

## Upute za uporabu Osnovni vodič

FULL HD LCD zaslon Za poslovnu uporabu

Hrvatski

Model br. **TH-55LFV9W** 55-inch model



### Pročitajte prije uporabe

Više o ovom proizvodu pročitajte u „Upute za rad – priručnik za uporabu“.

Za preuzimanje „Upute za rad – priručnik za uporabu“ posjetite internetsko sjedište tvrtke Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

### Sadržaj

Važna obavijest o sigurnosti .....	2
Sigurnosne mjere opreza.....	3
Mjere opreza prilikom korištenja.....	6
Dodatna oprema .....	8
VESA nosač .....	9
Mjere opreza kod premještanja.....	10
Kensington sigurnost .....	10
Prepoznavanje upravljačkih elemenata.....	11
Priklučci.....	14
Osnovni upravljački elementi.....	16
Tehnički podaci.....	17

- Pročitajte ove upute prije rukovanja zaslonom i sačuvajte ih za budu uporabu.
- Slike i zasloni u ovom priručniku služe samo za prikaz i mogu se razlikovati od stvarnih na uređaju.



**HDMI™**

DPQP1281ZC/X1

#### Napomena:

Može doći do zadržavanja slike. Ako se na uređaju dulje vrijeme nalazi staticki prikaz, slika može ostati na zaslonu. Slika će međutim nestati nakon što se neko vrijeme prikazuje normalna pokretna slika.

#### Priznanja trgovackog znaka

- PJLink je registrirani trgovacki znak ili na čekanju, u Japanu, Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama i regijama.
- "HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface (Multimedijačko sučelje visoke razlučivosti) su trgovacki znakovi ili registrirani trgovacki znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

Čak i ako tvrtka ili trgovacki znakovi proizvoda nisu posebno označeni, oni su u potpunosti priznati.

# Važna obavijest o sigurnosti

#### UPOZORENJE

- Zaštite se od oštećenja koja mogu prouzročiti požar ili udarce te provjerite kako u blizini nema kapanja ili prskanja.  
Ne stavljamte spremnike s vodom kao što je vaza za cvijeće, šalice, kozmetički proizvodi i slično iznad ili iznad uređaja. (uključujući i ladice koje su iznad, itd.)  
Na zaslon ili u njegovu blizinu ne postavljajte nikakav otvoreni plamen kao što su upaljene svijeće.
- Unutra se ne nalaze dijelovi koji se mogu servisirati. Servis prepustite stručnom osoblju servisa.
- Ne skidajte priključak uzemljenja na utikaču napajanja. Ovaj uređaj opremljen je uzemljenim tropolnim utikačem. Utikač pristaje samo u uzemljenu električnu utičnicu. Ovo je sigurnosna značajka. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu, обратите se električaru.  
Ne poništavajte svrhu utikača s uzemljenjem.
- Radi sprječavanja strujnog udara provjerite je li priključak uzemljenja na utikaču napajanja sigurno pričvršćen.

#### OPREZ

Ovaj je uređaj namijenjen za uporabu u okolini koja je uglavnom bez elektromagnetskih smetnji.

Uporaba ovog uređaja u blizini izvora jakog elektromagnetskog polja ili na mjestima gdje se električni šumovi mogu preklapati s ulaznim signalom može prouzročiti kolebanje slike i zvuka ili izazvati smetnje i šum.

Kako biste izbjegli mogućnost neispravnosti ovog uređaja, držite ga podalje od izvora jakog elektromagnetskog polja.

#### UPOZORENJE:

Ova oprema je usklađena s klasom A EN55032/CISPR32. Ova oprema može prouzročiti radio smetnje u stambenim područjima.

## VAŽNA INFORMACIJA

Ako ne postavite zaslon na dovoljno stabilno mjesto on može pasti što predstavlja potencijalnu opasnost. Mnoge ozljede, a osobito ozljede djece, mogu se izbjegić poduzimanjem jednostavnih mjera opreza, kao što su:

- korištenje ormara ili postolja koje preporučuje proizvođač.
- Korištenje samo onog namještaja koji ima dovoljnu nosivost za zaslon.
- Ugradnja tako da zaslon ne visi preko ruba namještaja na koji je postavljen.
- Ako zaslon postavljate na visoko mjesto poput vrha ormara ili police za knjige, primijenite pričvršćivanje i namještaja i zaslona na odgovarajući nosač.
- Ne postavljajte zaslon tako da se između njega i namještaja nalazi stolnjak ili tepih.
- Objasnite djeci opasnosti pri penjanju na namještaj radi dohvaćanja zaslona ili njegovih upravljača.

# Sigurnosne mjere opreza

## UPOZORENJE

### ■ Postavljanje

#### **Neobavezna dodatna oprema**

Sigurno ugradite nosač za ugradnju za dodatnu opremu. Ugradnju zatražite kod ovlaštenog predstavnika. Ugradnju treba vršiti 2 ili više osoba.

- Nosač za ugradnju  
TY-VK55LV2
- Licenca s ranim upozorenjem (Softver za višestruki nadzor i upravljanje)  
Osnovna licenca / 3-godišnja licenca (ET-SWA100 serija \*1)
- Video Wall Manager  
TY-VUK10 \*2

\*1: Nastavak nakon broja dijela može se razlikovati ovisno o vrsti licence.

\*2: Podržava Ver 1.11 ili noviju

Mala djeca mogu nehotično progutati sitne dijelove i postoji opasnost od gušenja. Sitne dijelove držite izvan dohvata male djece. Odbacite nepotrebne sitne dijelove i druge predmete. To uključuje plastične vrećice i limove koji predstavljaju opasnost od gušenja za malu djecu.

**Ne stavljajte zaslon na ukošenu ili nestabilnu površinu i provjerite kako postolje ne prelazi preko ruba.**

- Zaslon može pasti ili se prevrnuti.

**Zaslon postavite na mjesto s minimalnim vibracijama dovoljne nosivosti za njegovu težinu.**

- Ako uređaj padne može prouzročiti ozljede, a to će gotovo sigurno dovesti do kvara.

**Ne postavljajte nikakve predmete na gornji dio zaslona.**

- Ako strani predmet ili voda uđu u zaslon moguće je pojava kratkog spoja koji može prouzročiti požar ili strujni udar. Ako bilo koji strani predmet uđe z Zaslon, obratite se lokalnom prodavaču Panasonica.

**Transportirajte samo u uspravnom položaju!**

- Transportiranje uređaja koji ima zaslon s tekućim kristalima okrenutim prema gore ili prema dolje može oštetiti unutarnje električne krugove.

**Provjerite jesu li otvori za ventilaciju na uređaju blokirani zavjesama ili drugim predmetima.**

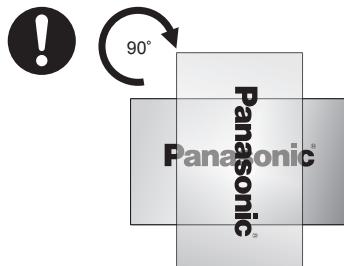
**Na stranici 7 pogledajte zahtjeve za dostatnu ventilaciju.**

**Oprez - samo za upotrebu sa zidnim nosačem koji zadovoljava UL standard s minimalnom težinom/ opterećenjem od 27 kg (59,8 lbs).**

## Kod vertikalne ugradnje zaslona;

Prilikom okomite ugradnje zaslona provjerite je li indikator napajanja na donjem kraju. Stvara se toplina i može uzrokovati požar ili oštetiti zaslon.

