

# Panasonic®

## Upute za uporabu Osnovni vodič

FULL HD LCD zaslon

Za poslovnu uporabu

Hrvatski

Broj modela **TH-49LFV8W**

49-inch model

**TH-55LFV8W**

55-inch model



### Sadržaj

Važna obavijest o sigurnosti .....	2
Sigurnosne mjere opreza.....	3
Mjere opreza prilikom korištenja.....	5
Dodatna oprema .....	7
VESA nosač .....	8
Mjere opreza kod premještanja.....	9
Kensington sigurnost .....	9
Prepoznavanje upravljačkih elemenata.....	10
Priklučci.....	13
Osnovni upravljački elementi.....	15
Tehnički podaci.....	16

- Pročitajte ove upute prije rukovanja uređajem i sačuvajte ih za buduću upotrebu.
- Slike i zasloni u ovim radnim uputama služe za referentnu svrhu i mogu se razlikovati od stvarnih.



**HDMI**

DPQP1191ZA

**Napomena:**

Može doći do zadržavanja slike. Ako prikazujete mirnu sliku u dužem razdoblju, slika može ostati na zaslonu. Međutim, ona će nestati kada se na neko vrijeme prikazuje općenita pokretna slika.

**Priznanja trgovačkog znaka**

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

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

# Važna obavijest o sigurnosti

**UPOZORENJE**

1) Za sprječavanje oštećenja koje može dovesti do opasnosti od požara ili električnog udara, nemojte izlagati uređaj kapanju ili prskanju.

Nemojte postavljati spremnike s vodom (vaza za cvijeće, posude, kosmetički proizvodi, itd.) iznad uređaja. (uključujući i ladice koje su iznad, itd.)

Izvori otvorenog plamena, kao što su zapaljene svjeće, ne smiju se stavljati na uređaj/iznad njega.

2) Kako biste sprječili električni udar, ne skidajte poklopac. Unutra se ne nalaze dijelovi koji se mogu servisirati. Servis prepustite stručnom osoblju servisa.

3) Nemojte uklanjati kontakt za uzemljenje na utikaču za napajanje. Ovaj uređaj je opremljen tropolnim utikačem za napajanje i kontaktom za uzemljenje. Ovaj utikač će odgovarati samo utičnici s uzemljenjem. Ovo je sigurnosno značajka. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu, obratite se električaru.

Nemojte onesposobiti namjenu utikača s uzemljenjem.

4) Kako biste sprječili električni udar pobrinite se da kontakt za uzemljenje na utikaču kabala za AC napajanje bude čvrsto priključen.

**OPREZ**

Ovaj uređaj je namijenjen za uporabu u okruženjima relativno slobodnim od elektromagnetskih polja.

Uporaba uređaja blizu izvora jakih elektromagnetskih polja, kao i na mjestima gdje se električni šum može preklapati s ulaznim signalima, može uzrokovati nestabilnost slike i zvuka ili može uzrokovati pojavu smetnji, kao što je šum.

Kako biste izbjegli oštećenje uređaja, držite ga dalje od izvora jakih elektromagnetskih polja.

**UPOZORENJE:**

Oprema je sukladna Klasi A propisa CISPR32.

U stambenom okruženju ova oprema može uzrokovati radio smetnje.

# Sigurnosne mjere opreza

## UPOZORENJE

### ■ Postavljanje

#### Neobavezna dodatna oprema

- Nosač za ugradnju  
TY-VK49LV2 (za TH-49LFV8)  
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (za TH-55LFV8)
  - Komplet okvira-poklopca  
TY-CF55VW50 (za TH-55LFV8)
  - Softver za rano upozorenje  
Serija ET-SWA100 \*1
  - Video Wall Manager  
TY-VUK10 \*2
- \*1: Nastavak broja dijela će se razlikovati ovisno o vrsti licence
- \*2: Podržava ver. 1.7 ili novije

Sitni dijelovi mogu predstavljati opasnost od gušenja ako se nehotično progutaju. Sitne dijelove držite izvan dohvata male djece. Odbacite nepotrebne sitne dijelove i ostale predmete, uključujući materijale pakiranja i plastične vrećice/folije, kako biste spriječili da se mala djeca igraju s njima i stvaraju potencijalnu opasnost od gušenja.

**Nemojte postavljati zaslon na nagnute ili nestabilne površine i pobrinite se da zaslon ne visi preko ruba postolja.**

- Zaslon može pasti ili se prevrnuti.

**Ugradite ovaj uređaj na lokaciju s najmanje vibracija, koja može podržavati težinu uređaja.**

- Bacanje ili ispadanje uređaja može uzrokovati ozljedu ili kvar.

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

- Ako strani predmeti ili voda uđu unutar zaslona, može doći do kratkog spoja koji može uzrokovati požar ili električni udar. Ako strani predmeti uđu unutar zaslona, obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Panasonic.

**Prenosite samo u uspravnom položaju!**

- Prenošenje uređaja s pločom s tekućim kristalima okretnutom prema gore ili dolje može uzrokovati oštećenje unutarnjih strujnih krugova.

**Nemojte zaklanjati ventilacijske otvore predmetima kao što su novine, stolnjaci i zastori.**

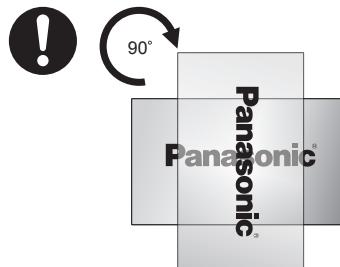
**Za odgovarajuću ventilaciju pogledajte str. 5.**

**Oprez - samo za upotrebu sa zidnim nosačem koji**

**zadovoljava UL standard s minimalnom težinom/  
opterećenjem od 30,0 kg (66,1 lbs).**

**Kod vertikalne ugradnje zaslona:**

Kod vertikalne ugradnje zaslona, pazite da indikator napajanja bude s donje strane. Stvara se toplina i može uzrokovati požar ili oštetiti zaslon.



