

Navodila za uporabo

Osnovni vodnik

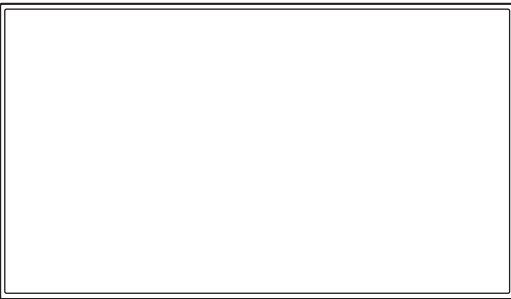
Zaslon UHD LCD Za poslovno uporabo

Slovenščina

Št. modela	TH-86CQ1W	86-palčni model
	TH-75CQ1W	75-palčni model
	TH-65CQ1W	65-palčni model
	TH-55CQ1W	55-palčni model
	TH-50CQ1W	50-palčni model
	TH-43CQ1W	43-palčni model

Kazalo

Pomembno varnostno obvestilo	2
Varnostni ukrepi	4
Previdnostni ukrepi za uporabo	6
Dodatki	8
Varnost Kensington	10
Priključki	10
Identifikacija krmiljenja	15
Osnovni nadzor	17
Tehnični podatki	19



Preberite pred uporabo

Za več informacij o tem izdelku preberite "Navodila za uporabo – Funkcionalni priročnik".

Za prenos "Navodila za uporabo – Funkcionalni priročnik", obiščite spletno mesto Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- V vašem navodilu so zagotovljena samo "Navodila za uporabo – Osnovni vodnik" (ta dokument).

Za podrobnosti preberite "Navodila za uporabo – Funkcionalni priročnik" v drugih jezikih.

- 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.

4K
PROFESSIONAL

*Dejanska ločljivost:
3840 × 2160p

HDMI™

DOLBY AUDIO™

Izdelano po licenci Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke družbe Dolby Laboratories.



Za ohranitev skladnosti s predpisi o elektromagnetni združljivosti uporabljajte oklopljene kable za povezavo naslednjih priključkov: vhodni priključek HDMI, vhodni priključek D-sub in vhodni priključek RS-232C.

OPOZORILO:

- Za trajno priključeno opremo je potrebno v električno napeljavo zgradbe vgraditi enostavno dosegljivo napravo za izključitev.
- Za opremo, ki jo lahko priključite, je potrebno v bližini opreme namestiti stensko vtičnico z enostavnim dostopom.

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, Internet Explorer in Microsoft Edge so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.
- Mac, macOS in Safari so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- 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.
- Izdelano po licenci Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D so blagovne znamke družbe Dolby Laboratories.

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) Ne odstranjujte pokrova, da ne bi prišlo do električnega udara. V notranjosti ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik sam. Servisiranje prepustite usposobljenemu servisnemu osebju.
- 3) **[86-palčni model]**
Ne odstranite ozemljitvenega pola z električnega vtiča. Ta naprava je opremljena z ozemljitvenim tipom el. vtiča 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 pola.
- 4) **[86-palčni model]**
Da preprečite električni udar, poskrbite da je ozemljitveni pol na vtiču električnega kabla varno priključen.

PREVIDNO

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

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

Da se prepreči možnost poškodbe te naprave, jo 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.

Ta oprema ni primerna za uporabo na mestih, kjer bodo morda prisotni otroci.

POMEMBNE INFORMACIJE: Nevarnost za stabilnost

Zaslona nikoli ne postavite na nestabilno mesto. Zaslon lahko pade in povzroči hude osebne poškodbe ali smrt. Številne poškodbe, še posebej otrok, se lahko prepreči s preprostimi previdnostnimi ukrepi, kot so:

- Uporaba omaric ali stojal, ki jih priporoča proizvajalec zaslona.
- Uporaba samo tistega pohištva, ki lahko na varen način podpira zaslon.
- Zagotovitev, da zaslon ne visi čez rob podpornega pohištva.
- Zaslona ne namestite na visoko pohištvo (na primer kredence ali knjižne police), ne da bi zasidrali pohištvo in zaslon na ustrezno podporo.
- Zaslona ne namestite na krpo ali druge materiale, ki so morda med zaslonom in podpornim pohištvom.
- Otroke izobrazite o nevarnostih plezanja po pohištvu, da bi dosegli zaslon ali njegove krmilnike.

Če boste obstoječi zaslon obdržali in premestili, zanj velja isto, kot je navedeno zgoraj.

Varnostni ukrepi

OPOZORILO

■ Nastavitev

Pravilno in pazljivo namestite konzolo za namestitev na steno in se pred tem seznanite s priloženimi navodili za uporabo.