Smjer rotacije prikazan je na nazivnoj pločici i stražnjem poklopcu ovog uređaja. Provjerite tijekom ugradnje.



## Mjere opreza za zidnu ugradnju

- Ugradnju treba izvršiti profesionalni djeLATNIK. Nepravilno postavljanje zaslona može prouzročiti nezgodu s ozbiljnim ozljedama ili čak smrtnom posljedicom.
- Prilikom ugradnje na zid obvezno je koristiti zidni nosač koji odgovara VESA standardima. VESA 400 mm × 400 mm
- Prije ugradnje provjerite je li mjesto ugradnje dovoljno čvrsto i dovoljne nosivosti za težinu LCD zaslona i zidnog nosača.
- Ako zaslon više ne želite koristiti na zidu, potražite pomoć profesionalnih djeLATNIKA za njegovo skidanje.
- Prilikom ugradnje zaslona na zid provjerite kako vijci za ugradnju i kabel za napajanje nisu u kontaktu s metalnim predmetima u zidu. Kontakt s metalom u zidu može prouzročiti električni kratki spoj ili strujni udar.

## Nemojte postavljati zaslon tamo gdje može biti pod utjecajem soli ili nagrizajućeg plina.

- U suprotnom zaslon može pasti zbog korozije. Također, uređaj se može pokvariti.

## Ne postavljajte zaslon na mjestima gdje je izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti.

- Ako je uređaj izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti čak i u prostoriji, porast temperature na ploči s tekućim kristalima što može prouzročiti kvar.

## ■ Pri upotretbi LCD zaslona

Nazivna vrijednost napona za zaslon je 110 - 127 ili 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.

## Ne prekrivajte otvore za ventilaciju.

- To bi moglo prouzročiti pregrijavanje zaslona. To može oštetiti zaslon ili prouzročiti požar.

## Nemojte gurati strane predmete u zaslon.

- Ne umećite metalne ili zapaljive predmete u ventilacijske otvore i pazite kako ne bi pali unutar zaslona. Time biste mogli izazvati požar ili strujni udar.

## Nemojte uklanjati poklopac ili ga mijenjati na bilo koji način.

- Unutar zaslona postoji visoki napon koji može prouzročiti snažan strujni udar. Ako je potrebno podešavanje ili bilo kakav popravak obratite se lokalnom Panasonic predstavnicištu.

## Uvjericite se kako je mrežni utikač uvijek lako dostupan.

Mrežni utikač mora biti spojen na mrežnu utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.

Ne koristite kabel za napajanje koji nije isporučen s ovim uređajem.

- To može prouzročiti kratki spoj, stvarati toplinu, prouzročiti kvar, strujni udar ili požar.

Nemojte koristiti isporučeni kabel napajanja s bilo kojim drugim uređajem.

- To može uzrokovati električni udar ili požar.
- Utikač napajanja umeđnite čvrsto i potpuno u strujnu utičnicu.**

- Ako utikač nije potpuno umetnut, može doći do stvaranja topline, što može uzrokovati požar. Ne koristite kabel za napajanje ako je utikač oštećen ili je utičnica neučvršćena.

## Ne rukujte utikačem napajanja ako su vam ruke mokre.

- To može prouzročiti strujni udar.

**Nemojte učiniti ništa što može oštetiti kabel napajanja. Prilikom odvajanja kabela za napajanje držite i povucite za utikač, a ne za kabel.**

- Nemojte oštetiti kabel, ne mijenjati ga i ne stavljajte na njega teške predmete. Pazite da kabel ne dodiruje vruće predmete, nemojte ga prejako savijati niti previše povlačiti. To može uzrokovati požar i električni udar. Oštećeni kabel popravite ili zamjenite u lokalnom Panasonic predstavnicištu.

## Ne dirajte oštećeni kabel ili utikač golim rukama

- Može doći do električnog udara.

**Nemojte uklanjati poklopac i NIKADA sami ne vršite preinake zaslona.**

- Ne uklanjajte stražnji poklopac jer će dijelovi pod naponom postati izravno dostupni. Unutar stroja nema dijelova koje korisnik može servisirati. (Dijelovi pod visokim naponom mogu prouzročiti ozbiljan strujni udar.)
- Zaslon odnesite na provjeru, podešavanje ili popravak u lokalno Panasonic predstavnicištu.

**Čuvajte AAA/R03/UM4 baterije (isporučeno) izvan dohvata djece. Baterije su izuzetno štetne ako ih прогутате.**

- Odmah potražite liječničku pomoć ako sumnjate da je vaše dijete možda прогутато bateriju.

**Ako se zaslon neće dulje vrijeme koristiti, isključite ga iz električne mreže.**

**Ako priključite ili odvojite kabele na ulazne priključke koje trenutno ne koristite ili ako uključite ili isključite napajanje video opreme mogu se pojavit smetnje na slici. Međutim, to nije znak neispravnosti.**

Otvoreni plamen bilo kakve vrste, na primjer svjeće, uvijek držite dalje od ovog uređaja.



## ⚠️ OPREZ

**U slučaju problema ili neispravnosti, odmah prestanite koristiti zaslon.**

### ■ U slučaju problema odvojite kabel s mrežnog napajanja.

- Iz uređaja izlazi dim ili neugodan mirisa.
- Rad je isprekidan, ponekad se ne prikazuje slika ili se zvuk isključuje.
- U uređaj je ušla tekućina, na primjer voda ili neki strani predmet.
- Uredaj ima neispravne ili slomljene električne komponente.

**Nastavak uporabe uređaja u takvom stanju može prouzročiti požar ili strujni udar.**

- Odmah isključite napajanje, odvojite kabel za napajanje iz strujne utičnice i kontaktirajte predstavništvo radi popravka.
- Kako biste u potpunosti prekinuli napajanje zaslona, odvojite kabel za napajanje iz strujne utičnice.
- Popravci koje namjeravate sami vršiti su vrlo opasni i nikad ih nemojte niti pokušavati provoditi.
- Za odvajanje uređaja s napajanja odmah odvojite kabel za napajanje iz strujne utičnice. Uvijek koristite lako dostupnu strujnu utičnicu.

### ■ Ne dodirujte oštećenu jedinicu dok je ne isključite iz električnog napajanja.

**Može doći do električnog udara.**

### ■ Pri upotrebi LCD zaslona

**Ne stavlajte ruke, lice ili bilo koji predmet blizu ventilacijskih otvora na zaslonu.**

- Zrak koji izlazi iz ventilacijskih otvora na vrhu zaslona bit će vruć. Ne stavlajte ruke, lice ili bilo koji predmet koji ne podnosi toplinu blizu ventilacijskih otvora jer to može prouzročiti opekotine ili oštećenja.

