

## Upute za uporabu

FULL HD LCD zaslon (za poslovne korisnike)



Za Upute za uporabu (Detalji), pogledajte "Spec Sheets / Operating Instructions" objavljene na našoj web stranici.  
(URL: <http://panasonic.net/prodisplays/download/specsheets02.html>)

## Sadržaj

- Mjere opreza za ugradnju ..... 2
- Važna sigurnosna obavijest ..... 4
- Mjere opreza ..... 5
- Dodatna oprema ..... 8
- Veze ..... 10
- Ukjučivanje / Isključivanje napajanja.. 12
- Osnovne kontrole ..... 14
- Rješavanje problema ..... 16
- Specifikacije ..... 18

# HDMI

**Hrvatski**

Prije uporabe uređaja pažljivo pročitajte ove upute i sačuvajte ih da biste ih i ubuduće mogli koristiti.

DPQP1047ZA/J1(HR)

# Mjere opreza za ugradnju

- Nemojte instalirati sami. Zamolite profesionalca za instalacije ili svog dobavljača da instalira.
- Ovaj proizvod odgovara IP55<sup>1</sup> standardu zaštite od vode i prašine. Nemojte mijenjati ili oštetiti otpornost proizvoda na vodu ili prašinu.
- Imajte na umu da otpornost ovog proizvoda na prašinu i vodu ne jamči sigurnost od oštećenja ili kvarova.



## OPREZ

**Korištenje s oštećenom zaštitom od prašine ili vode uzrokuje požar, strujni udar ili oštećenje proizvoda.**

Ovaj proizvod odgovara međunarodnoj standardnoj IP ocjeni (zaštita od prodora) razine 5 zaštite od prodora prašine i razine 5 zaštite od prodora vode.

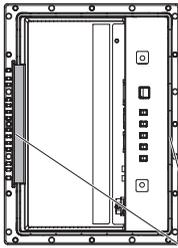
### ■ Poklopac terminala

Nakon spajanja kabela itd. uređaja na terminale, provjerite je li poklopac terminala pravilno i čvrsto zatvoren korištenjem svih vijaka za pričvršćenje prilikom pričvršćivanja poklopc terminala.

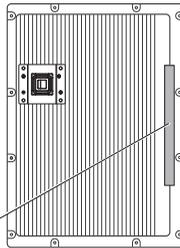
Za ispravno zatvaranje poklopc terminala, budite svjesni sljedećih točaka:

**Provjerite je li pričvršćivač fiksiran u ispravnom položaju na poklopcu. Učvršćivač je važan dio za zatvaranje dijela kabela.**

Terminalni dio na stražnjoj strani glavne jedinice



Stražnja strana poklopc terminala

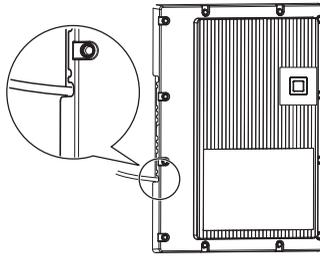
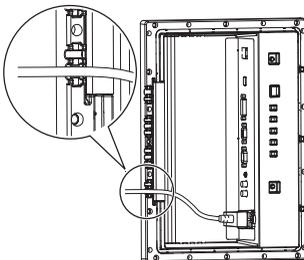


Učvršćivač

### Napomena:

IPX5 otpornost na vodu odnosi se na sposobnost sprječavanja štetnog djelovanja mlaza vode iz bilo kojeg smjera.

Pričvrstite kabel čvrsto uz liniju udubine na bazi terminala.



- Struktura služi za zadržavanje hermetičkog zatvaranja uvlačenjem kabela izvučenog duž udubine na bazi terminala s oba pričvršćivača baze terminala i poklopc terminala.

\*1: Na temelju ispitivanja izvedenih od strane Cosmos Corporation.