Nismo odgovorni za morebitno škodo izdelka itd., do katere pride zaradi napak v namestitvenem okolju podstavka ali konzole za namestitev na steno, kar velja 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.

Zaslona ne postavite na površine pod naklonom ali nestabilne površine in poskrbite, da zaslon ne vidi čez rob podstavka.

- Zaslon 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.

Previdnostni ukrepi pri nameščanju na steno ali podstavek

- Namestitev mora opraviti strokovnjak za nameščanje. Nepravilna namestitev zaslona lahko povzroči nesrečo, ta pa smrt ali resno telesno poškodbo.
- Pri nameščanju na steno morate uporabiti navedeni nosilec za pritrditev na steno ali nosilec za pritrditev na steno, ki je v skladu s standardi VESA.
- Nekaterih nosilcev za pritrditev na steno ni mogoče uporabiti zaradi strukture izdelka. Pred uporabo preverite skico izdelka.

86-palčni model: VESA 600 × 400

75-palčni model: VESA 400 × 400

65-palčni model: VESA 400 × 200

55-palčni model: VESA 400 × 200

50-palčni model: VESA 400 × 200

43-palčni model: VESA 200 × 200

(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 izdelek prenehate uporabljati, za njegovo takojšnjo odstranitev prosite strokovnjaka.
- 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

Zaslon je oblikovan za delovanje pri 220 – 240 V ~, 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.

- Električno vtičnico odklopite iz stenske vtičnice, nato pa stopite v stik s trgovcem za popravila.
- Da povsem odklopite napajanje tega zaslona, morate odklopiti vtič 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 zaslon ne vstavljajte tujih predmetov.

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

Pokrova (omarice) ne odstranite in ne spreminjajte.

- Visoke napetosti v notranjosti zaslona lahko povzročijo požar ali električne udare. V primeru pregleda, prilagoditve ali popravila, se obrnite na vašega lokalnega prodajalca Panasonic.

Zagotovite, da je el. vtičač enostavno dostopen.

86-palčni model

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.

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

- Če se na vtiču nabira prah, lahko posledična vlažnost povzroči kratki stik, ki lahko povzroči električni udar ali požar. Električni vtič odklopite iz stenske vtičnice in ga obrišite s suho krpo.

Ne prijemajte vtičač napajalnega kabla z mokrimi rokami.

- S tem lahko povzročite električne udare.

Električni vtiči dobro vstavite v električno vtičnico (stran z izhodno vtičnico) in priključek za električno napajanje (stran 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.

Ne naredite ničesar, kar bi lahko poškodovalo električni napajalni kabel ali električni napajalni vtič.

- 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 R03/LR03 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, izdelku ne približujte sveče ali druge vire odprtega vremena.



PREVIDNO

Na vrh zaslona 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 zaslona, ki lahko privede do požara ali poškodbe zaslona.

Za zadovoljivo prezračevanje glejte stran 6.

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

- Pri tem lahko zaradi korozije odpade ekran, kar lahko povzroči poškodbe. Prav tako pa se lahko enota pokvari.

To enoto mora nositi ali razpakirati naslednje število oseb.

[86-palčni model] : **4 ali več**

[75-palčni model] [65-palčni model] [55-palčni model]

[50-palčni model] [43-palčni model] : **2 ali več**

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

Pri odklapanju električnega napajalnega kabla vedno povlecite vtič (stran z izhodno vtičnico)/ priključkom (stran glavne enote).

- Z vlečenjem za kabel se lahko slednji poškoduje, kar lahko povzroči električni udar ali požar zaradi kratkega stika.

Pred premikanjem zaslona odklopite vse kable.

- Če zaslon 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.

Ne stopite na ali visite z ekrana ali podstavka.

- Lahko se prevrnete 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.

Iztrošene baterije takoj odstranite iz daljinskega upravljalnika.

- Če na baterije ne pazite, lahko pride do njihovega razližja, segrevanja ali razpočenja.

Ne zažigajte ali lomite baterij.

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

Zaslona ne obrnite na glavo.

Ne nameščajte enote z zaslonom iz tekočih kristalov obrnjenim navzgor.

Previdnostni ukrepi za uporabo

Previdnostni nasveti za namestitev

Zaslona ne postavite na prostem.

- Zaslona je oblikovan za notranjo uporabo.

Enoto namestite v prostor, ki lahko podpira težo enote.

- Padec ali padanje enote lahko povzroči telesne poškodbe.

Okoljska temperatura za uporabo te enote

- Pri uporabi enote pod 1 400 m (4 593 čevljev) nadmorske višine: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
- Okoliška 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.

