja, katerega priključki so poškodovani. Če ga uporabite s poškodovanimi priključki, lahko pride do slabe povezave med priključkom kablja in vhodnim napajalnim kablom. Za popravilo napajalnega kablja se posvetujte s prodajalcem, kjer ste kupili izdelek.
- Pri odstanjevanju napajalnega kablja morate vedno odklopiti napajalni kablja na strani vtičnice.
- Priložen napajalni kablja je namenjen samo za uporabo s to enoto. Ne uporabljajte ga za druge namene.

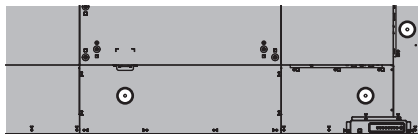
Pritrditev kablja

Opomba

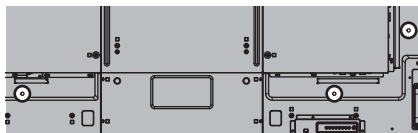
- Enoti so priložene 3 sponke. Pritrdite kablja na 3 lokacijah z uporabo lukenj za sponke, kot je to prikazano spodaj.

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

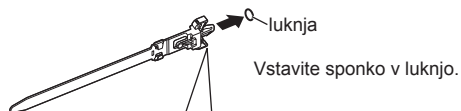
80-palčni model



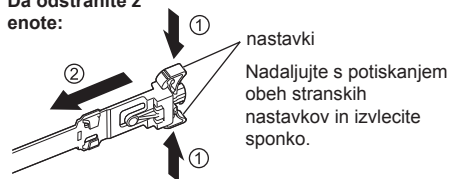
70-palčni model



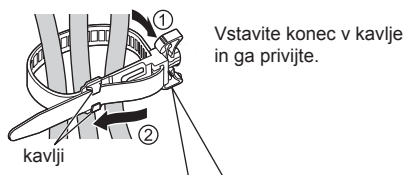
1. Pritrdite sponko



Da odstranite z enote:

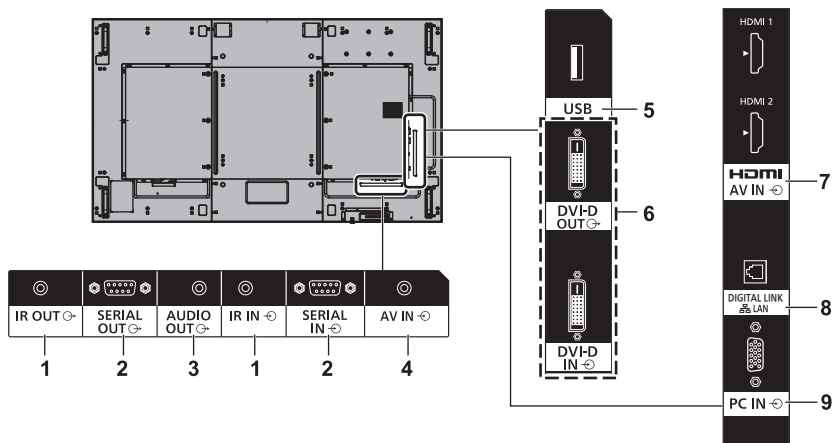


2. Spnite kablja



Da zrahljate:





1 IR IN, IR OUT: Vhodni/izhodni priključek za infrardeči signal

Uporabite ga, če uporabljate več kot en ekran z enim daljinskim upravljalnikom.

2 SERIAL IN, SERIAL OUT: Vhodni/izhodni priključek SERIAL

Nadzirajte zaslon s priključitvijo na osebni računalnik.

3 AUDIO OUT: Izhodni priključek za analogni zvok

Priključite zvočno opremo za vhodni priključek za analogni zvok.

4 AV IN: Vhodni priključek za kompozitni video / avdio

Priključite video opremo z izhodom za kompozitni signal. Vhodni priključek za zvok za skupno rabo z AV IN, DVI-D IN in PC IN.

5 USB: Terminal USB

Priključite pomnilnik USB za uporabo "USB media player" ali "Memory viewer". Prav tako ga lahko uporabite za napajanje zunanje naprave do 5V/1A, med prikazovanjem slike.