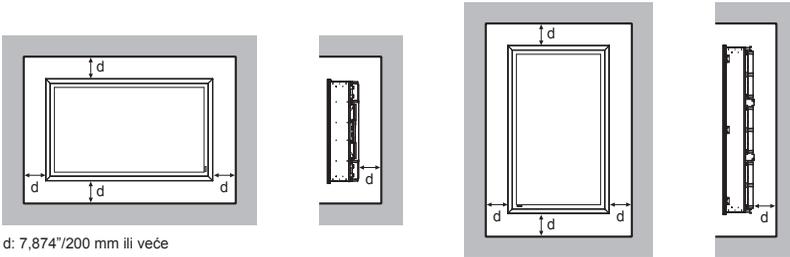
## ■ Zaštitni premaz

Aluminijski dijelovi kućišta i stražnja strana su zaštićeni od korozije premazom. Budite oprezni da ne oštetite površinu. U slučaju da je površina oštećena, korozija može ondje nastati.

## ■ Položaj ugradnje

- Kada je izravna sunčeva svjetlost na zaslonu, može se pojaviti crna sjena. To će nestati kada temperatura padne.
- Za dugoročnu instalaciju proizvoda u posebnom okruženju, kao što je u blizini bazena, vrućeg izvora ili oceana, ili u tvornici koja koristi kemikalije ili plinove, molimo obratite se vašem lokalnom Panasonic zastupniku unaprijed.
- Proizvod je opremljen s ventilatorima za hlađenje i filtrima zraka koje treba očistiti ili zamijeniti ako su prekriveni prašinom. Uklanjanje ili instaliranje filtera zraka zahtjeva prostor oko zaslona. Imajuči to u vidu, osigurajte odgovarajući prostor prilikom instaliranja zaslona.

[Visina 7,874"/200 mm ili veća, širina 7,874"/200 mm ili veća, dubina 7,874"/200 mm ili veća]



d: 7,874"/200 mm ili veće

## ■ Uvjeti za ugradnju

Da biste koristili proizvod u okruženju gdje je temperatura vanjskog zraka niža od 32 °F (0 °C), pobrinite se da postavite "Outdoor mode" na "On". Unutarnja temperatura se održava konstantnom i pokretanje se može izvesti glatko.

Obratite se svom dobavljaču ako će ovaj proizvod biti izložen ili će se koristiti u stanju u kojem će biti konstantno ili duže vrijeme prskan vodom.

Uvijek koristite proizvod na sobnoj temperaturi u rasponu od 32 °F - 122 °F / 0 °C - 50 °C (u vanjskom načinu: -4 °F - 122 °F / -20 °C - 50 °C).

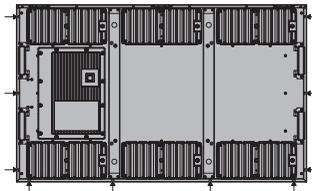
Temperatura okoline odnosi se na temperaturu zraka neposredno ispred ulaza na stražnjoj strani zaslona.

Postavite Outdoor mode na "On" ako je zaslon instaliran gdje je sunčeva svjetlost izravno na ekranu.

Prikaz se može nagnuti prema naprijed ili natrag pod kutom od najviše 20 stupnjeva.

## ■ Za instalaciju na zid i sl.

- Obratite se svom dobavljaču oko nosača i sl. unaprijed.
- Kod pričvršćivanja stražnje strane zaslona na zid, koristite VESA-ine (400 x 400) nosače. Imajte na umu da VESA nosači ne bi trebali prekrivati vijke (x 10) čime se osigurava da se poklopci filtra ili poklopac terminala mogu postaviti / ukloniti i da se ulazna vrata mogu otvoriti / zatvoriti (u interesu rada pružatelja usluge).



## Mjere opreza za ugradnju

---

- Odaberite stalnu poziciju u kojoj se ukupna težina proizvoda i nosača mogu trajno držati. Ako snaga položaja nije dovoljna, ozbiljna nesreća, kao što je pad, može biti uzrokovana.
- Ne postavljajte proizvod na mjesto gdje se čovjek može objesiti ili osloniti, ili gdje ga prolaznik može udariti. Nesreća može biti uzrokovana.
- Poduzmite mjere za prevrtanje i pad s pretpostavkom da nosač ili mjesto instalacije nisu ispravni.
- Snaga instalacije može biti umanjena zbog starenja ovisno o okolišu. Tražite profesionalca za instalaciju za redovitu kontrolu ili popravak.
- Kada se otkrije nepravilnost ili kvar kao što je labavi vijak, odmah zatražite popravak od strane profesionalca za instalacije ili svog dobavljača.
- Panasonic neće biti odgovoran ni za kakvu štetu uslijed nezgode poput kvara instalacije, nepravilne uporabe, izmjene ili prirodne katastrofe.