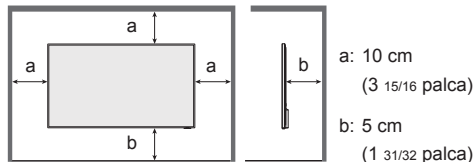
Ne namestite izdelka na kraj, kjer je izdelek izpostavljen neposredni sončni svetlobi.

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

Potreben prostor za zračenje

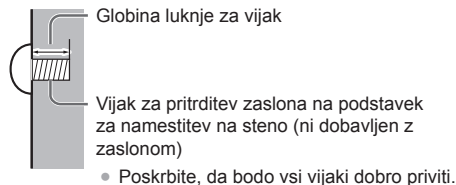
- Pri uporabi podstavka pustite vsaj 10 cm (3 15/16 palca) ali več prostora na vrhu, levi in desno, ter 5 cm (1 31/32 palca) ali več na zadnji strani, prav tako pa mora biti prostor med dnom ekrana in tlemi.
- Če želite uporabiti drugo namestitveno metodo (na steno itd.), upoštevajte navodila zanjo. (Če navodila ne navajajo točno določenih namestitvenih mer, pustite vsaj 10 cm (3 15/16 palca) ali več prostora na vrhu, dnu, levo in desno, ter 5 cm (1 31/32 palca) ali več na zadnji strani.)

Minimalna razdalja:



- 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 zaslona iz tekočih kristalov, lahko 40 °C (104 °F) ali manj.

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



(Pogled s strani)

Palčni model	Naklon vijaka za namestitev	Globina luknje za vijak	Vijak (količina)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 mm	M6 (4)

Opomba glede priključitve

Odstranjevanje in priključitev napajalnega in povezovalnih kablov

- Če enoto namestite na steno ali če je napajalni kabel in povezovalne kable težko odstraniti oziroma priključiti, priključitev izvedite pred namestitvijo. Pazite, da se kabli ne zapletejo med seboj. Ko bo namestitev končana, vtičač napajalnega kabla priključite v vtičnico.

Med uporabo

Rdeče, modre ali zelene pike na zaslonu so fenomen, ki je specifičen za plošče iz tekočih kristalov. To ni okvara.

- Čeprav je zaslon iz tekočih kristalov izdelan za visoko preciznostno tehnologijo, se na zaslonu lahko pojavijo pike, ki vedno svetijo, ali pike, ki nikoli ne svetijo. To ni okvara.

Palčni model	Razmerje izpuščenja pik*
86, 75	0,00007% ali manj
65, 55, 50, 43	0,00005% ali manj

* Izračunano v podpikah v skladu s standardom ISO09241-307.

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 zaslona ne boste uporabljali dlje časa, vtič električnega kabla odklopite iz 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 zaslona v prostoru, kjer se večkrat pojavi statična elektrika, pred uporabo poskrbite za zadovoljive protistatične ukrepe.

- Pri uporabi zaslona v prostoru, kjer se večkrat pojavi statična elektrika, kot na primer preproga, pride do številnejšega 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 zaslon in priključene naprave ter jih nato ponovno vklopite.

Zaslon 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 zaslon 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.

Zahteva glede varnosti

Pri uporabi te enote poskrbite za varnostne ukrepe, da preprečite spodnje nevarnosti.

- 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 zaščiten s požarnim zidom itd.
- Pri odlaganju izdelka v smeti, inicializirajte podatke preden ga odvržete v smeti.

Čiščenje in vzdrževanje

Najprej odstranite električni vtičak 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 razreženim nevtralnim detergentom (1 del detergenta na 100 delov vode), čvrsto jo ožmite 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 ki so razpršila proti mrčesu, topila in razredčila.

- S tem lahko povzročite poškodbe omarice 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.

Dodatki

Priloženi dodatki

Preveriti, da ste prejeli prikazane dodatke in predmete.