#### Mjere opreza za zidnu ugradnju

- Ugradnju mora izvesti stručno i profesionalno osoblje. Nepropisana ugradnja zaslona može dovesti do nezgode i uzrokovati tešku ozljedu ili pogibiju.
- Pri zidnoj ugradnji mora se koristiti nosač koji visi na zidu, koji zadovoljava VESA standarde. VESA 400 mm × 400 mm
- Prije ugradnje provjerite je li lokacija za ugradnju dovoljno čvrsta da podržava težinu LCD zaslona i nosač koji visi na zidu, kako ne bi došlo do pada.
- Ako prekidete uporabu zaslona za zid, zatražite stručno osoblje da ukloni zaslon što je prije moguće.
- Pri ugradnji zaslona na zid, pazite da vijci za ugradnju i kabel napajanja dodiruju metalne predmete unutar zida. Ako dotaknu metalne predmete u zidu, može doći do električnog udara.

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

- To može uzrokovati pad zaslona zbog korozije. Također, uređaj se može pokvariti.

**Proizvod nemojte ugraditi na mjestu gdje je izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti.**

- Ako je zaslon izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti, mogu se pojaviti štetni učinci na ploču s tekućim kristalima.

### ■ Pri upotrebi LCD zaslona

**Zaslon predviđen je za rad na mreži od 220 – 240 V AC, 50/60Hz.**

**Ne prekrivajte otvore za ventilaciju.**

- To može uzrokovati pregrijavanje zaslona, što može dovesti do požara ili oštetiti zaslon.

**Nemojte gurati strane predmete u zaslon.**

- Nemojte umetati bilo kakve metalne ili zapaljive predmete u ventilacijske otvore ili ih ispuštaći na zaslon, jer to može uzrokovati požar ili električni udar.

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

- Unutar zaslona su prisutni visoki naponi koji mogu

uzrokovati teške električne udare. Za bilo kakve radeve pregleda, prilagođavanja i popravljanja, obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Panasonic. Pobrinite se da mrežni utikač bude lagano dostupan. Mrežni utikač mora se spojiti u mrežnu utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.

**Nemojte koristiti kabel za napajanje koje nije isporučen s uređajem.**

- To može uzrokovati kratki spoj, stvaranje topline, itd., što može uzrokovati električni udar ili požar.

**Nemojte koristiti isporučeni kabel napajanja s bilo kojim drugim uređajem.**

- To može uzrokovati električni udar ili požar.

**Čvrsto umetnите utikač kabela napajanja do kraja.**

- Ako utikač nije potpuno umetnut, može doći do stvaranja topline, što može uzrokovati požar. Ako se utikač ošteći ili se zidna utičnica olabavi, ne smiju se više koristiti.

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

- Time možete izazvati električni udar.

**Nemojte učiniti ništa što može ošteti kabel napajanja. Kod odvajanja kabela napajanja, izvucite ga držeći za kućište utikača, a ne za kabel.**

- Nemojte oštetcavati kabel, izvoditi bilo kakve preinake na njemu, postavljati teške predmete na njega, zagrijavati ga, postavljati ga blizu vrućih predmeta, uvijati ga, prekomjerno ga savijati ili povlačiti. To može uzrokovati požar i električni udar. Ako se kabel napajanja ošteti, neka ga popravi lokalni predstavnik tvrtke Panasonic.

**Nemojte izravno rukom dodirivati kabel i utikač napajanja, ako su oštećeni.**

- Može doći do električnog udara.

**Nemojte skidati poklopce i NIKADA nemojte sami preinčavati zaslon.**

- Nemojte uklanjati stražnji poklopac, jer je tada moguć pristup dijelovima pod naponom. Unutar stroja nema dijelova koje korisnik može servisirati. (Komponente pod visokim naponom mogu uzrokovati teški električni udar.)
- Zaslon odnesite na provjeru, podešavanje ili popravak u lokalno Panasonic predstavništvo.

**Čuvajte AAA/R03/UM4 baterije (isporučeno) izvan dohvata djece. Ako se nehotično progutaju, biti će štetne za tijelo.**

- Odmah se obratite liječniku ako sumnjate da je dijete progutalo bateriju.

**Ako se zaslon neće koristiti duže vrijeme, iskopčajte utikač kabela napajanja iz zidne utičnice.**

**Ako priključite/odvojite kabele priključene u ulazne priključke koje trenutno ne gledate ili ako uključite/isključite napajanje video opreme, može doći do šuma slike, međutim, to ne predstavlja kvar.**

**Kako biste sprječili izbjivanje požara, svjeće i druge izvore otvorenog plamena uvijek držite podalje od uređaja.**

## OPREZ

**Ako dođe do problema ili kvara, odmah prekinite s uporabom.**

### **■ Ako dođe do problema, iskopčajte utikač kabela napajanja.**

- Iz uređaja izlazi dim ili neobičan miris.
- Povremeno se ne pojavljuje slika ili se ne čuje zvuk.
- Tekućina, primjerice voda ili strani predmet su ušli unutar uređaja.
- Dijelovi uređaja su izobličeni ili slomljeni.

**Ako nastavite koristiti uređaj u ovom stanju, može doći do požara ili električnog udara.**

- Odmah isključite napajanje, iskopčajte utikač kabela napajanja iz zidne utičnice, a zatim se obratite lokalnom predstavniku tvrtke Panasonic.
- Za potpuno odvajanje izvora napajanja od ovog zaslona, potrebno je iskopčati utikač kabela napajanja iz zidne utičnice.
- Samostalno popravljanje uređaja je opasno i ne smije se izvoditi.
- Za omogućavanje brzog iskopčavanja utikača kabela napajanja, koristite zidnu utičnicu kojoj možete lako pristupiti.

### **■ Nemojte dodirivati uređaj izravno rukom ako je oštećen.**

**Može doći do električnog udara.**

### **■ Pri upotrebi LCD zaslona**

**Nemojte približavati ruke, lice ili predmete blizu ventilacijskih otvora zaslona.**

- Iz ventilacijskih otvora izlazi zagrijani zrak i vrh zaslona će biti vruć. Nemojte približavati ruke, lice ili predmete koji nisu otporni na toplinu blizu ovog priključka, u protivnom može doći do opeklina ili izobličenja.

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

- U protivnom uređaj može pasti, što može uzrokovati ozljedu.

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

- Ako se zaslon pomakne dok su neki od kabela priključeni, oni se mogu ošteti, a to može dovesti do električnog udara ili požara.

**Odvojite utikač kabela napajanja od zidne utičnice kao sigurnosnu mjeru opreza prije nošenja ili čišćenja bilo koje vrste.**

- U protivnom može doći do električnog udara.