**Za nošenje ili raspakiravanje ovog uređaja potrebne su najmanje dvije osobe.**

- Ako uređaj padne, može prouzročiti ozljede ili se može oštetiti.

**Pazite da odvojite sve kabele prije premještanja zaslona.**

- Ako zaslon premještate dok su kabeli još priključeni mogu se oštetiti, što može prouzročiti požar ili strujni udar.

**Prije čišćenja izvadite utikač iz zidne utičnice radi mjera opreza.**

- U protivnom može doći do električnog udara.

**Redovito čistite kabel napajanja kako ne bi bio prašnjav.**

- Ako se na utikaču napajanja nakupi prašina, vlaga može oštetiti izolaciju te može nastati požar. Odvojite kabel za napajanje iz zidne utičnice i obrišite kabel suhom krpom.

**Nemojte stajati na zaslonu ili vješati se o njega.**

- Mogu nastati ozbiljna oštećenja i ozljede. Obratite posebnu pozornost na djecu i čuvajte ih od opasnosti.

**Pazite i pravilno umetnite baterije (+ i -), pa provjerite kako niste zamjenili polaritet.**

- Baterije kojima ne neispravno rukuje mogu propuštaći elektrolit, eksplodirati i izazvati požar. To može dovesti do ozbiljnih ozljeda i oštećenja imovine.
- Ispravno umetnite baterije u skladu s uputama. (pogledajte stranicu 11)

**Ne koristite baterije ako je vanjski poklopac oštećen ili ga nema.**

**(Vanjski poklopac je pričvršćen na bateriju radi sigurnosti i ne smije se skidati jer to može prouzročiti kratki spoj.)**

- Neispravno rukovanje baterijama može prouzročiti kratki spoj, što može dovesti do požara, ozljeda ili oštećenja imovine.

**Izvadite baterije iz daljinskog upravljača ako ga dulje vrijeme nećete koristiti.**

- Baterija može propuštati, zagrijati se i zapaliti ili prsnuti, što može prouzročiti požar ili štete.

**Nemojte spaljivati niti lomiti baterije.**

- Baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini poput izravnog sunčevog zračenja, radijatora, peći ili drugih izvora topline.

**Nemojte okretati zaslon naopako.**

**Ne polažite zaslon tako da je ploča s tekućim kristalima okrenuta prema gore**

# Mjere opreza prilikom korištenja

## Otvaranje pakiranja

- Ovaj proizvod je zapakiran u karton, zajedno sa standardnom dodatnom opremom.
- Sva druga dodatna oprema biti će zapakirana odvojeno.
- Ovaj je zaslon velik i težak pa trebaju dvije osobe za premeštanje i raspakiravanje.
- Nakon otvaranja kartona, pobrinite se da je sadržaj kompletan i u dobrom stanju.

## Mjere opreza tijekom ugradnje

**Nemojte postavljati zaslon na otvorenom prostoru.**

- Zaslon je namijenjen uporabi isključivo u zatvorenom prostoru.

**Zaslon postavite na mjesto dovoljne nosivosti za njegovu težinu.**

- Koristite nosač za ugradnju koji odgovara VESA standardima

**Temperatura radne okoline za ovaj uređaj.**

- Za mjesta koja su na nadmorskoj visini manjoj od 1.400 m (4.593 stope): 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
- Za mjesta koja su na nadmorskoj visini većoj od 1.400 m (4.593 stope) ali manjoj od 2.800 m (9.186 stopa): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

**Ne postavljajte uređaj na nadmorskim visinama većim od 2.800 m (9.186 stopa).**

- U suprotnom moguće je skraćivanje radnog vijeka unutarnjih dijelova i kvara uređaja.

**Ne odgovaramo za oštećenje proizvoda i sve posljedice koje iz toga mogu proizaći zbog ugradnje na neodgovarajuće i neprikladno mjesto, pa čak niti u jamstvenom razdoblju.**

**Ne stavljajte zaslon na mjestima gdje je prisutno taloženje soli ili korozivnog plina.**

- U protivnom će se skratiti vijek trajanja unutarnjih dijelova i pojavit kvarovi zbog korozije.

**Potreban prostor za ventilaciju**

- Svakako ostavite najmanje 10 cm (3,94") slobodnog prostora iznad i ispod i s obje strane rubnih dijelova zaslona.

Iza zaslona bi trebalo biti najmanje 5 cm (1,97") slobodnog prostora.

**Specifikacije vijaka koji se koriste za učvršćenje zidnog nosača koji odgovara VESA standardima**

Model u inčima	Razmak rupa za ugradnju	Dubina rupa za vijke	Vijak (količina)
55	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

- Ugradnja više zaslona LCD-i u višestrukoj instalaciji mogu se neznatno proširiti od topline unutar glavne jedinice. To može prouzročiti kvar.

Radi sprječavanja ovog problema pri ugradnji treba ostaviti razmak od najmanje 0,5 mm između rubova okvira zaslona.

**Nemojte se držati za zaslon tako da prstima ili dlanovima pritisnete ploču s tekućim kristalima.**

- Ne primjenjujte silu na ploču s tekućim kristalima, ne pritiščite je niti ne gurajte, pazite kako ne bi došla u dodir s tvrdim ili oštrim predmetom. Primjena sile na ploču s tekućim kristalima može iskriviti zaslon, učiniti ga neravnim i prouzročiti kvar.

**Promjene temperature ili vlage mogu prouzročiti nejednaku svjetlinu zaslona. To nije znak neispravnosti.**

- Nejednolikost će nestati nakon određenog vremena rada zaslona. Ako se problem nastavi obratite se predstavništvu.

**Crvene, plave ili zelene točkice na zaslонu su ubičajene pojave na zaslонu s tekućim kristalima. To nije znak neispravnosti.**

- Iako je zaslon s tekućim kristalima proizveden tehnikom visoke preciznosti, na zaslonu mogu pojaviti točke koje uvijek svijetle odnosno one koje uopće ne svijetle. To nije znak neispravnosti. Omjer ispuštanja piksela \* : 0,00013 % ili manje  
\*: Izračunava se u podpikselskim jedinicama prema normi ISO09241-307.

**Detaljni opis ugradnje potražite na sljedećim web-mjestima.**

[https://bzpartner.panasonic.net/public/ppr/file\\_view/187616](https://bzpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616)

## Pristup i sigurnost proizvoda

**Tijekom uporabe ovog proizvoda poduzmite sigurnosne mjere za sljedeće situacije.**

- Putem ovog proizvoda otkriveni su osobni podaci.
- Zlonamjerna treća strana neovlašteno koristi ovaj proizvod.
- Zlonamjerna treća strana uzrokuje smetnje ili blokiranje ovog proizvoda.

**Poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se zajamčila sigurnost.**

- Postavite lozinku za PJLink protokol i ograničite pristup za samo nekoliko ovlaštenih korisnika.
- Postavite lozinku koju je teško pogoditi.
- Često mijenjajte lozinku.
- Niti jedan zaposlenik Panasonic Connect Co., Ltd. niti pridruženih članica nikada neće zatražiti vašu lozinku. Nikada ne otkrivajte svoju lozinku ako ikada primite takav zahtjev.
- Mreža putem koje se povezujete mora biti osigurana vatrogidom, a potrebno je poduzeti mjere opreza protiv zlonamjernog softvera i virusa.
- Prije odlaganja ovog proizvoda, uništite sve podatke [Opće postavke] - [Tvorničke postavke].

## Napomene za uporabu žičane LAN mreže

Prije postavljanja zaslona poduzmite potrebne mjere antistatičke zaštite na mjestu koje je podložno elektrostatickim smetnjama.

- Ako se zaslon koristi na mjestu na kojem često postoji elektrostaticko pražnjenje, kao na primjer u prostoriji prekrivenoj tepihom, isključenje kabelskog LAN-a može prouzročiti neugodu i oštećenje uređaja. U tom slučaju uklonite izvor problema, premjestite LAN kabel i instalirajte antistatičku podlogu.
- U rijetkim slučajevima, statički elektricitet ili šum smetnji može onemogućiti LAN vezu. Najčešće je dovoljno isključiti i ponovno uključiti zaslon i sve priključene uređaje kako bi se LAN veza vratila.

Ako postoje jaki radiovalovi s postaje za emitiranje ili ponekad čak i s radija, zaslon možda neće ispravno raditi.

- Ako uz instalaciju zaslona treba postaviti pribor ili opremu koja emitira jake radio valove, pomaknite zaslon dovoljno daleko kako biste izbjegli problem. Ili LAN kabel možete zaštiti omatanjem neprekidnom metalnom folijom s uzemljenjem LAN priključka ili se kabel može postaviti unutar metalnog voda koji je ispravno uzemljen na oba kraja.

## Čišćenje i održavanje

Prednji dio ploče s tekućim kristalima je posebno obrađen. Površinu ploče s tekućim kristalima lagano obrišite samo krpicom za čišćenje LCD-a ili drugom mekanom tkaninom koja ne ostavlja dlačice.

- Ako je površina jako prljava obrišite je mekom krpicom koja ne ostavlja dlačice malo navlaženom u čistoj vodi ili u vodi s jednom kapi neutralnog deterdženta. Nakon toga obrišite krpicom koja ne ostavlja dlačice dok se površina ne osuši.
- Ne grebite po površini ploče noktom ili drugim tvrdim predmetom kako biste uklonili nečistoću jer to može ošteti površinu. Osim toga, izbjegavajte prskanje sredstava za odbijanje insekata blizu zaslona, a izbjegavajte i uporabu bilo kakvih otapala poput razrijedivača u blizini zaslona. Takve tekućine mogu imati negativan učinak na površinu.

Ako se kućište zaprja, obrišite ga mekom, suhom krpom.

- Ako je kućište jako prljavo obrišite ga mekom krpom malo navlaženom u vodi s jednom kapi neutralnog deterdženta. Tom krpom obrišite kućište, a zatim ga obrišite drugom suhom krpom.
- Ne dopustite da deterdžent dode u izravan kontakt s površinom zaslona. Provjerite je li tkanina samo vlažna. Ako kapljice vode uđu u uređaj, mogu nastati problemi u radu.
- Hlapljive tvari kao što su sprejevi za insekte, otapala i razrijedivači mogu ošteti ne samo zaslon nego i kućište zaslona. Te tvari mogu loše utjecati na premaz koji se može početi i ljuštiti. Pazite kako predmeti od gume ili PVC-a ne bi dulje vrijeme ostali u dodiru s kućištem zaslona.

## Korištenje krp s kemijskom tvari

- Ne koristite krp s kemijskom tvari na površini ploče.
- Sljedeće upute za uporabu krpe s kemijskom tvari na kućištu zaslona.

## Zbrinjavanje

Kada na kraju radnog vijeka želite baciti ovaj proizvod, raspitajte se u lokalnoj zajednici ili u predstavništvu kako to treba učiniti.

# Dodatna oprema

## Napajanje dodatne opreme

Provjerite imate li svu prikazanu dodatnu opremu i stavke

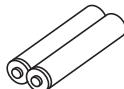
### Odašiljač daljinskog upravljača x1

- DPVF1663ZA



### Baterije za odašiljač daljinskog upravljača x 2

(vrsta AAA/R03/UM4)



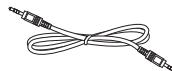
### Stezaljka obujmice kabela x 3



### RS232C adapterski kabel x1



### RS232 kabel za lančano povezivanje x1



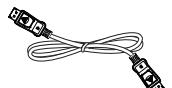
### IC kabel za lančano povezivanje x1



### Kabel IC prijemnika x1



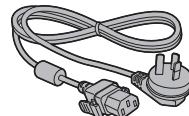
### DisplayPort kabel x 1



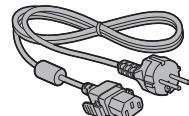
## Kabel napajanja

(Približno 2 m)

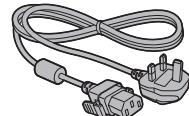
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

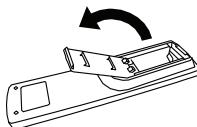


### Pozor

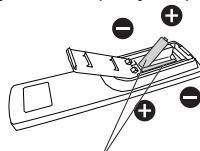
- Sitne dijelove čuvajte na siguran način i držite ih izvan dohvata od male djece.
- Brojevi dijelova dodatne opreme podliježu promjeni bez prethodne obavijesti. (Stvaran broj dijela može se razlikovati od prethodno prikazanih.)
- Ako trebate zamijeniti izgubljenu dodatnu opremu, za kupovinu se obratite u ovlašteno predstavništvo. (Dostupno kod korisničke službe)
- Ambalažni materijal kada više nije potreban odložite na odgovarajući način.

## Baterije za daljinski upravljač

- Povucite i držite kuku, zatim otvorite poklopac baterije.



- Umetnute baterije - obratite pažnju na polaritet (+ i -).



- Vratite poklopac na mjesto.

### Koristan savjet

- Ako često koristite daljinski upravljač zamijenite stare baterije alkalnim koje imaju dulji vijek trajanja.

### **⚠ Mjere opreza pri upotrebi baterije**

Nepravilno postavljanje baterija može prouzročiti propuštanje elektrolita baterije i koroziju koja može oštetići uređaj daljinskog upravljača.

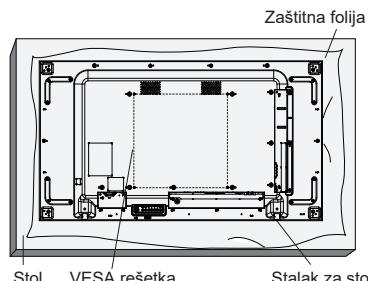
Stare baterije treba odložiti na ekološki način.