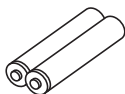
Oddajnik daljinskega upravljalnika × 1

- DPVF2599ZA/X1



Baterije za oddajnik daljinskega upravljalnika × 2

(Tip R03/LR03)

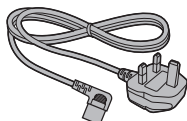


Napajalni kabel

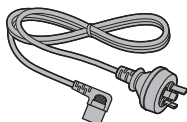
TH-86CQ1W

(pribl. 2 m)

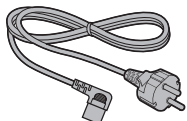
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1



- DPVF2719ZA/X1



TH-75CQ1W

TH-65CQ1W

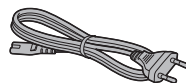
TH-55CQ1W

TH-50CQ1W

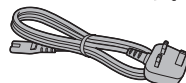
TH-43CQ1W

(pribl. 1,8 m)

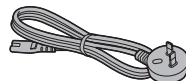
- TZSH03039



- TZSH03040

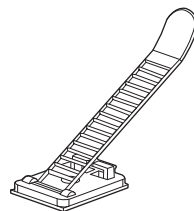


- DPVF2792ZA/X1



Sponka (velika) × 2

- DPVF1654ZA



Sponka (majhna) × 1

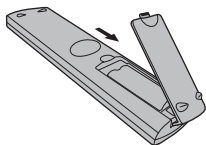
- DPVF1653ZA



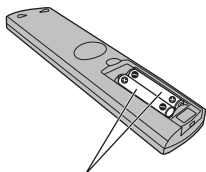
Pozor

- 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



Odprite pokrov za baterije.



Vstavite baterije in zaprite pokrov za baterije.

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

Tip 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.

Upošteвайте naslednje previdnostne ukrepe.

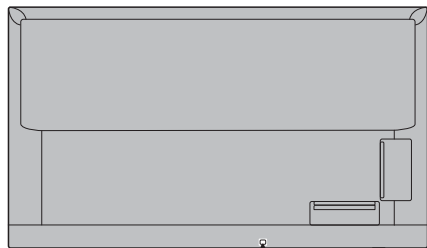
1. Baterije vedno zamenjajte v paru.
2. Ne kombinirajte rabljene baterije z novo.
3. Ne mešajte tipov baterij (na primer, baterije z manganovim dioksidom in alkalne baterije ipd.)
4. Rabljenih baterij ne skušajte napolniti, razstaviti, segreti ali zažgati.
5. Ne zažigajte ali lomite baterij.

Hkrati baterije ne smejo biti izpostavljene prekomerni toploti, kot sta sončna svetloba, ogenj ali podobno.

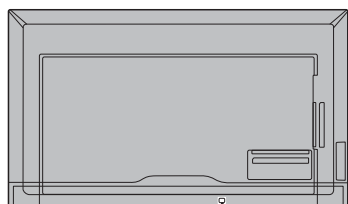
Varnost Kensington

Varnostna reža te enote je združljiva z varnostno režo Kensington.

65-palčni model



55-palčni model 50-palčni model 43-palčni model

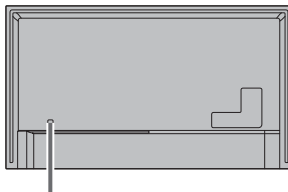


Priključki

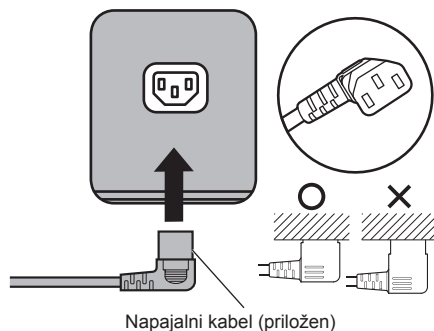
Priključitev in pritrnitev napajalnega kabla / pritrnitev kabla

86-palčni model

Zadnja stran enote



Pritrditev napajalnega kabla



Vstavite priključek v prikazovalno enoto.

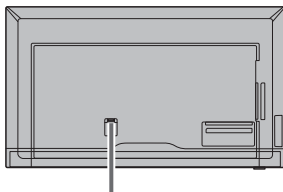
Opomba

- Pri odstranjevanju napajalnega kabla 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.

75-palčni model | 65-palčni model | 55-palčni model

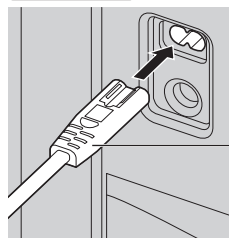
50-palčni model | 43-palčni model

Zadnja stran enote



V celoti vstavite napajalni kabel v priključek na zadnji strani enote.

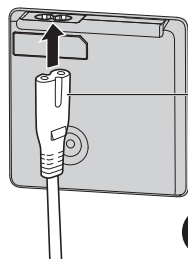
75-palčni model



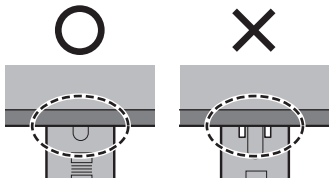
Napajalni kabel
(dobavljen)

65-palčni model | 55-palčni model

50-palčni model | 43-palčni model



Napajalni kabel
(dobavljen)



Vstavite vtičnik tako, da je črta ni vidna.