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



- Ako se prašina nakupi na utikaču kabela napajanja, vlagu može oštetiti izolaciju, što može dovesti do požara. Izvucite utikač kabela napajanja iz zidne utičnice i obrišite kabel suhom krpom.

#### **Nemojte stajati na njemu ili ga objesiti sa zaslona.**

- Mogu se prevrnuti ili slomiti te dovesti do ozljede. Obratite poseban pozor na djecu.

#### **Nemojte obrnuti polaritet (+ i -) baterije pri umetanju.**

- Neispravno rukovanje baterijom može uzrokovati eksploziju ili curenje, što može dovesti do požara, ozljede ili oštećenja imovine u okruženju.
- Umetnite bateriju ispravno, prema uputama. (Pogledajte 8. stranicu)

#### **Nemojte koristiti baterije s odlijepljenim ili uklonjenim vanjskim omotom.**

(Vanjski omot je pričvršćen na bateriju zbog sigurnosti. On se ne smije uklanjati. Time možete izazvati kratke spojeve.)

- Neispravno rukovanje baterijama može uzrokovati kratki spoj, što može dovesti do požara, ozljede ili oštećenja imovine u okruženju.

#### **Uklonite baterije iz odašiljača daljinskog upravljača ako se neće koristiti duže vrijeme.**

- Baterija može curiti, zagrijavati se, zapaliti ili eksplodirati te uzrokovati požar ili oštećenje imovine u okruženju.

#### **Nemojte paliti ili rastavljati baterije.**

- Baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini kao što je sunce, vatra ili slično.

#### **Nemojte okretati zaslon naopako.**

#### **Nemojte postavljati uređaj s pločom s tekućim kristalima okrenutom 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.
- Zbog veličine i težine ovog zaslona preporučuje se da ga premještaju dvije osobe.
- 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 za uporabu u zatvorenom.

#### **Ugradite ovaj uređaj na mjestu koje može podnijeti težinu uređaja.**

- Koristite nosač za ugradnju koji zadovoljava VESA standarde

#### **Temperatura okruženja za uporabu ovog uređaja**

- Kod korištenja uređaja ispod 1400 m (4 593 ft) nadmorske visine: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
- Kod korištenja uređaja na visokim nadmorskim visinama (1400 m (4 593 ft) i više te ispod 2800 m (9 186 ft) nadmorske visine): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

#### **Nemojte ugraditi uređaj na više od 2800 m (9 186 ft) nadmorske visine.**

- U protivnom će se skratiti vijek trajanja unutarnjih dijelova i pojavitvi kvarovi.

#### **Ne odgovaramo za oštećenja uređaja itd., nastala ugradnjom u neprikladno okruženje, čak i tijekom jamstvenog perioda.**

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

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

#### **Potreban prostor za ventilaciju**

- Za najudaljeniju periferiju zaslona, ostavite prostor od 10 cm (3,94") ili više s gornje, dolje, lijeve i desne strane.

Sa stražnje strane ostavite prostor od 5 cm (1,97") ili više.

#### **Više o vijcima korištenim kod uporabe nosača koji visi na zidu, koji zadovoljava VESA standarde**

Model u inčima	Razmak rupa za ugradnju	Dubina rupa za vijke	Vijak (količina)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Ugradnja više zaslona

Kod ugradnje više zaslona, LCD zasloni se mogu rasiriti zbog promjene temperature unutar glavne jedinice. Što može uzrokovati kvar.

Imajući to na umu, osigurajte prostor od 0,5 mm ili više između zaslona za ugradnju.

#### Nemojte primati ploču sa tekućim kristalima.

- Nemojte silom pritisnati ploču s tekućim kristalima ili gurati oštrim predmetom. Primjena jake sile na ploču s tekućim kristalima će uzrokovati neravnomjernost zaslona i uzrokovati kvar.

**Ovisno o temperaturi i uvjetima vlažnosti, može se pojaviti nejednaka svjetlina. To nije znak neispravnosti.**

- Ta nejednakost će nestati uz konstantni tijek struje. U protivnom, zatražite savjet predstavnika.

#### Zahtjev u vezi sigurnosti

**Pri upotrebi proizvoda, poduzmite sigurnosne mjere opreza za sljedeće slučajeve.**

- Gubitak osobnih podataka putem ovog proizvoda
- Neovlaštena uporaba ovog proizvoda od zlonamjerne treće strane
- Ometanje ili zaustavljanje ovog proizvoda od zlonamjerne treće strane

**Provode odgovarajuće sigurnosne mjere opreza.**

- Postavite lozinku za PJLink protokol i ograničite koji se korisnici mogu prijaviti.
- Pazite da lozinka bude što teža za pogađanje.
- Povremeno mijenjajte lozinku.
- Tvrtka Panasonic Corporation i njezine povezane tvrtke vas nikad neće izravno zatražiti lozinku. U slučaju takvih upita, nemojte otkrivati svoju lozinku.
- Mreža za povezivanje mora biti osigurana vatrosidom, itd.
- Kod zbrinjavanja proizvoda, inicijalizirajte podatke prije odlaganja [Općenite postavke] - [Tvorničke postavke].

#### Napomene za uporabu žičane LAN mreže

**Kod postavljanja zaslona na mjesto s čestom pojavom statičkog elektriciteta, prije uporabe provode odgovarajuće antistatičke mjere.**

- Kad se zaslon koristi na mjestu s čestom pojavom statičkog elektriciteta, komunikacija žične LAN mreže je češće odvojena. U tom slučaju uklonite statički elektricitet i izvor šuma koji može uzrokovati probleme s antistatičkom podlogom i ponovno spojite žični LAN.
- U rijetkim slučajevima, LAN veza je onemogućena zbog statičkog elektriciteta ili šuma. U tom slučaju isključite pa ponovo uključite napajanje zaslona i priključenih uređaja.

**Zaslon možda neće raditi ispravno zbog snažnog radio vala iz stанице prijenosa ili radio uređaja.**

- Ako u blizini mesta za ugradnju postoji kvar ili oprema koji šalju snažne radio valove, postavite zaslon na mjesto koje je dovoljno udaljeno od izvora radio valova. Umjesto toga možete LAN kabel koji

je priključen na LAN priključak, omotati metalnom folijom ili metalnom cijevi s uzemljenjem s obje strane.