## Važna sigurnosna obavijest

### UPOZORENJE

- 1) **Izvore otvorenog plamena, poput upaljenih svijeća, ne treba stavljati na uređaj / iznad uređaja.**
- 2) Kako biste spriječili strujni udar, ne uklanjajte poklopac. U unutrašnjosti uređaja ne postoje dijelovi koji mogu biti popravljivi od strane korisnika. Servisiranje prepustite kvalificiranom servisnom osoblju.
- 3) Ne uklanjajte kontakt za uzemljenje na utikaču za napajanje. Ovaj uređaj je opremljen utikačem za napajanje sa tri kontakta za uzemljenje. Ovaj utikač odgovarat će jedino strujnoj utičnici s uzemljenjem. Ovo je sigurnosna značajka. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu, obratite se električaru. Ne obezvrjeđujte svrhu utikača s uzemljenjem.
- 4) Kako biste spriječili strujni udar, osigurajte kako je kontakt uzemljenja na utikaču za napajanje AC kabela čvrsto spojen.

### OPREZ

Ovaj uređaj namijenjen je za uporabu u okruženjima koja su relativno oslobođena utjecaja elektromagnetskih polja.

Uporaba ovog uređaja u blizini izvora jakog elektromagnetskog polja ili na mjestima na kojima se električna buka može preklapati s ulaznim signalima može izazvati pojavu kolebanja slike i zvuka ili uzrokovati smetnje kao što je buka.

Da biste izbjegli mogućnost oštećenja ovog uređaja, držite ga podalje od izvora jakih elektromagnetskih polja.

### Napomena:

Može doći do zadržavanja slike. Ako prikazujete nepokretnu sliku u produženom periodu, slika se može zadržati na zaslonu. Međutim, to će nestati nakon nekog vremena.

# Mjere opreza

## UPOZORENJE

### ■ Postavke

**Ovaj LCD zaslon predviđen je za uporabu samo sa sljedećom opcionalnom dodatnom opremom. Uporaba s bilo kojom drugom vrstom opcionalne dodatne opreme može uzrokovati nestabilnost koja bi mogla dovesti do mogućnosti ozljede.** (Svu sljedeću dodatnu opremu proizvodi tvrtka Panasonic Corporation.)

Zamjena filtra zraka

..... TY-AF60STD (Filtar zraka B: 3, Filtar zraka C: 3)

Mi nismo odgovorni za bilo kakvo oštećenje proizvoda itd. uzrokovano uporabom zidnog nosača ili stropnog nosača različitog od specificiranog ili kvarovima u instalacijskom okruženju zidnog nosača ili stropnog nosača, čak i tijekom jamstvenog roka.

Uvijek zamolite kvalificiranog tehničara da obavi podešavanje.

Mali dijelovi mogu predstavljati opasnost od gušenja, ako se slučajno progutaju. Čuvajte male dijelove izvan dohvata male djece. Bacite nepotrebne male dijelove i druge predmete, uključujući i ambalažu i plastične vrećice/listove kako bi se spriječilo da se mala djeca igraju s njima, čime nastaje moguća opasnost od gušenja.

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

- Zaslon može otpasti ili se može prevnuti.

**Ne stavljajte nikakve predmete na zaslon.**

- Ako bilo koji strani predmeti dospiju unutar zaslona, obratite se lokalnom Panasonic prodavaču.

**Prevozite samo u uspravnom položaju!**

- Prenošanje uređaja s pločom zaslona okrenutom licem prema gore ili dolje može oštetiti unutarnje strujne krugove.