Oprema razreda II

Opomba

- Pri odstranjevanju napajalnega kabla 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.

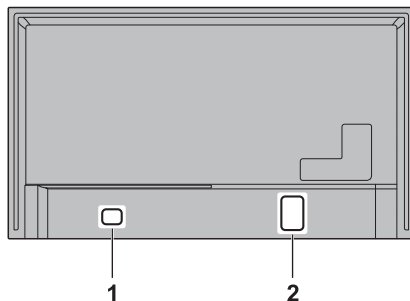
Pritrditev kabla

Opomba

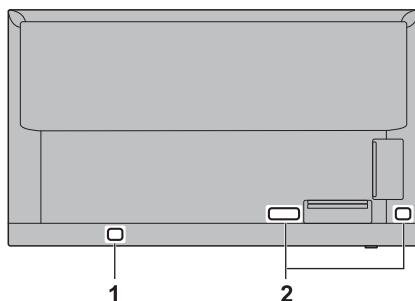
- Enoti so priložene 3 sponke. Pritrdite kable na 3 lokacijah z uporabo lukenj za sponke, kot je to prikazano spodaj.

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

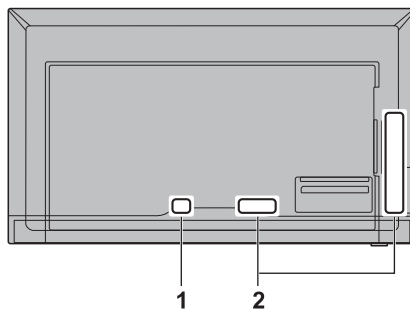
86-palčni model | 75-palčni model



65-palčni model



55-palčni model | 50-palčni model | 43-palčni model



1 Za napajalni kabel: sponka (majhna)

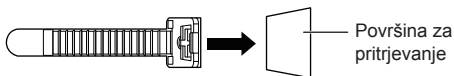
2 Za signalni kabel: sponka (velika) × 2

1. Pritrdite sponko

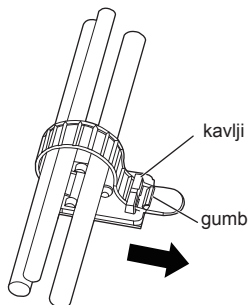
Opomba

- Obrišite umazanijo, kot so prah, voda in olje, na pritrjeni površine in pritrdite sponko na pritrditveno površino s čvrstim potiskom.
- Ko je sponka pritrjena, je ne morete ponovno uporabiti. Pred pritrditvijo potrdite položaj pritrditve.

Odstranite trak na zadnji strani in pritrdite sponko na ravno površino.

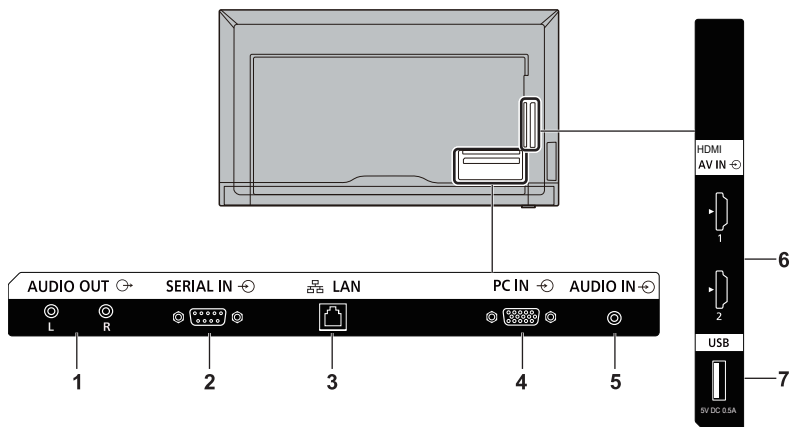


2. Spnite kable



Da zrahljate:

Snemite trak z gumba in izvlecite konico traku.



1 AUDIO OUT: Izhodni priključek za analogni zvok
Priključite zvočno opremo za vhodni priključek za analogni zvok.

2 SERIAL IN: Vhodni priključek SERIAL
Nadzirajte zaslon s priključitvijo na osebni računalnik.

3 LAN: Terminal LAN
Nadzirajte zaslon s priključitvijo na omrežje.

4 PC IN: Vhodni priključek za osebni računalnik
Priključite ga na video priključek osebnega računalnika.

5 AUDIO IN: Vhodni priključek za zvok

6 HDMI 1, HDMI 2: Vhodni priključek HDMI
Priključite video opremo kot sta videorekorder ali predvajalnik DVD itd.

- Uporabite kabel HDMI, ki je običajno na voljo na tržišču (skladen s standardom HDMI), ki podpira 4K.