6 DVI-D IN, DVI-D OUT: Vhodni/izhodni priključek DVI-D

Priključite video opremo z izhodom DVI-D. Prav tako lahko priključite drug ekran, če prikazujete sliko prek prepletanja več ekranov (DVI-D OUT). Izhodna funkcija DVI-D je omogočena samo za izhod DVI. Zapomnite si, da to ni izhod, če ste izbrali vhod HDMI ali DIGITAL LINK.

7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): Vhodni priključek HDMI

Priključite video opremo kot sta videorekorder ali predvajalnik DVD itd.

8 DIGITAL LINK / LAN: Terminal DIGITAL LINK / LAN

Nadzirajte zaslon s priključitvijo na omrežje. Prav tako lahko priključite na napravo, ki pošilja video ali zvočne signale prek priključka DIGITAL LINK.

9 PC IN: Vhodni priključek za osebni računalnik

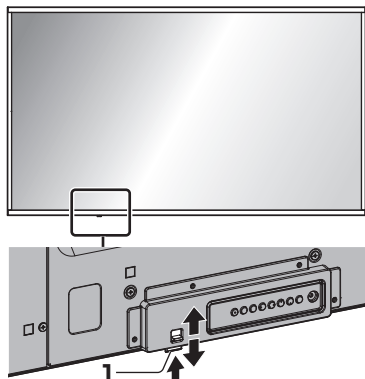
Priključite video priključek osebnega računalnika, video opremo z izhodom "YPbPr / YCbCr" ali "RGB".

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.
 - Pri priključitvi kablov jih vstavite naravnost v priključni terminal priključne naprave tako, da najprej povežete ozemljitev.
- 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.
- Pri priključevanju kabla LAN s pokrovom priključka bodite pozorni, saj lahko pokrov pride v stik z zadnjim pokrovom in s tem povzroči težave pri odklopu.
- 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 YPbPr/YCbCr (PC IN), analogne RGB signale (PC IN) 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

Ekran



- Potisnite ročko na zadnji plošči, da izvržete indikator vklop/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.

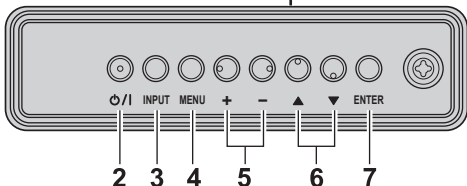
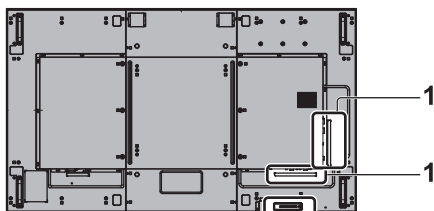
Ko je el. napajanje enote vklopljeno (Glavna tipka za vklop / izklop: VKLOPLJENO)

- Slika je prikazana: Zelena
- Izklop (pripravljenost) z daljinskim upravljalnikom:
 - Ko je možnost [Network control] nastavljena na vrednost [Off]: Rdeča
 - Ko je možnost [Network control] nastavljena na vrednost [On]: Oranžna (Rdeča/Zelena)
- Izklop s funkcijo "Power management": Oranžna (Rdeča/Zelena)

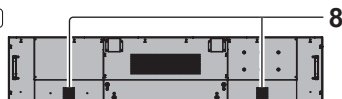
Ko je el. napajanje enote izklopljeno (Glavna tipka za vklop / izklop: IZKLOPLJENO): ne sveti

Opomba

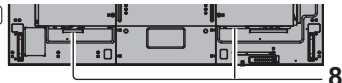
- Tudi če je prikazovalna enota izklopljena, indikator vklopa/izklopa je izklopljen, so lahko nekatera vezja še pod napetostjo.
- Ko indikator vklopa/izklopa sveti z oranžno, je poraba el. energije v stanju pripravljenosti običajno večja, kot če bi indikator vklopa/izklopa svetil z rdečo.



80-palčni model



70-palčni model



1 Zunanji vhodni/izhodni priključek

Priključitev na video opremo, osebni računalnik itd. (glejte stran 12)

2 <Glavna tipka za vklop / izklop> (⏻/⏻)

Vklopi/izklopi el. napajanje.

3 <INPUT (Enota)>

Izbere priključeno napravo.

4 <MENU (Enota)>

Prikaže zaslon menija.

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

Prilagodite glasnost.