#### Obratite pozor na sljedeće mjere opreza:

- Baterije treba uvijek mijenjati u paru. Prilikom zamjene starih baterije, uvijek upotrijebite nove.
- Nemojte kombinirati korištenu bateriju s novom.
- Nemojte koristiti razne vrste baterija (primjerice: "cink-ugljen" s "alkalnom")
- Nemojte pokušavati puniti, kratko spajati, rastavljati, grijati ili spaljivati korištene baterije.
- Baterije treba zamijeniti kada daljinski upravljač povremeno ne radi ili uopće ne djeluje na zaslon.
- Nemojte spaljivati niti otvarati baterije.
- Nemojte ostavljati baterije na izravnoj sunčevoj svjetlosti niti ih izlagati toplini radijatora, peći ili drugih izvora topline.

## VESA nosač

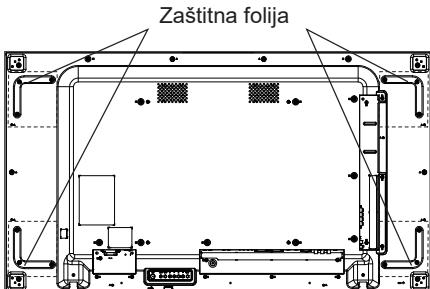
Za ugradnju ovog zaslona na zid, potrebno je nabaviti standardni komplet za ugradnju na zid (komercijalno dostupan). Preporučujemo korištenje sučelja za ugradnju koje je uskladeno s TUV-GS i/ili UL1678 standardom u sjevernoj Americi.



- Položite zaštitu na ravan stol. Postavite zaslon na zaštitu, zaslonom prema dolje kako se ne bi izgrebao.
- Pripremite sav pribor potreban za postavljanje zaslona (zidni nosač, stropni nosač, stolni stalak, i sl.).
- Držite se uputa koje ste dobili s kompletom za ugradnju postolja. Nepridržavanje pravilnog postupka ugradnje može prouzročiti ozljede ili materijalnu štetu. Jamstvo proizvoda ne obuhvaća štetu prouzročenu nepravilnom ugradnjom.
- Za postavljanje na zid koristite ugradne vijke M6 koji su najmanje 10 mm dulji od debljine ugradnog nosača. Provjerite jesu li vijci čvrsto pritegnuti.

# Mjere opreza kod premještanja

Zaslon ima drške za nošenje. Koristite ih za premještanje uređaja.

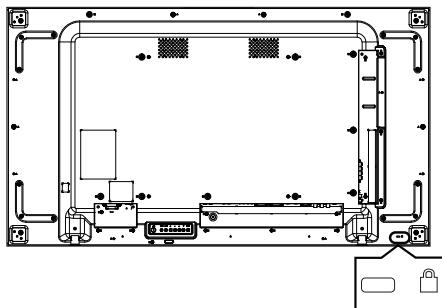


## Napomene

- Zaslon uvijek držite za ručke. Nemojte ga držati za bilo koji drugi dio.
- Za nošenje uređaja potrebne su najmanje dvije osobe.  
Ako ne poduzmete mjere opreza, uređaj može pasti, što može prouzročiti ozljede i materijalnu štetu.
- Prilikom nošenja uređaja držite okomito ploču s tekućim kristalima.  
Nošenje uređaja tako da je ploča s tekućim kristalima okrenuta prema gore ili dolje može je izobličiti ili prouzročiti unutarnje oštećenje.
- Nemojte rukovati zaslonom držeći ga za rubove ili kutove. Nemojte pridržavati zaslon držeći rukama prednju površinu. Pazite da ništa ne udari prednju površinu zaslona. Udarac u prednji dio zaslona može oštetiti LCD zaslon.  
Nadalje, staklena ploča može puknuti i prouzročiti tjelesne ozljede.

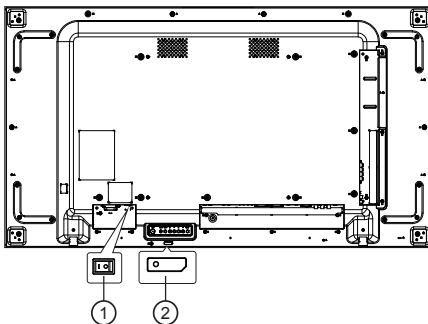
# Kensington sigurnost

Sigurnosni utor ovog uređaja kompatibilan je s Kensington sigurnosnim kabelima.



# Prepoznavanje upravljačkih elemenata

## Glavna jedinica



### ① Glavna sklopka napajanja (○ / I)

- UKLJUČUJE (I)/ISKLJUČUJE glavno napajanje (○).
- Uključivanje i isključivanje <glavne sklopke napajanja> ima isto djelovanje kao priključivanje ili odvajanje utikača kabela za napajanje. UKLJUČITE <Glavnu sklopku napajanja> (I), a zatim UKLJUČITE/ISKLJUČITE napajanje pomoću daljinskog upravljača ili <Gumba za napajanje (Uredaj)>

### ② Indikator napajanja / senzor daljinskog upravljača (stražnji dio uređaja)

Indikator napajanja će svijetliti.

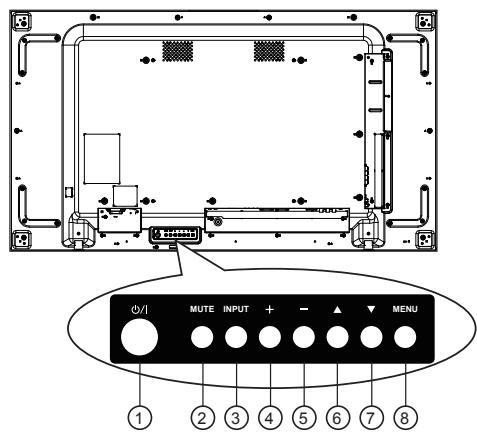
Kad je napajanje uređaja UKLJUČENO (Glavna sklopka napajanja: UKLJUČENO (I))

- Slika prikazuje: Zeleni
- Napajanje ISKLJUČENO (mirovanje):
  - Kad je [General settings (Općenite postavke)]-[Eco mode (Eco način rada)] postavljeno na [Low power standby (Stanje mirovanja s uštedom energije)]:crveno
  - Kad je [General settings (Općenite postavke)]-[Eco mode (Eco način rada)] postavljeno na [normal (normalno)]:narančasto

Kad je napajanje uređaja isključeno (glavna sklopka napajanja: ISKLJUČENO (○)): Ne svijetli

### Napomena

- Kada je indikator napajanja narančast, potrošnja energije tijekom stanja mirovanja veća je od one kada je indikator napajanja crven.



### ① [○/I] gumb

Koristite ovaj gumb za uključivanje zaslona ili postavljanje zaslona u mirovanje.

### ② Gumb [MUTE]

UKLJUČI/ISKLJUČI utišavanje zvuka.

### ③ Gumb [INPUT]

Odaberite izvor ulaza.

- Koristi se kao gumb [ENTER] (Unos) u zaslonskom izborniku.

### ④ [+/-] gumb

Povećavanje postavke dok je OSD izbornik uključen ili povećavanje razine zvuka dok je OSD izbornik isključen.

### ⑤ [—/+] gumb

Smanjivanje postavke dok je OSD izbornik uključen ili smanjivanje razine zvuka dok je OSD izbornik isključen.

### ⑥ [ $\Delta$ ] gumb

Pomaknite traku za označavanje gore za prilagođavanje odabrane stavke dok je OSD izbornik uključen.