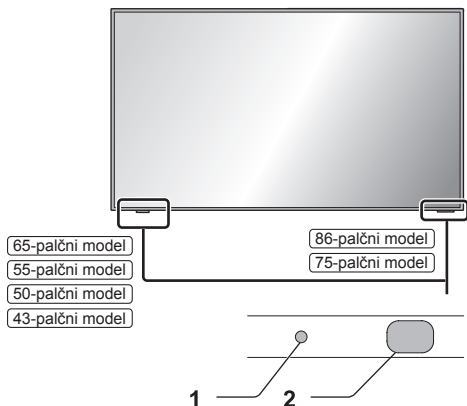
7 USB: Terminal USB
Pomnilniško napravo USB priključite na vhod USB.

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.
- 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

Zaslon



1 LED napajanja

Indikator vklopa/izklopa zasveti.

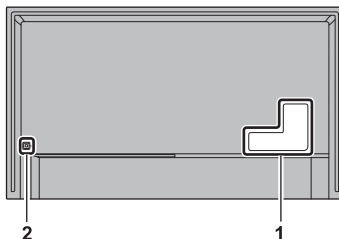
Ko je električno napajanje enote VKLOPLJENO

(Tipka za napajanje (⏻) (Enota): **VKLOPLJENA**)

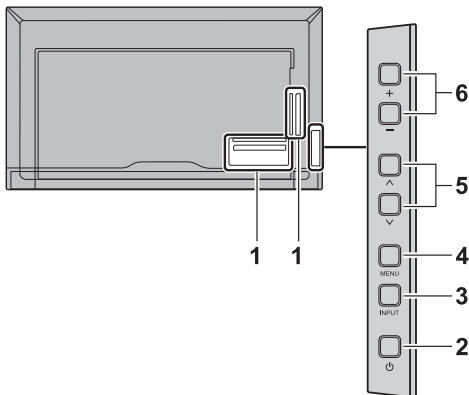
- Slika je prikazana: zelena
- Kadar se enota preklopi v način v pripravljenosti: rdeča

2 Senzor daljinskega upravljalnika

86-palčni model 75-palčni model 65-palčni model



55-palčni model 50-palčni model 43-palčni model



1 Zunanji vhodni/izhodni priključek

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

2 Tipka za napajanje (⏻) (Enota)

Vklopi/izklopi el. napajanje.

3 INPUT (Enota)

Izbere priključeno napravo.

Konfigurira element na zaslonu menija.

4 MENU (Enota)

Prikaže zaslon menija.

5 ^ (Enota) / v (Enota)

Konfigurira element nastavitve na zaslonu menija.

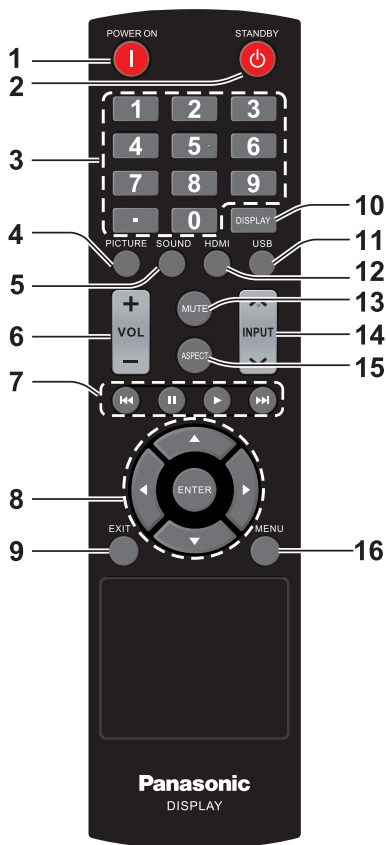
6 + (Enota) / - (Enota)

Prilagodite glasnost.

Na glavnem zaslonu preklopi nastavitve ali prilagodi nivo nastavitvev.

Opomba

- Za predvajanje zvoka z vgrajenimi zvočniki enote nastavite možnost [Speaker] v meniju [Audio].



1 Tipka POWER ON (I)

- Vklopi električno napajanje (prikaže se slika), če je zaslon izklopljen (v stanju pripravljenosti).

2 Tipka STANDBY (⏻)

- Izklopi zaslon (v stanju pripravljenosti), če je ta vklopljen.

3 Numerične tipke (0 - 9) / ·

- Vnašanje števil v nastavitve LAN.