#### Čišćenje i održavanje

**Prednji dio ploče s tekućim kristalima je posebno obrađen. Pažljivo obrišite površinu ploče s tekućim kristalima pomoću krpe za čišćenje ili meke krpu bez dlačica.**

- Ako je površina posebno prijava, obrišite ju mekom krpom bez dlačica koja je namoćena u čistu vodu ili vodu s neutralnim deterdžentom razrijedenim 100 puta, a zatim ju ravnomjerno obrišite suhom krpom iste vrste.
- Nemojte grebatи ili udarati površinu ploče noktima ili drugim tvrdim predmetima, u protivnom se površina može oštetiti. Osim toga, izbjegavajte kontakt s hlapljivim tvarima kao što su sprejevi protiv insekata, otapala i razrjeđivači, u protivnom će doći do štetnog djelovanja.

**Ako se kućište zaprlja, obrišite ga mekom, suhom krpom.**

- Ako je kućište naročito prljavo, namoćite krpu u vodu s dodanom malom količinom neutralnog deterdženta i zatim iscijedite krpu. Koristite ovu krpu za brisanje kućišta, a zatim ga obrišite i osušite suhom krpom.
- Ne dopustite da deterdžent dođe u izravan kontakt s površinom zaslona. Ako kapljice vode uđu u uređaj, mogu se pojaviti problemi s radom.
- Izbjegavajte kontakt s hlapljivim tvarima kao što su sprejevi protiv insekata, otapala i razrjeđivači, u protivnom će doći do štetnog djelovanja na kućište ili se zaštitni sloj može oguliti. Štoviše, nemojte ga ostavljati duže vrijeme u kontaktu s predmetima izrađenim od gume ili PVC-a.

**Uporaba krpe s kemijskim sredstvima**

- Nemojte koristiti krpu s kemijskim sredstvima za površinu ploče.
- Držite se uputa za uporabu krpe s kemijskim sredstvima za kućište.

#### Zbrinjavanje

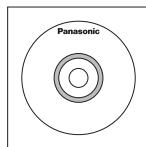
**Prilikom zbrinjavanja proizvoda, informirajte se kod lokalne službe ili predstavništva o odgovarajućem načinu zbrinjavanja.**

# Dodatna oprema

## Napajanje dodatne opreme

Provjerite imate li svu prikazanu dodatnu opremu i stavke

**Upute za uporabu  
(CD-ROM x 1)**

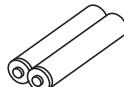


**Odašiljač daljinskog upravljača x1**

- DPVF1663ZA

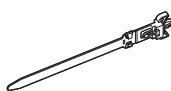


**Baterije za odašiljač daljinskog upravljača x 2  
(vrsta AAA/R03/UM4)**

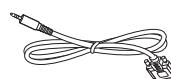


**Stezačka x 3**

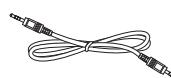
- DPVF1056ZA



**RS232C adapterski kabel x1**



**RS232 kabel za lančano povezivanje x1**



**IC kabel za lančano povezivanje x1**



**Kabel IC prijemnika x1**



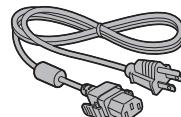
**Display Port kabel x1**



**Kabel napajanja**

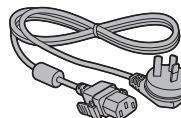
(Približno 2 m)

TH-49LFV8U/TH-55LFV8U  
1JP155AF1U

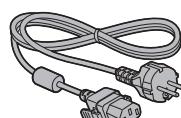


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

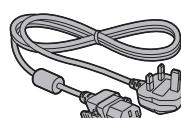
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

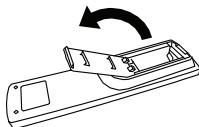


## Pozor

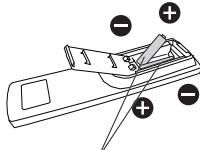
- Sitne dijelove čuvajte na primjereni način i držite ih dalje od male djece.
- Brojevi dijelova dodatne opreme podliježu promjeni bez prethodne obavijesti. (Stvaran broj dijela može se razlikovati od prethodno prikazanih.)
- U slučaju da izgubite dodatnu opremu, kupite ju od predstavnika. (Dostupno u službi za korisnike)
- Materijal od ambalaže zbrinite na prikidan način nakon vađenja stavki.

## Baterije za daljinski upravljač

1. Povucite i držite kuku, zatim otvorite poklopac baterije.



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



Vrsta AAA/R03/UM4

3. Vratite poklopac na mjesto.

### Koristan savjet

- Korisnici koji često koriste daljinski upravljač trebaju zamjeniti stare baterije alkalnim baterijama radi dužeg trajanja.



### Mjere opreza pri upotrebi baterije

Neispravna ugradnja baterija može uzrokovati curenje baterije i koroziju koja će oštetiti odašiljač daljinskog upravljača.

Zbrinjavanje baterija mora se izvesti na ekološki prihvatljiv način.

### Obratite pozor na sljedeće mjere opreza:

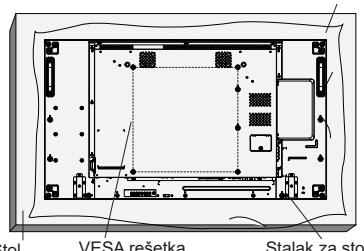
1. Baterije uvijek mijenjajte u paru. Prilikom zamjene starih baterije, uvijek upotrijebite nove.
2. Nemojte kombinirati korištenu bateriju s novom.
3. Nemojte koristiti razne vrste baterija (primjerice: "cink-ugljen" s "alkalnom")
4. Nemojte pokušavati puniti, kratko spajati, rastavljati, grijati ili spaljivati korištene baterije.
5. Zamjena baterije je potrebna ako daljinski upravljač radi s prekidima ili ako više ne može uključiti zaslonski uređaj
6. Nemojte paliti ili rastavljati baterije
7. Baterije se ne smiju izlagati prekomernoj toplini kao što je sunce, vatra ili slično.