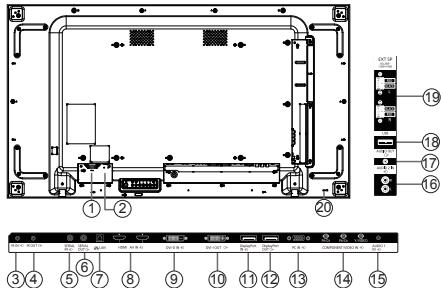
### ⑦ [ $\nabla$ ] gumb

Pomaknite traku za označavanje dolje za prilagođavanje odabrane stavke dok je OSD izbornik uključen.

### ⑧ Gumb [MENU]

Vraća na prethodni izbornik dok je OSD izbornik uključen ili za aktivaciju OSD izbornika dok je OSD izbornik isključen.

## Sučelje



### ① AC IN

Ulaz izmjeničnog napajanja iz zidne utičnice.

### ② Glavna sklopka napajanja

Uključivanje/isključivanje glavnog napajanja.

### ③ IR IN / ④ IR OUT

Ulaz IC signala/izlaz za funkciju prespajanja.

### Napomene

- Senzor daljinskog upravljača zaslona prestati će raditi ako je priključeno u utičnicu [IR IN].
- Za daljinsko upravljanje A/V uređajem pomoću ovog zaslona, pogledajte infracrveno (IR) izravno povezivanje.

### ⑤ SERIAL IN / ⑥ SERIAL OUT

Ulaz/izlaz RS232C mreže za funkciju prespajanja.

### ⑦ LAN

LAN upravljačka funkcija za signale daljinskog upravljača iz upravljačkog centra.

### ⑧ HDMI AV IN

HDMI video/audio ulaz.

### ⑨ DVI IN (DVI ulaz)

DVI-D video izlaz.

### ⑩ DVI OUT (VGA OUT)

DVI ili VGA video izlaz.

### ⑪ DisplayPort IN / ⑫ DisplayPort OUT

DisplayPort video ulaz/izlaz.

### ⑬ PC IN (D-Sub)

VGA video ulaz.

### ⑭ COMPONENT / VIDEO IN (BNC)

Komponentni YPbPr/YCbCr, video-ulaz.

### ⑮ AUDIO 1 IN

Audio ulaz za računalo i DVI izvor (utičnica za stereo slušalice 3,5 mm).

### ⑯ AUDIO 2 IN

Audio ulaz s vanjskog AV uređaja (RCA).

### ⑰ AUDIO OUT

Audio izlaz vanjskog AV uređaja.

### ⑱ USB priključak

Priklučite USB uređaj za pohranu.

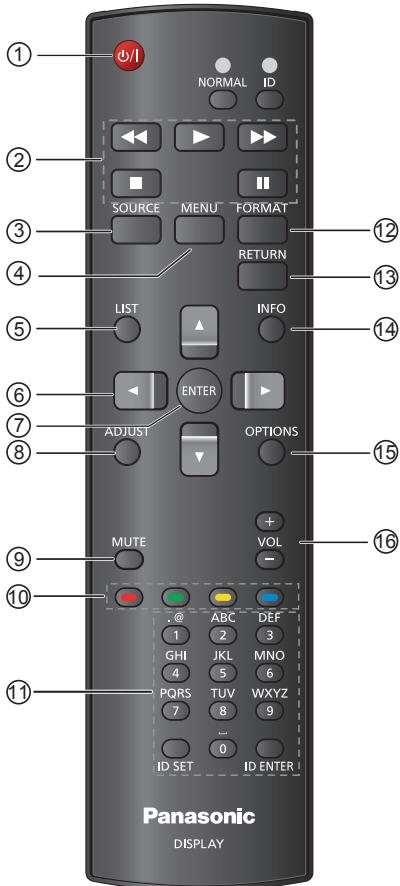
### ⑲ izlaz za slušalice

Audio izlaz za vanjske slušalice.

### ⑳ SIGURNOSNA BLOKADA

Koristi se za sigurnost i sprječavanje krađe.

## Daljinsko upravljanje



### ① Gumb [POWER] (Napajanje)

Za uključivanje ili postavljanje zaslona u način mirovanja.

### ② Gumbi [PLAY] (Reprodukacija)

Koristi se za reprodukciju datoteke s USB modula.

### ③ [→] Gumb SOURCE (Izvor)

Odaberite izvor ulaza. Pritisnite gumb [ $\blacktriangle$ ] ili [ $\nabla$ ] za odabir između USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO ili PC. Pritisnite gumb [ENTER] (Unos) za potvrdu i izlaz.

### ④ [ ] Gumb HOME (Početak)

Pristup ekranском izborniku.

### ⑤ [ ] Gumb LIST (Popis)

Nema funkcije.

### ⑥ [◀ ▶] [← →] NAVIGATION (Navigacijski gumbi)

Navigacija kroz izbornike i odabir stavki.

### ⑦ Gumb [ENTER] (Unos)

Služi za potvrdu unosa ili odabira.

### ⑧ [ ] Gumb ADJUST (Prilagodi)

Pristup trenutno dostupnoj slici, prebacivanje slike i izbornika zvuka.

### ⑨ [ ] Gumb [MUTE] (Utišaj)

Pritisnite za uključivanje/isključivanje funkcije utišavanja.

- Kada zaslonski prikaz prikazuje da nema signala, utišavanje se ne prikazuje na zaslonu.

### ⑩ [ ] [ ] [ ] [ ] Gumbi COLOR (boje)

Koristi se za reprodukciju datoteke s USB modula.

### ⑪ Gumb [Number / ID SET / ID ENTER] (Broj / ID postavljen / ID unos)

Unesite tekst za postavljanje mreže.

Pritisnite za postavljanje ID- zaslona. Pogledajte IC daljinski upravljač za više pojedinosti.

### ⑫ [ ] Gumb FORMAT

Mijenja format slike.

### ⑬ [ ] Gumb BACK (Natrag)

Povratak na prethodnu stranicu izbornika ili izlaz iz prethodne funkcije.

### ⑭ [ ] Gumb INFO (Informacije)

Prikaz podataka o zaslonu.

### ⑮ [ ] Gumb OPTIONS (Mogućnosti)

Koristi se za reprodukciju datoteke s USB modula.

### ⑯ [ ] [ ] Gumb VOLUME (Glasnoća)

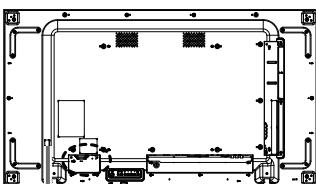
Prilagođavanje glasnoće na unutarnjim ili vanjskim audio izvorima.

- Kada zaslonski prikaz prikazuje da nema signala, glasnoća se ne prikazuje na zaslonu.