4 PICTURE

- Način prilagajanja slike.

5 SOUND

- Za spreminjanje načina zvoka.

6 VOL + / VOL -

- Prilagodi nivo glasnosti.

7 Tipke za krmarjenje (⏮, II, ▶, ⏭)

- Uporabljajo se v meniju USB in za funkcijo HDMI CEC.

8 ENTER/Tipke kazalcev (▲ ▼ ◀ ▶)

- Se uporablja za navigacijo po zaslonih menija.

9 EXIT

- Izklopi menijske zaslone.

10 DISPLAY

- Prikaže informacije o prikazovanem signalu.

11 USB

- Preklopi na ogled naprave USB.

12 HDMI

- Izбира za prilagojenost vhodnemu signalu.

13 MUTE

- Vklp/izklop utišanja zvoka.

14 INPUT ▲ / ▼

- Preklopi vhod za prikaz na zaslonu.

15 ASPECT

- Sprememba razmerja višine/širine slike.

16 MENU

- Pritisnite za odprtje menija OSD.

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

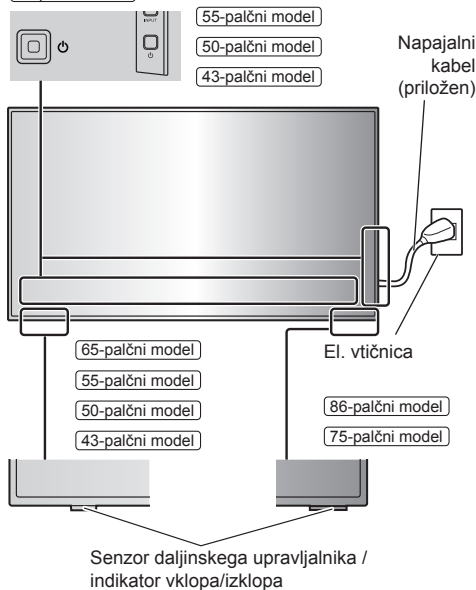
<Tipka za napajanje (⏻) (Enota)>

(Zadnja stran enote)

86-palčni model

75-palčni model

65-palčni model



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



Opomba

- 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 upravljanima glavne enote neposredni sončni svetlobi ali močni fluorescentni svetlobi.

1 Priključite napajalni kabel na zaslon.

(glejte stran 10)

2 Priključite vtičač v vtičnico.

Opomba

- 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 <Tipka za napajanje (⏻) na enoti za vklop napajanja enote.

- Indikator vklopa/izklopa: zelena (slika je prikazana).
- Ko je enota vklopljena, se indikator vklopa/izklopa vklopi in lahko uporabljate daljinski upravljalnik.
- Kadar indikator vklopa/izklopa sveti, ni treba pritisniti tipke <Tipka za napajanje (⏻) (Enota)> na enoti. Daljinski upravljalnik uporabite, tako da indikator vklopa/izklopa spremeni barvo v zeleno (prikaže se slika).

■ Če želite vklopiti/izklopiti enoto z daljinskim upravljalnikom

Za vklop napajanja

- Kadar je enota vklopljena (indikator vklopa/izklopa – rdeča), pritisnite tipko <POWER ON (I)>, nato pa se prikaže slika.
- Indikator vklopa/izklopa: zelena (slika je prikazana).

Za izklop napajanja (stanje v pripravljenosti)

- Kadar je enota vklopljena (indikator vklopa/izklopa – zelena), pritisnite tipko <STANDBY (⏻)>, nato pa se napajanje vklopi.
- Indikator vklopa/izklopa: rdeča (pripravljenost)

Opomba

- Ko vtič električnega kabla odklopite, lahko ostane indikator vklopa/izklopa vklopljen še nekaj časa. To ni okvara.
- Pritisnite tipko <Tipka za napajanje (⏻) (Enota)> na enoti, da jo izklopite, ko je enota vklopljena ali v načinu pripravljenosti.