## 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 usklađeno s TUV-GS i/ili UL1678 standardom u sjevernoj Americi.

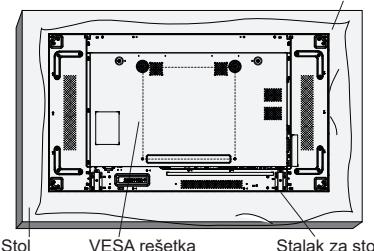
TH-49LFV8

Zaštitna folija



TH-55LFV8

Zaštitna folija



1. Položite na stol zaštitnu foliju koja je bila omotana oko zaslona kada je bio zapakiran, ispod površine zaslona kako se ne bi ogrebla površina zaslona.
2. Provjerite imate li sve dodatne dijelove za ugradnju zaslona (zidni nosač, stropni nosač, stalak za stol, itd.).
3. Držite se uputa koje ste dobili s kompletom za ugradnju postolja. U protivnom može doći do oštećivanja opreme ili ozljede korisnika ili osobe koja ugrađuje uređaj. Jamstvom nisu obuhvaćena oštećenja nastala nepropisnom ugradnjom proizvoda.
4. Za komplet za zidnu ugradnju koristite vijke M6 (duljina 10 mm veća od debljine nosača za ugradnju) i zatim ih čvrsto pritegnite.

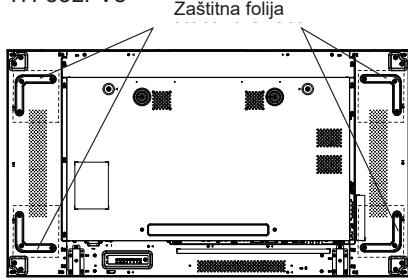
# Mjere opreza kod premještanja

Zaslon ima drške za nošenje. Držite ih tijekom premještanja.

TH-49LFV8



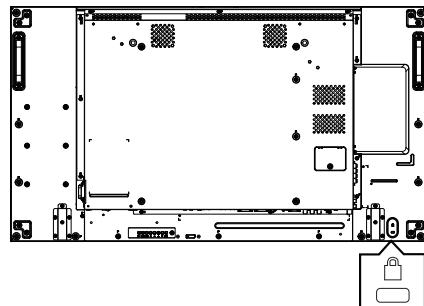
TH-55LFV8



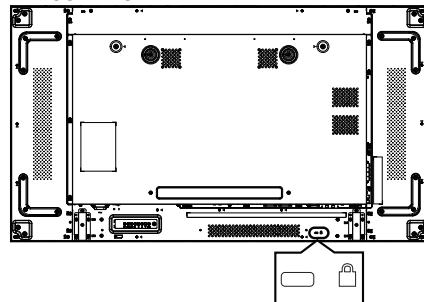
# Kensington sigurnost

Sigurnosni utor ovog uređaja je kompatibilan s Kensington sigurnosnim utorom.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



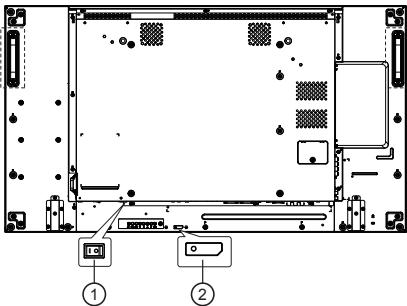
## Napomene

- Nemojte držati bilo koje druge dijelove osim drški.
- Za nošenje ovog uređaja potrebne su najmanje dvije osobe.  
U protivnom uređaj može pasti, što može uzrokovati ozljedu.
- Prilikom nošenja uređaja, držite ploču s tekućim kristalima u uspravnom položaju.  
Nošenje uređaja s površinom ploče s tekućim kristalima okrenutom prema gore ili dolje može uzrokovati izobličenje ploče ili unutarnja oštećenja.
- Nemojte držati gornji, donji, desni i lijevi okvir ili rubove uređaja. Nemojte držati prednju površinu ploče s tekućim kristalima. Također nemojte udarati dijelove. Tako možete oštetiti ploču s tekućim kristalima.  
Također, ploča može puknuti te uzrokovati ozljedu.

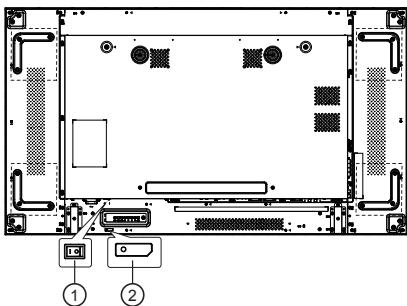
# Prepoznavanje upravljačkih elemenata

## Glavna jedinica

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Glavna sklopka napajanja (○ / I)  
UKLJUČUJE (I)/ISKLJUČUJE glavno napajanje (○).  
• UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE <Glavna sklopka napajanja> je jednako kao ukopčavanje ili iskopčavanje utikača napajanja. UKLJUČITE <Glavnu sklopku napajanja> (I), a zatim UKLJUČITE/ISKLJUČITE napajanje pomoću daljinskog upravljača ili <Gumba za napajanje (Uredaj)>
2. Indikator napajanja/Senzor daljinskog upravljača (stražnja strana uređaja)

Indikator napajanja će svijetliti.

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

- Slika prikazuje: Zeleni

• Napajanje ISKLJUČENO (mirovanje):

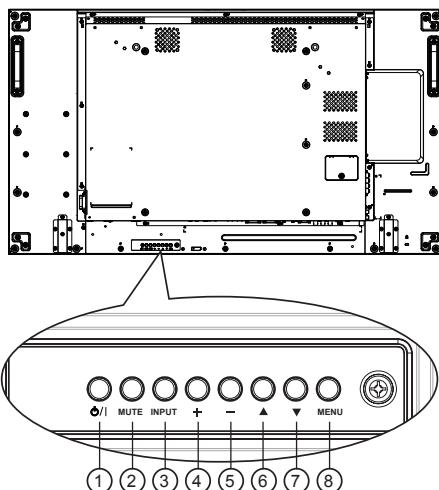
- Kad je [Općenite postavke]-[Eco način rada] postavljeno na [Low power standby]: crveno
- Kada je [Općenite postavke]-[Eco način rada] postavljeno na [normalno]:  
Zeleno/Crveno (49LFV8)  
Narančasto (55LFV8)

Kada je napajanje uređaja ISKLJUČENO (Glavna sklopka napajanja: ISKLJUČENO (○)): Ne svijetli

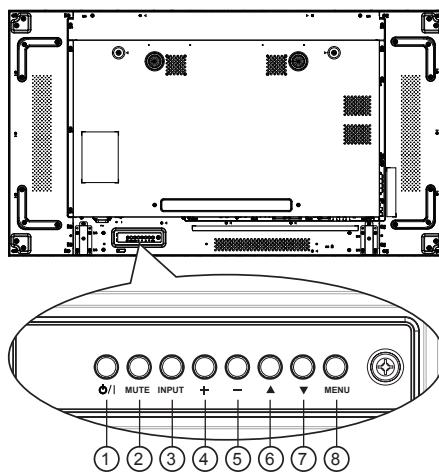
## Napomena

- Kada je indikator napajanja narančast, potrošnja napajanja tijekom mirovanja je općenito veća nego kada je indikator napajanja crven.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



### ① [○/I] gumb

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

### ② Gumb [MUTE] (Utišaj)

UKLJUČI/ISKLJUČI utišavanje zvuka.