Na glavnem zaslonu preklopi nastavitve ali prilagodi nivo nastavitvev.

6 <▲ (Enota)> / <▼ (Enota)>

Konfigurira element nastavitve na zaslonu menija.

7 <ENTER (Enota)>

Konfigurira element na zaslonu menija.

Preklopi način razmerja.

8 Vgrajeni zvočniki

80-palčni model

Zvok se predvaja nazaj.

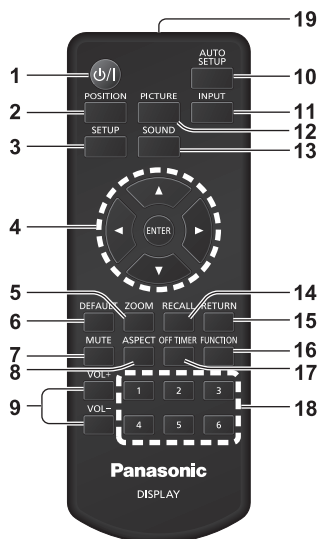
70-palčni model

Zvok se predvaja navzdol.

Opomba

- 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) (⏻/⏿)

- Vklopi ali izklopi ekran, ko je ta vklopljen z uporabo gumba <Glavna tipka za vklop / izklop>. (glejte stran 16)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Tipka kazalca (▲▼◀▶)

- Se uporablja za navigacijo po zaslonih menija.

5 ZOOM

- Odpre način digitalne povečave.

6 DEFAULT

- Ponastavite nastavitve za sliko, zvok itd. na privzete vrednosti.

7 MUTE

- Vkllop/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

- Se uporablja za vrnitev na prejšnji meni.

16 FUNCTION

- Prikaže [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Preklopi na stanje pripravljenosti po določenem času.

18 Numerične tipke (1 - 6)

- Se uporabljajo kot bližnjične tipke z dodelitvijo pogosto uporabljenih funkcij.

19 Oddaja signala

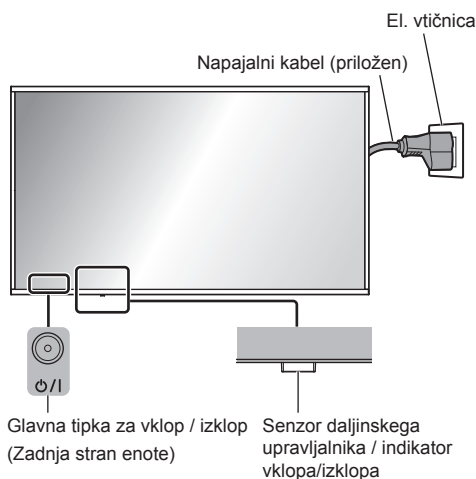
Opomba

- 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 14)
- 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 11)

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 za vklop enote.

- Indikator vklopa/izklopa: zelena (slika je prikazana).
- Ko je enota vklopljena, indikator vklopa/izklopa zasveti in uporablja daljinskega upravljalnika je možna.
- Ko je indikator vklopa/izklopa vključen, vam ni potrebno pritisniti <Glavna tipka za vklop / izklop> (⏻/⏿) na enoti. Daljinski upravljalnik uporabite tako, da indikator vklopa/izklopa zasveti z zeleno (slika je prikazana).

■ Če želite vklopiti/izklopiti enoto z daljinskim upravljalnikom

Za vklop

- Ko je enota vklopljena (indikator vklopa/izklopa - rdeče ali oranžno), pritisnite <Tipka za pripravljenost (VKLOP / IZKLOP)> (⏻/⏿) za prikaz slike.
- Indikator vklopa/izklopa: zelena (slika je prikazana).

Za izklop

- Ko je enota vklopljena (indikator vklopa/izklopa - zelena), pritisnite <Tipka za pripravljenost (VKLOP / IZKLOP)> (⏻/⏿) za izklop.
- Indikator vklopa/izklopa: rdeča (pripravljenost)

Opomba

- Med uporabo funkcije "Power management", indikator vklopa/izklopa pri izklopljeni enoti sveti z oranžno.
- Ko odklopite napajalni vtič, lahko indikator vklopa/izklopa nekaj časa sveti. To ni okvara.
- Pritisnite <Glavna tipka za vklop / izklop> (⏻/⏿) na enoti, da jo izklopite, ko je enota vklopljena ali v načinu pripravljenosti.