**Prozračivanje ne smije biti ugroženo pokrivanjem otvora za prozračivanje bilo kakvim predmetima poput novina, ukrasnih stolnjaka i zavjesa.**

**Za dovoljno oslobađanje topline;**

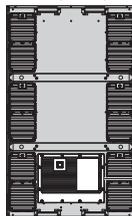
**Ostavite prostor od 7,874" (20 cm) ili više na vrhu, dnu, desno, lijevo i straga za instalaciju.**

- Koristite proizvod unutar raspona radne temperature.
- Nemojte blokirati bilo koji ulaz ili izlaz zaslona.

**Upozorenja za instalaciju na zid**

- Instalaciju na zid treba obaviti profesionalac za instalacije. Nepravilno postavljanje zaslona može dovesti do nesreće koja dovodi do smrti ili teških ozljeda. Nadalje, prilikom instaliranja na zid, zidni nosač koji odgovara VESA standardima (VESA 400 × 400) mora se koristiti.

- Prilikom instalacije zaslona okomito, pobrinite se da stavite poklopac terminala prema dolje.



— poklopac terminala

- Ako prekinete koristiti zaslon na zidu, zamolite stručnjaka da ukloni zaslon što je prije moguće.

**Postavite zaslon što dalje od bilo kakvih izvora topline.**

- To uzrokuje deformacije i kvar kućišta.

### ■ Prilikom uporabe LCD zaslona

**Ovaj zaslon namijenjen je za rad s AC 220 – 240 V, 50/60 Hz.**

**Pričvrstite poklopac terminala čvrsto za korištenje.**

- U suprotnom, zaštita od prašine i vode je oštećena i može uzrokovati požar, strujni udar ili oštećenje proizvoda.

**Ne gurajte nikakve strane predmete u zaslon.**

- Nemojte umetati metalne ili zapaljive predmete u zaslon ili ih bacati na zaslon jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.

**Ne skidajte poklopac i ne mijenjajte ga na bilo koji način.**

- Unutar zaslona postoje visoki naponi koji mogu uzrokovati teške strujne udare. Za bilo koji pregled, podešavanje i popravak, obratite se lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

**Provjerite možete li lako pristupiti utikaču za naponsku mrežu.**

**Uređaj s CLASS I konstrukcijom će biti spojen na mrežnu utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.**

**Ne koristite nijedan drugi napajajući kabel osim onog koji ste dobili s uređajem.**

- To može uzrokovati požar ili strujni udar.

**Sigurno umetnite utikač za napajanje do kraja.**

- Ako utikač nije potpuno umetnut, može se stvoriti toplina koja bi mogla izazvati požar. Ako je utikač oštećen ili je zidna utičnica labava, ne smijete ih koristiti.

**Ne dirajte utikač za napajanje mokrim rukama.**

- To može uzrokovati strujni udar.

**Ne činite ništa što može oštetiti napajajući kabel.**

**Prilikom odspajanja napajajućeg kabela, vucite tijelo utikača, a ne kabel.**

- Nemojte oštetiti kabel, vršiti bilo kakve izmjene na njemu, stavljati teške predmete na njega, zagrijavati ga, stavljati u blizinu vrućih predmeta, uvijati, pretjerano savijati ili povlačiti. To bi moglo uzrokovati požar i strujni udar. Ako je napajajući kabel oštećen, odnesite ga na popravak lokalnom prodavaču Panasonic proizvoda.

Ne skidajte poklopce te NIKADA sami ne mijenjajte prikaz

- Ne skidajte stražnji poklopac jer su u slučaju skidanja dostupni dijelovi pod naponom. U unutrašnjosti uređaja se nalaze dijelovi koji ne mogu biti popravljivi od strane korisnika. (Komponente pod visokim naponom mogu izazvati težak strujni udar.)
- Provjerite i namjestite ili popravite zaslon kod lokalnog Panasonic prodavača.

Čuvajte vijke iz pribora podalje od dohvata djece kako bi se spriječilo gutanje.

Ako se zaslon neće koristiti tijekom duljeg vremenskog razdoblja, iskopčajte utikač za napajanje iz zidne utičnice.

Radi sprječavanja širenja požara, nikada ne ostavljate svijeće ili drugi izvor otvorene vatre u blizini ovog proizvoda.