### ③ Gumb [INPUT] (Ulaz)

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 [] gumb

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

### ⑦ [] gumb

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

### ⑧ Gumb [MENU] (Izbornik)

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

### ① AC IN (ulaz izmjeničnog napajanja)

Ulaz izmjeničnog napajanja iz zidne utičnice.

### ② MAIN POWER SWITCH (Glavna sklopka napajanja)

Uključivanje/isključivanje glavnog napajanja.

### ③ IR IN (IC ulaz) / ④ IR OUT (IC izlaz)

Ulaz IC signala/izlaz za funkciju prespajanja.

### Napomene

- Senzor daljinskog upravljača zaslona će prestati raditi ako je utičnica [IR IN] (IC ulaz) priključena.
- Za daljinsko upravljanje A/V uređajem pomoću ovog zaslona, pogledajte odjeljak veza IC prespajanjem.

### ⑤ SERIAL IN (serijski ulaz) / ⑥ SERIAL OUT (serijski izlaz)

Ulaz/izlaz RS232C mreže za funkciju prespajanja.

### ⑦ LAN

LAN upravljačka funkcija za uporabu signala daljinskog upravljača iz upravljačkog centra.

### ⑧ HDMI1 IN (HDMI1 ulaz) / HDMI2 IN (HDMI2 ulaz)

HDMI video/audio ulaz.

### ⑨ DVI IN (DVI ulaz)

DVI-D video izlaz.

### ⑩ DVI OUT (VGA OUT) (DVI izlaz (VGA izlaz))

DVI ili VGA video izlaz.

### ⑪ DisplayPort IN (DisplayPort ulaz) / ⑫ DisplayPort OUT (DisplayPort izlaz)

DisplayPort video ulaz/izlaz.

### ⑬ PC IN (D-Sub) (ulaz za računalo)

VGA video ulaz.

### ⑭ COMPONENT / VIDEO IN (KOMPONENTNI / VIDEO ulaz) (BNC)

Komponentni YPbPr / YCbCr, Video ulaz.

### ⑮ AUDIO 1 IN (AUDIO 2 ulaz)

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

### ⑯ AUDIO 2 IN (AUDIO 2 ulaz)

Audio ulaz s vanjskog AV uređaja (RCA).

### ⑰ AUDIO OUT (AUDIO izlaz)

Audio izlaz vanjskog AV uređaja.

### ⑱ USB PORT (USB priključak)

Priklučite USB uređaj za pohranu.

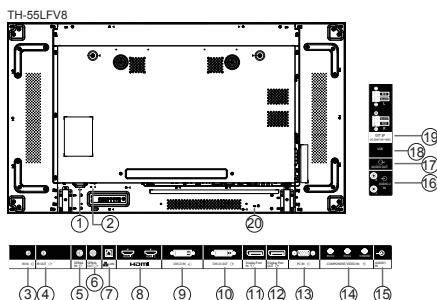
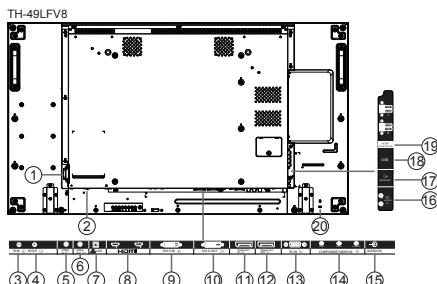
### ⑲ SPEAKERS OUT (izlaz za slušalice)

Audio izlaz za vanjske slušalice.

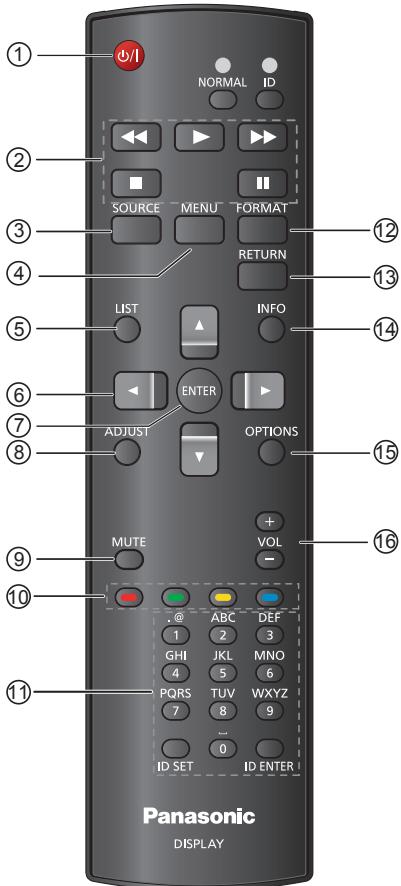
### ⑳ SIGURNOSNA BLOKADA

Koristi se za sigurnost i sprječavanje krađe.

## Sučelje



## 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 gume [ $\blacktriangle$ ] ili [ $\blacktriangledown$ ] za odabir između USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO ili PC. Press gumb [ENTER] za potvrđivanje i izlaz.

### ④ [ ] Gumb HOME (Početak)

Pristup ekranom 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 [RED] [GREEN] [YELLOW] [BLUE] Gumbi COLOR (boje)

Koristi se za reprodukciju datoteke s USB modula.

### ⑪ Gumb [Number / ID SET / ID ENTER] ([Broj / POSTAVA ZA ID / UNOS ZA ID])

Unesite tekst za postavljanje mreže.

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

### ⑫ [FORMAT] Gumb FORMAT

Mijenja format slike.

### ⑬ [⬅] Gumb BACK (Natrag)

Povratak na prethodnu stranicu izbornika ili izlaz iz prethodne funkcije.

### ⑭ [i] Gumb INFO (Informacije)

Prikaz podataka o zaslonu.