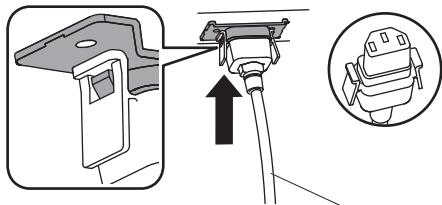
# Priključci

## Priključivanje i pričvršćivanje AC kabela

Stražnja strana jedinice



### Pričvršćivanje AC kabela



Kabel za izmjenično napajanje (isporučen)

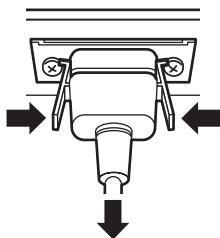
**Ukopčajte priključak u jedinicu zaslona.**

Gurnite u utičnicu dok ne klikne.

#### Napomene

- Provjerite je li priključnica blokirana na obje strane.

### Iskopčajte AC kabel



Iskopčajte priključak pritiskanjem dvaju gumba.

#### Napomene

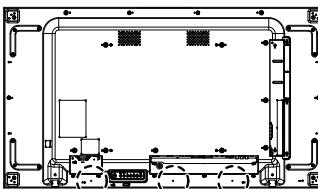
- Svakako odvojite kabel za napajanje iz zidne utičnice prije odvajanja tog kabela sa zaslona.
- Kabel za napajanje isporučen sa zaslonom koristite isključivo s ovim zaslonom. Ne koristite za druge svrhe.

## Pričvršćivanje kabela

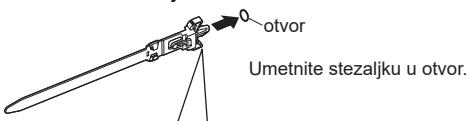
### Napomena

- Uz ovaj uređaj isporučuju se tri stezaljke za kabele. Pričvrstite kable na tri mesta s predviđenim otvorima, kao što je prikazano dolje.

Ako trebate više stezaljki, nabavite ih u predstavnici. (Dostupno kod korisničke službe)

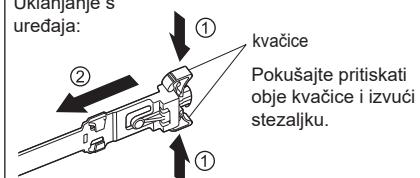


### 1. Pričvrstite stezaljku



Umetnite stezaljku u otvor.

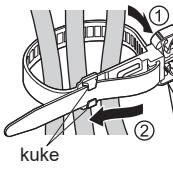
### Uklanjanje s uređaja:



kvačice

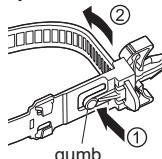
Pokušajte pritisnati obje kvačice i izvući stezaljku.

### 2. Skupite kable u snop



Postavite vrh u kuke i pritegnite.

### Otpuštanje:



Pritisnite gumb i izvucite vrh.

## Prije priključivanja

- Prije priključivanja kabela, pažljivo pročitajte radne upute za vanjski uređaj koji će se priključiti.
- Isključite napajanje svih uređaja prije priključivanja bilo kojeg kabela.
- Obratite pozor na sljedeće napomene prije priključivanja kabela. U suprotnom moguća je neispravnost.
  - Prilikom priključivanja kabela na uređaj ili na priključeni uređaj, dodirnite metalni predmet u blizini kako biste uklonili mogućnost statičkog pražnjenja koje bi moglo oštetiti elektroničke komponente.
  - Nemojte koristiti nepotrebno duge kabele za priključivanje uređaja na jedinicu ili na kućište jedinice. Što je kabel duži, to će biti osjetljiviji na šum. Ne ostavljajte kabele namotane, njegovi zavoji indukcijom mogu podići razinu šuma, a djeluju i kao radio antene.
  - Prilikom priključivanja kabela najprije priključite masu, zatim umetnите priključnicu uređaja.
- Nabavite sve kabele potrebne za priključivanje na sustav vanjskog, zasebno nabavljenog uređaja koji nije dostupan kao opcija.
- Ako je utikač prevelik moguć je kontakt sa susjednim priključcima ili dijelovima uređaja, a to će ometati pravilno povezivanje. Koristite kabel s prikladnom veličinom utikača kako biste osigurali pravilno poravnanje i priključivanje.
- Prilikom priključivanja LAN kabela koji ima poklopac utikača imajte na umu da poklopac može doći u kontakt sa stražnjim poklopcom zaslona te to može otežati iskapčanje kabela.
- Ako signali s video opreme imaju previše podrhtavanja, slike na zaslonu mogu podrhtavati. U tom slučaju mora se povezati korektor vremenske baze (TBC).
- Ako postoje smetnje signala sinkronizacije s računalna ili video opreme što može biti slučaj prilikom promjena postavki video izlaza, video slika može na trenutak promijeniti boju.
- Uređaj prihvata kompozitne video signale, YCbCr / YPbPr (PC IN), analogne RGB signale (PC IN) i digitalne signale.
- Neki modeli računala nisu kompatibilni s ovim uređajem.
- Koristite kabelski kompenzator ako za povezivanje uređaja sa zaslonom treba koristiti duge kabele. U suprotnom slika se možda neće ispravno prikazivati.

# Osnovni upravljački elementi

- Priklučite kabel za napajanje na zaslon.
- Priklučite kabel na utičnicu izmjenične struje.

## Napomene

- Upravljački gumb koji se spominje u ovom odjeljku nalazi se na daljinskom upravljaču osim ako nije drugačije navedeno.
- Utikači za napajanje razlikuju se u raznim državama. Ovdje prikazani utikač možda neće biti isti kao onaj na vašem uređaju.
- Prilikom odvajanja kabala za napajanje najprije prvo isključite kabel iz utičnice izmjenične struje.
- Uključite <Glavnu sklopku napajanja>.
- UKLJUČITE/ISKLJUČITE napajanje daljinskim upravljačem ili <Gumbom za napajanje (Uređaj)>.

## Gledajte izvor priključenog videa

- Pritisnite gumb [SOURCE].
- Pritisnite gumb [**A**] ili [**B**] za odabir uređaja, zatim pritisnite gumb [ENTER].

## Promijenite format slike

Možete promijeniti format slike kako bi odgovarao video izvoru. Svaki video izvor ima raspoložive formate slika.

Dostupni formati slike ovise o izvoru videa:

- Pritisnite gumb [FORMAT].
- Pritisnite gumb [**A**] ili [**B**] za formata slike, zatim pritisnite gumb [ENTER].
  - {Auto zoom (Automatski zum)}:  
Povećajte sliku kako bi prekrila zaslon. Preporučuje se za minimalno izobličenje zaslona, ali ne za HD ili računalo.
  - {Movie expand 16:9 (Prošireno za film 16:9)}:  
Promjena 4:3 formata u 16:9. Nije preporučeno za HD ili računalo.
  - {Wide screen (Široki zaslon)}:  
Prikazuje široki format zaslona bez rastezanja. Nije preporučeno za HD ili računalo.
  - {Unscaled (Nerazmjeren)}:  
Osigurava najviše detalja za osobno računalo.
  - {4:3}: Prikazuje klasični format 4:3.