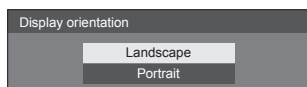
■ Ko prvič vklopite enoto,

se prikaže naslednji zaslون.

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



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



Opomba

- Ko so elementi nastavljeni, se zaslon ne bo več prikazal ob ponovnem vklopu naprave. Vsak element lahko ponastavite v naslednjih menijih.

[OSD language]

[Display orientation]

■ 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.

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)

Tehnični podatki

Št. modela

80-palčni model: TH-80SF2HW

70-palčni model: TH-70SF2HW

Poraba električne energije

80-palčni model

380 W

70-palčni model

235 W

V izklopljenem stanju

0,3 W

V stanju pripravljenosti

0,5 W

Ekran LCD

80-palčni model

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

70-palčni model

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

Velikost zaslona

80-palčni model

1 771 mm (š) × 996 mm (v) × 2 032 mm (diagonala) /
69,7 palcev (š) × 39,2 palcev (v) × 80,0 palcev
(diagonala)

70-palčni model

1 538 mm (š) × 865 mm (v) × 1 765 mm (diagonala) /
60,5 palcev (š) × 34,0 palcev (v) × 69,5 palcev
(diagonala)

Št. pik

2 073 600

(1 920 (vodoravno) × 1 080 (navpično))

Mere (š × v × g)

80-palčni model

1 835 mm × 1 060 mm × 82 mm /
72,3 palcev × 41,8 palcev × 3,3 palcev

70-palčni model

1 580 mm × 919 mm × 80 mm /
62,2 palcev × 36,2 palcev × 3,2 palcev

Teža

80-palčni model

Pribl. 62,0 kg / 135 funte neto

70-palčni model

Pribl. 45,0 kg / 99 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)

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 × 1:

V skladu z DVI Revision 1.0

Združljivo s HDCP 1.1

DVI-D OUT

Konektor DVI-D s 24 nožicami × 1:

V skladu z DVI Revision 1.0

Združljivo s HDCP 1.1

AV IN

4-polni mini priključek za avdio/video (M3) × 1

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Avdio: Stereo mini priključek (M3) × 1, 0,5 Vrms

Skupna raba z vhodom AV IN, DVI-D IN
in PC IN

PC IN

Mini D-sub s 15 nožicami (združljiv z DDC2B) × 1

Y/G:

1,0 V_{p-p} (75 Ω) (s sinhronizacijskim signalom)

0,7 V_{p-p} (75 Ω) (brez sinhronizacijskega signala)

P_B/C_B/B:

0,7 V_{p-p} (75 Ω) (brez sinhronizacijskega signala)

P_R/C_R/R:

0,7 V_{p-p} (75 Ω) (brez sinhronizacijskega signala)

HD/VD:

TTL (visoka impedanca)

AUDIO OUT

Stereo mini priključek (M3) × 1, 0,5 V_{rms}

Izhod: Spremenljivo (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB vhod, 10 kΩ obremenitev)

SERIAL IN

Priključek za zunanje krmiljenje

D-sub z 9 nožicami × 1:

Združljivo z RS-232C

SERIAL OUT

Priključek za zunanje krmiljenje

D-sub z 9 nožicami × 1:

Združljivo z RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Za omrežne povezave, ki so združljive s PLink

Komunikacijski način:

RJ45, 100BASE-TX

IR IN

Stereo mini priključek (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini priključek (M3) × 1

USB

Konektor USB TIP A × 1

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

Zvok

Zvočniki

80-palčni model

1,5 cm × 2,5 cm × 1 / φ7 cm × 1

× 2 kosa

70-palčni model

9,6 cm × 2,7 cm × 1

× 2 kosa

Zvočni izhod

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

Oddajnik daljinskega upravljalnika

Vir el. energije

3 V DC (baterija (tip AAA/R03/LR03) × 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)

48 mm × 134 mm × 20 mm /

1,89 palcev × 5,28 palcev × 0,76 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, ki se prikažejo z izbiro [Software licenses], če izberete določeno možnost v meniju [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 izvirne kode, celotno strojno berljivo kopijo izvirne 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 plačila 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 deluje 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/>

TP1117TS0 -PB