### ■ Ako se problemi jave prilikom korištenja

Ako se pojavi problem (kao što je nepostojanje slike ili zvuka) ili ako dim ili nenormalan miris počne izlaziti iz zaslona, odmah iskopčajte utikač za napajanje iz zidne utičnice.

- Ako nastavite koristiti zaslon u tom stanju, to može dovesti do požara ili strujnog udara. Nakon provjere je li dim zaustavljen, obratite se lokalnom Panasonic zastupniku, kako bi se napravili potrebni popravci. Samostalno popravljivanje zaslona je iznimno opasno i nikad se ne treba obavljati.

Ako strani predmeti uđu u zaslon, ako je zaslon pao, ili ako se kućište ošteti, odmah isključite utikač napajanja.

- Može doći do kratkog spoja, što može izazvati požar. Za bilo kakve popravke koje je potrebno napraviti obratite se zastupniku za Panasonic.

## OPREZ

### ■ Prilikom uporabe LCD zaslona

Svakako odspojite sve kabele prije pomicanja zaslona.

- Ako se zaslon pomiče dok su neki od kabela i dalje spojeni, kabele se mogu oštetiti i može doći do požara ili strujnog udara.

Odspojite utikač za napajanje iz zidne utičnice kao mjeru opreza prije provođenja čišćenja.

- Ako se to ne učini, može doći do strujnih udara.

Redovito čistite napajački kabel kako bi se spriječilo taloženje prašine.

- Ako se prašina nakupi na utikaču za napajanje, nastala vlaga može oštetiti izolaciju, što bi moglo dovesti do požara. Izvucite napajački kabel iz zidne utičnice i obrišite kabel za napajanje suhom krpom.

Baterije nemojte spaljivati ni lomiti.

- Baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

Snaga napajanja

- Postavite proizvod blizu električne utičnice tako da utikač može biti isključen odmah kada se dogodi nepravilnost.
- Za ugradnju na zid, koristite strujne utičnice koje mogu biti isključene odmah kada se dogodi nepravilnost.

- Ovaj proizvod je pod naponom kada je utikač umetnut u utičnicu. Za potpuni prekid napajanja, utikač mora biti isključen iz utičnice.

### Kućište

- Kutni dio metalnog kućišta predstavlja potencijalnu opasnost od ozljede.
- Za podizanje proizvoda, držite ručke kao mjeru opreza od pada. Ozljeda ili oštećenje mogu biti uzrokovani.

Ne dirajte ventilatore pri zamjeni filtera zraka.

## Čišćenje i održavanje

O staklenoj površini

- Ako se na površini stakla nalaze otisci prstiju ili prljavština, ne može se dobiti jasna slika. Molimo budite oprezni da ne ogrebetе ili isprljate.

Prljavština na staklu se može očistiti spužvom, krpom ili gumenim čistačem. Ne koristite jake kisele ili alkalne otopine, pogotovo ne deterdžent koji sadrži fluorid, inače će protu-reflektirajući materijal na površini stakla doživjeti nepopravljivu štetu.

Staklo je posebno tretirano. Pažljivo obrišite staklo koristeći samo krpu za čišćenje ili meku krpu bez dlačica.

- Ako je staklo jako prljavo, obrišite ga mekom krpom bez dlačica natopljenom u čistoj vodi ili vodi u kojoj je neutralni deterdžent razrijeđen 100 puta, a zatim ga ravnomjerno obrišite suhom krpom istog tipa sve dok površina ne bude suha.

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

- Ako je kućište jako prljavo, namočite krpu u vodu u koju je dodana mala količina neutralnog deterdženta, a zatim dobro iscijedite krpu. Koristite ovu krpu za brisanje kućišta, a zatim ga obrišite suhom krpom.
- Nemojte dopustiti da bilo koji deterdžent dođe u neposredan kontakt s površinom zaslona. Ako kapljice vode dospiju unutar uređaja, mogu se javiti problemi u radu.
- Izbjegavajte kontakt s hlapljivim tvarima, kao što su sprejevi protiv insekata, otapala i razrjeđivači, jer kvaliteta površine kućišta može biti značajno ugrožena ili se prevlaka može oguliti. Osim toga, ne ostavljajte uređaj dulje vrijeme u kontaktu s proizvodima izrađenim od gume ili PVC-a.