### ⑮ [OPTION] Gumb OPTIONS (Mogućnosti)

Koristi se za reprodukciju datoteke s USB modula.

### ⑯ [— +] Gumb VOLUME (Glasnoća)

Prilagođavanje glasnoće na unutarnjim ili vanjskim audio izvorima.

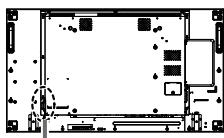
- Kada zaslonski prikaz prikazuje da nema signala, glasnoća se ne prikazuje na zaslonu.

# Priklučci

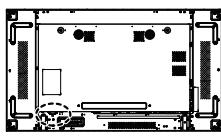
## Priklučivanje i pričvršćivanje AC kabela

Stražnja strana jedinice

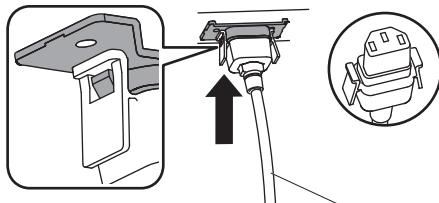
TH-49LFV8



TH-55LFV8



### Pričvršćivanje AC kabela



Kabel za izmjenično napajanje (isporučen)

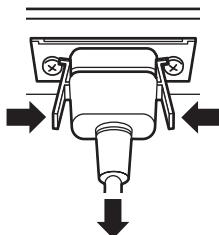
### Ukopčajte priključak u jedinicu zaslona.

Ukopčajte priključak tako da sjedne na svoje mjesto.

#### Napomena

- Pazite da je priključak fiksiran s lijeve i desne strane.

### Iskopčajte AC kabel



Iskopčajte priključak pritiskanjem dvaju gumba.

#### Napomene

- Kod odvajanja AC kabela, pazite da prvo odvojite utikač AC kabela iz zidne utičnice.
- Isporučeni AC kabel predviđen je za uporabu isključivo s ovim uređajem. Nemojte ga koristiti za druge namjene.

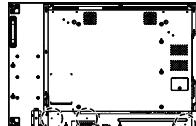
## Pričvršćivanje kabela

### Napomena

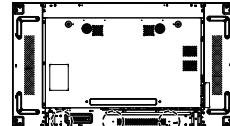
- S uređajem su isporučene 3 stezaljke. Pričvrstite kabele na 3 mesta koristeći otvore za stezaljke kao što je prikazano u nastavku.

Ako vam je potrebno više stezaljki, kupite ih od predstavnika. (Dostupno u službi za korisnike)

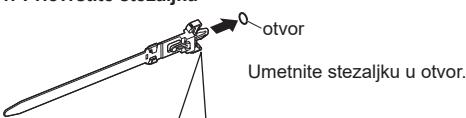
TH-49LFV8



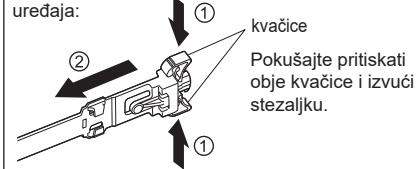
TH-55LFV8



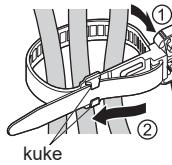
### 1. Pričvrstite stezaljku



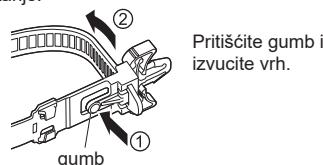
### Uklanjanje s uređaja:



### 2. Skupite kabele u snop



### Otpuštanje:



## Prije priključivanja

- Prije priključivanja kabela, pažljivo pročitajte radne upute za vanjski uređaj koji će se priključiti.
- Isključite napajanje svih uređaja prije priključivanja kabela.
- Obratite pozor na sljedeće napomene prije priključivanja kabela. U protivnom može doći do neispravnosti.
  - Prilikom priključivanja kabela na jedinicu ili uređaj koji je priključen na uređaj, dodirnite bilo koji obližnji metalni predmet za uklanjanje statičkog elektriciteta iz vašeg tijela prije izvođenja radnog postupka.
  - Nemojte koristći nepotrebno duge kabele za priključivanje uređaja na jedinicu ili na kućište jedinice. Što je kabel dulji, više je podložan pojavi šuma. Budući da uporaba namotanog kabela daje kabelu svojstva antene, on je više podložan pojavi šuma.
  - Kod priključivanja kabela, prvo priključite GND, zatim umetnite priključak kabela na uobičajeni način.
- Nabavite sve potrebne kabele za povezivanje vanjskog uređaja na sustav koji nisu isporučeni s uređajem ili dostupni kao mogućnost.
- Ako je vanjski oblik utikača priključnog kabela prevelik, on može doći u kontakt s periferijom, kao što je stražnji poklopac ili utikačem obližnjeg priključnog kabela. Koristite priključni kabel s odgovarajućom veličinom utikača za poravnanje priključka.
- Kod priključivanja LAN kabela s poklopcom utikača, imajte na umu da poklopac može doći u kontakt sa stražnjim poklopcom i da će ga možda biti teško odvjetiti.
- Ako video signali s video opreme sadrže previše treperenja, slike na zaslonu mogu biti nestabilne. U tom slučaju mora se povezati korektor vremenske baze (TBC).
- Kada se izlaz sinkroniziranih signala s računala ili video opreme poremeti, primjerice, kod promjene postavki video izlaza, boja videa može biti trajno poremećena.
- Uredaj prihvata kompozitne video signale, YCbCr/YPbPr (ulaz računala), analogne RGB signale (ulaz računala) i digitalne signale.
- Neki modeli računala nisu kompatibilni s uređajem.
- Koristite kompenzator kabela kad priključite uređaje na jedinicu koristeći duge kabele. U protivnom se slika neće prikazivati kako treba.

# Osnovni upravljački elementi

- Priklučite utikač AC kabela na zaslon.
- Priklučite utikač u zidnu utičnicu.

## Napomene

- Upravljački gumb opisan u ovom odjeljku nalazi se na daljinskom upravljaču, osim ako je drugačije navedeno.
- Utikač napajanja različit je za razne zemlje. Stog utikač napajanja na lejemom prikazu možda neće biti kao onaj na vašem uređaju.
- Kod odvajanja AC kabela, pazite da prvo odvojite utikač AC kabela iz zidne utičnice.
- Uključite <Glavnu sklopu napajanja>.
- UKLUČITE/ISKLUČITE napajanje daljinskim upravljačem ili <Gumbom za napajanje (Uredaj)>.