Tehnični podatki

Št. modela

86-palčni model: TH-86CQ1W

75-palčni model: TH-75CQ1W

65-palčni model: TH-65CQ1W

55-palčni model: TH-55CQ1W

50-palčni model: TH-50CQ1W

43-palčni model: TH-43CQ1W

Poraba električne energije

86-palčni model

330 W

75-palčni model

266 W

65-palčni model

133 W

55-palčni model

125 W

50-palčni model

116 W

43-palčni model

102 W

V stanju pripravljenosti

0,5 W

Ekran LCD

86-palčni model

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

75-palčni model

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

65-palčni model

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

55-palčni model

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

50-palčni model

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

43-palčni model

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

Velikost zaslona

86-palčni model

1 895,0 mm (Š) × 1 065,9 mm (V) × 2 174,2 mm (diagonala) /
74,60 palca (Š) × 41,96 palca (V) × 85,60 palca (diagonala)

75-palčni model

1 649,6 mm (Š) × 927,9 mm (V) × 1 892,7 mm (diagonala) /
64,94 palca (Š) × 36,53 palca (V) × 74,51 palca (diagonala)

65-palčni model

1 428,4 mm (Š) × 803,5 mm (V) × 1 638,9 mm (diagonala) /
56,23 palca (Š) × 31,63 palca (V) × 64,52 palca (diagonala)

55-palčni model

1 209,6 mm (Š) × 680,4 mm (V) × 1 387,8 mm (diagonala) /
47,62 palca (Š) × 26,78 palca (V) × 54,63 palca (diagonala)

50-palčni model

1 095,8 mm (Š) × 616,4 mm (V) × 1 257,3 mm (diagonala) /
43,14 palca (Š) × 24,26 palca (V) × 49,50 palca (diagonala)

43-palčni model

941,1 mm (š) × 529,4 mm (v) × 1 079,8 mm (diagonala) /
37,05 palcev (š) × 20,84 palcev (v) × 42,51 palcev (diagonala)

Št. pik

8 294 400

(3 840 (vodoravno) × 2 160 (navpično))

Mere (v × š × g)

86-palčni model

1 929 mm × 1 103 mm (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 1 100 mm) × 80 mm /
75,92 palca × 43,41 palca (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 43,28 palca) × 3,13 palca

75-palčni model

1 684 mm × 969 mm (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 966 mm) × 94 mm /
66,30 palca × 38,14 palca (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 38,01 palca) × 3,70 palca

65-palčni model

1 463 mm × 847 mm (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 843 mm) × 97 mm /
57,57 palca × 33,32 palca (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 33,17 palca) × 3,81 palca

55-palčni model

1 240 mm × 718 mm (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 713 mm) × 80 mm /
48,79 palca × 28,25 palca (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 28,05 palca) × 3,12 palca

50-palčni model

1 124 mm × 653 mm (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 647 mm) × 77 mm /
44,24 palca × 25,70 palca (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 25,47 palca) × 3,04 palca

43-palčni model

969 mm × 566 mm (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 560 mm) × 77 mm /
38,12 palca × 22,26 palca (brez senzorja daljinskega upravljalnika: 22,03 palca) × 3,03 palca

Teža

86-palčni model

Pribl. 50,0 kg / 111 funte neto

75-palčni model

Pribl. 34,0 kg / 75 funte neto

65-palčni model

Pribl. 24,0 kg / 53 funte neto

55-palčni model

Pribl. 15,0 kg / 34 funte neto

50-palčni model

Pribl. 13,0 kg / 29 funte neto

43-palčni model

Pribl. 9,0 kg / 20 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

od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

V stanju skladiščenja

Temperatura

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Vlažnost

od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

Priključki

HDMI 1

HDMI 2

Priključek TIP A*2 × 2

Zvočni signal:

Linearni PCM (frekvence vzorčenja: 48 kHz,
44,1 kHz in 32 kHz)

AUDIO IN

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

PC IN

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

AUDIO OUT

Priključek RCA, 0,5 Vrms

Izhod: spremenljiv (-∞ – 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

LAN

Komunikacijski način:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

USB

Konektor USB TIP A × 1

DC 5 V / 0,5 A

Zvok

Zvočniki

132 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 kosa

Zvočni izhod

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

Oddajnik daljinskega upravljalnika

Vir el. energije

DC 3 V (baterija (tip R03/LR03) × 2)

Območje delovanja

Pribl. 7 m (22,9 čevljev)

(pri uporabi neposredno pred senzorjem
daljinskega upravljalnika)

Teža

Pribl. 91 g / 3,21 unč (vključno z baterijami)

Mere (v × š × g)

48 mm × 190 mm × 27 mm / 1,89 palca ×
7,48 palca × 1,06 palca

*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 dobavljen.

Opomba

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

Pomembna informacija za pravilno odstranjevanje izrabljene opreme in baterij

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



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

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



Obvestilo za baterijski simbol (spodnji simbol)

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

Informacije glede odstranjevanja odpadkov v drugih državah izven Evropske Unije

Ti simboli veljajo samo v Evropski Uniji.

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

Zapis za kupce

Številko modela in serijsko številko tega izdelka lahko najdete za zadnji strani. Zabeležite to serijsko številko v spodnji prsto 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