## Odaberite željene postavke slike

- Dok zaslon reproducira video izvor pritisnite gumb [ADJUST].
- Pritisnite gumb [**←**] ili [**→**] za odabir **Stil slike** i zatim pritisnite gumb [ENTER].
- Pritisnite gumb [**A**] ili [**B**] za odabir mogućnosti, zatim pritisnite gumb [ENTER].
  - {Personal (Osobno)}: Primijenite prilagođene postavke slike.
  - {Vivid (Živo)}: Bogate i dinamične postavke, idealne za gledanje preko dana.
  - {Natural (Prirodno)}: Prirodne postavke slike.
  - {Standard (Standardno)}: Zadane postavke koje su prikladne za većinu okolina i većinu vrsta video zapisa.
  - {Movie (Film)}: Idealne postavke za filmove.
  - {Photo (Fotografije)}: Idealne postavke za fotografije.
  - {Energy saving (Ušteda energije)}: Postavke kojima se štedi najviše energije.

## Odaberite željene postavke zvuka

- Dok zaslon reproducira video izvor pritisnite gumb [ADJUST].
- Pritisnite gumb [**←**] ili [**→**] za odabir **Stil zvuka** i zatim pritisnite gumb [ENTER].
- Pritisnite gumb [**A**] ili [**B**] za odabir mogućnosti, zatim pritisnite gumb [ENTER].
  - {Personal (Osobno)}: Primijenite prilagođene postavke zvuka.
  - {Original (Izvorno)}: Postavke koje su prikladne za većinu okolina i većinu vrsta audio zapisa.
  - {Movie (Film)}: Idealne postavke za filmove.
  - {Music (Glazba)}: Idealne postavke za slušanje glazbe.
  - {Game (Igre)}: Idealne postavke za igre.
  - {News (Vijesti)}: Idealne postavke za govorni audio sadržaj, kao što su vijesti.

# Tehnički podaci

## Zaslon:

Stavka	Tehnički podaci
Veličina zaslona (aktivno područje)	138,7 cm (54,6 inča) LCD
Format prikaza	16:9
Broj piksela	1 920 (H) x 1 080 (V)
Veličina piksela	0,630 (H) x 0,630 (V) mm
Svjetlina (uobičajeno)	500 cd/m <sup>2</sup>
Omjer kontrasta (uobičajeni)	1 200:1
Kut gledanja	178 stupnjeva

## Uzlini/izlazni priključci:

Stavka	Tehnički podaci
Izlaz za zvučnik	Vanjski zvučnici 10 W (L) + 10 W (D) [RMS] / 8 Ω
Izlaz zvuka	Stereo mini utičnica od 3,5 mm x 1 0,5 V [rms] (Normalno) / 2 kanala (L+D)
Audio ulaz	Utičnica x2 Stereo mini utičnica od 3,5 mm x 1 0,5 V [rms] (Normalno) / 2 kanala (L+D)
SERIJSKI ulaz/ izlaz	Stereo mini utičnica od 2,5mm x 2 RS232C ulaz / RS232C izlaz
LAN	RJ-45 utor x 1 (8 pinski) 10/100 LAN priključak
HDMI ulaz	HDMI utičnica x 2 (Vrsta A) (18-polni) Digitalni RGB: TMDS (Video + Audio) NAJVIŠE: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080 / 60 Hz Audio - 48 kHz/ 2 kanala (L+D) Podržava samo LPCM
DVI-D ulaz	DVI-D utičnica Digitalni RGB: TMDS (Video)
Uzlin za računalo	Jedna D-Sub utičnica (15-polna) Analogni RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) NAJVIŠE: 720p, 1080p, 1920 x 1080 / 60 Hz
DVI-I (DVI-D & PC) izlaz	DVI-I utor x 1 (29 pinski) Digitalni RGB: TMDS (Video) Analogni RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) NAJVIŠE: 720p, 1080p, 1920 x 1080 / 60 Hz
Komponentni ulaz	BMC utičnica x 3 Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) NAJVIŠE: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video ulaz	Jedan BNC (Dijeljeno s Component_Y) Kompozitni 1 V [p-p] (75 Ω)
DisplayPort ulaz/ izlaz	DisplayPort utičnica x 2 (20-polne) Digitalni RGB: TMDS (Video + Audio) NAJVIŠE: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz, 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Audio - 48 kHz/ 2 kanala (L+D) Podržava samo LPCM

**Općenito:**

<b>Stavka</b>	<b>Tehnički podaci</b>
Električno napajanje	220 - 240 V 50/60 Hz
Potrošnja napajanja (maksimalno)	185 W
Potrošnja napajanja (mirovanje i isključeno)	<0,5 W (RS232 aktivan, Eko način rada: stanje pripravnosti s niskom snagom) / 0 W
Dimenzije (bez stalka) [Š x V x D] (mm)	1.213,4 x 684,2 x 98,0
Težina (bez stalka)	27 kg

**Uvjeti okruženja:**

<b>Stavka</b>	<b>Tehnički podaci</b>	
Temperatura	U radu	0 ~ 40 °C * Okolna temperatura za uporabu jedinice na velikim nadmorskim visinama (1400 m (4593 ft) i nižim od 2800 m(9186 ft)) : 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
	Spremanje	- 20 ~ 60 °C
Vlažnost	U radu	20 - 80% RV (bez kondenzacije)
	Spremanje	5 - 95% RV (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	U radu	0 ~ 2,800 m
	Spremanje/Isporuka	0 ~ 9,000 m

# Podsjetnik

## Zbrinjavanje starih uređaja i baterija

### Samo za Europsku uniju i zemlje koje posjeduju sustav recikliranja



Ovaj simbol na proizvodima, pakirajući i/ili popratnim dokumentima znači da se iskorišteni električni i elektronički proizvodi te baterije ne smiju bacati u kućanski otpad.

Molimo vas da prema zakonskim odredbama stare proizvode i istrošene baterije predate na ovlaštenim sabiralištima na daljnju obradu, pripremu odn. recikliranje.

Ako te proizvode i baterije propisno zbrinete, pomažete pri zaštiti dragocjenih resursa, a istovremeno i izbjegavate eventualne negativne utjecaje na ljudsko zdravlje i okoliš.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju обратите se svojem lokalnom komunalnom poduzeću.

Zbog nepropisnog zbrinjavanja ovog otpada mogu se, ovisno o lokalnim propisima zemlje, izreći i novčane kazne.



#### Napomena za simbol baterije (simbol niže)

Ovaj simbol može biti prikazan samo u kombinaciji s kemijskim simbolom. U tom se slučaju upotrebljava na temelju zahtjeva onih direktiva koje su donesene za dotičnu kemikaliju.

## Podaci o korisniku

Broj modela i serijski broj ovog proizvoda nalazi se na njegovoj stražnjoj ploči. Zapišite taj serijski broj na za to predviđen prostor u nastavku i sačuvajte ovaj priručnik uz računa kao trajni dokaz kupnje koji će vam pomoći pri prepoznavanju u slučaju krađe ili gubitka, ali i za pitanja povezana s jamstvenim servisom.

Broj modela

Serijski broj

Ovlašteni zastupnik u EU-u:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Wünsbergtring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan  
Web Site: <https://panasonic.net/cnss/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Hrvatski

Tiskano u Kini