## Gledajte izvor priključenog videa

- Pritisnite gumb [SOURCE (IZVOR)].
- Pritisnite gumb [**A**] ili [**V**] za odabir uređaja, zatim pritisnite gumb [ENTER] (Unos).

## Promijenite format slike

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

Dostupni formati slike ovise o izvoru videa:

- Pritisnite gumb [FORMAT].
- Pritisnite gumb [**A**] ili [**V**] za formata slike, zatim pritisnite gumb [ENTER] (Unos).
  - {Auto zoom}: Služi za povećavanje slike da ispunи zaslon. Preporučuje se za minimalno izobličenje zaslona, ali ne za HD ili računalo.
  - {Movie expand 16:9}: Promjena 4:3 formata u 16:9. Nije preporučeno za HD ili računalo.
  - {Široki zaslon}: Prikazuje nerazvučen format širokog zaslona. Nije preporučeno za HD ili računalo.
  - {Nerazmjeran}: Pruža maksimalno detalja za računalo.
  - {4:3}: Prikaz klasičnog formata 4:3.

## Odaberite željene postavke slike

- Dok zaslon reproducira video izvor, pritisnite gumb

## [ADJUST (PRLAGODI)].

- Pritisnite gumb [**←**] ili [**→**] kako biste odabrali **Stil slike**, zatim pritisnite gumb [ENTER] (Unos).
- Pritisnite gumb [**A**] ili [**V**] za odabir mogućnosti, zatim pritisnite gumb [ENTER] (Unos).
  - {Osobno}: Primijenite prilagođene postavke slike.
  - {Živo}: Bogate i dinamične postavke, idealne za gledanje preko dana.
  - {Prirodno}: Prirodne postavke slike.
  - {Standardno}: Zadane postavke koje su prikladne za većinu okolina i većinu vrsta video zapisa.
  - {Film}: Idealne postavke za filmove.
  - {Fotografije}: Idealne postavke za fotografije.
  - {Ušteda energije}: Postavke kojima se štedi najviše energije.

## Odaberite željene postavke zvuka

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

# Tehnički podaci

## Zaslon:

Stavka	Tehnički podaci
Veličina zaslona (aktivno područje)	TH-49LFV8: 123,2 cm (48,5 inča) LCD TH-55LFV8: 138,7 cm (54,6 inča) LCD
Format prikaza	16:9
Broj piksela	1920 (H) x 1080 (V)
Veličina piksela	TH-49LFV8: 0,559 (H) x 0,559 (V) mm TH-55LFV8: 0,630 (H) x 0,630 (V) mm
Svjetlina (uobičajeno)	TH-49LFV8: 450 cd/m <sup>2</sup> TH-55LFV8: 500 cd/m <sup>2</sup>
Omjer kontrasta (uobičajeni)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Kut gledanja	178 stupnjeva

## Ulagani/izlagani 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 2,5 mm x2 RS232C ulaz / RS232C izlaz
LAN	1 RJ-45 utičnica (8-polna) 10/100 LAN priključak
HDMI ulaz	2 HDMI utičnice (Vrsta A) (18-polni) Digitalni RGB: TMDS (Video + Audio) NAJVIŠE: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 kHz/ 2 kanala (L+D) Podržava samo LPCM
DVI-D ulaz	DVI-D utičnica Digitalni RGB: TMDS (Video)
Ulag za računalo	1 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 (WUXGA)
DVI-I (DVI-D & PC) izlaz	1 DVI-I utičnica (29-polna) 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 (WUXGA)
Komponentni ulaz	3 BNC utičnice 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	1 BNC (Dijeljeno s Component_Y) Kompozitni 1 V [p-p] (75 Ω)
DisplayPort ulaz/ izlaz	2 DisplayPort utičnice (20-polne) Digitalni RGB: TMDS (Video + Audio) NAJVIŠE: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA), 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Audio - 48 kHz/ 2 kanala (L+D) Podržava samo LPCM

**Općenito:**

Stavka	Tehnički podaci
Električno napajanje	TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 - 240 V 50/60 Hz
Potrošnja napajanja (maksimalno)	TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Potrošnja napajanja (mirovanje i isključeno)	<0,5 W (RS232 aktiviran) / 0 W
Mjere (bez stalka) [Š x V x D] (mm)	TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Težina (bez stalka)	TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

**Uvjeti okruženja:**

Stavka	Tehnički podaci	
Temperatura	U radu	0 ~ 40°C * Temperatura okoline za upotrebu ovog uređaja na nadmorskim visinama između 1400 m (4593 stopa) i 2800 m (9186 stopa): 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

## Zbrinjavanje stare opreme i baterija

### Samо za Europsku uniju i zemlje sa sustavima za recikliranje



Ovi simboli na proizvodima, pakirajući i/ili na popratnim dokumentima znače da se korišteni električni i elektronički uređajima i baterije ne smiju miješati s kućanskim otpadom.

Stare proizvode i iskorištene baterije odnesite na sabirna mesta radi njihove obrade, prikupljanja i recikliranja, a u skladu s nacionalnim zakonima.



Njihovim propisnim zbrinjavanjem pomazelete u uštedi vrijednih resursa i sprječavate moguće negativne učinke na ljudsko zdravlje i okoliš.

Više informacija o sakupljanju i recikliranju zatražite lokalnih komunalnih vlasti.



Zbog nepropisnog odlaganja ovog otpada mogu se primijeniti kazne, sukladno državnom zakonodavstvu.

#### Napomena o oznaci na bateriji (donja oznaka):

Ovaj simbol može se koristiti u kombinaciji s kemijskim simbolom. U tom slučaju, mora se pridržavati zahtjeva direktive za pravilno rukovanje tim kemijskim sastojcima.

### IUpute o zbrinjavanju u zemljama izvan Europske Unije

Ovi simboli važeći su samo u Europskoj uniji.

Ako ovaj uređaj želite odložiti u otpad, обратите se lokalnim službama ili prodajnom zastupništvu za ispravan način odlaganja.

## 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

## Za TH-49LFV8W i TH-55LFV8W

U skladu s direktivom 2004/108/EZ, članak 9 (2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, sektor u Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Njemačka

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Hrvatski

© Panasonic Corporation 2017

Tiskano u Kini