## Održavanje filtera zraka

Struktura hlađenja zaslona je napravljena kako bi unutar zaslona cirkulirao zrak uzet izvana pomoću ventilatora. Filtri zraka su ugrađeni u ulaz i izlaz.

Kada se "Filter" prikazuje na zaslonu nakon što uključite napajanje ili kada indikator napajanja treperi zeleno i narančasto naizmjenice, prašina se nakupila na filterima zraka. Provjerite stanje filtra zraka i ventilatora u "Maintenance Information" u izborniku postavljanja i očistite ili zamijenite filter zraka i provjerite ventilator po potrebi.

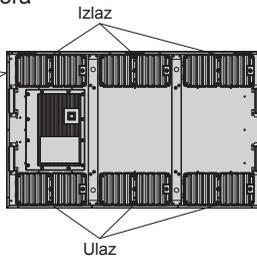
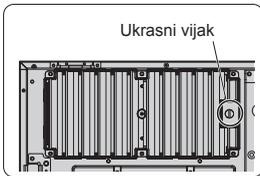
DVI

16:9

Filter

### Kako ukloniti filtre zraka

- 1 Izvucite utikač iz utičnice.
- 2 Otpustite ukrasne vijke na sekcijama ispuha ventilatora dok se slobodno ne okreću.

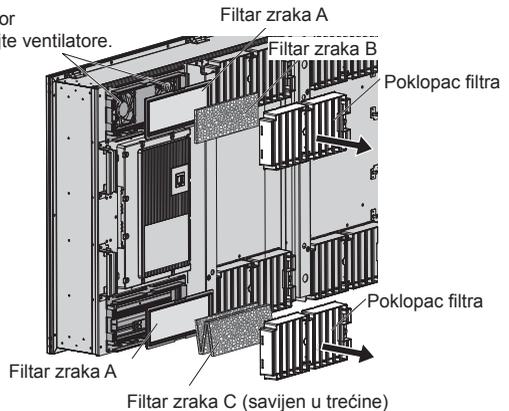


Prilikom zamjene filtera zraka, oprezno spriječite da strani predmeti uđu u unutrašnjost zaslona.  
Ako je strano tijelo ušlo, ne pokušavajte ga silom izvaditi, već konzultirajte Panasonic zastupnika.

- 3 Skinite poklopac filtra i izvucite filter zraka B i filter zraka C.
- 4 Izvucite filter zraka A.

### Kako instalirati filtre za zrak

Ugradite filter zraka A.  
Ugradite filter zraka B na izlaz.  
Preklopite filter zraka C na trećine i instalirajte na ulaz.  
Osigurajte da su filteri zraka postavljeni ispravno.  
Postavite poklopce filtra i zategnite ukrasne vijke.  
Provjerite jesu li poklopci filtra sigurni.



- Nema ventilatora na ulazu.

### Čišćenje filtera zraka

Za čišćenje filtera zraka, natopite u neutralni deterđent razrijeđen 200 puta vodom, dobro isperite u vodi i ostavite da se osuši u hladu.

#### Bilješke:

- Zračni filteri moraju biti instalirani prije korištenja zaslona. Nepostojanje filtera zraka može uzrokovati kvar u zaslonu zbog ulaska stranih tijela ili prašine.
- Kada je filter zraka oštećen ili je jako prljav čak i nakon čišćenja, zamijenite zračni filter novim. Kontaktirajte svog prodajnog agenta za zamjenu.
- Količina stranih tvari i prašine na filteru zraka varira ovisno o mjestu montaže i satima korištenja. Povećajte učestalost čišćenja na mjestima gdje se prašina može lako akumulirati.
- Ne dirajte ventilatore ili ožičenje unutar zaslona.
- Prilikom uklanjanja filtera zraka ili instalacija u zaslon postavljen na visokom mjestu, vodite brigu o vlastitoj sigurnosti i izbjegavajte dijelove koji padaju.
- Očistite filtre zraka otprilike jednom mjesečno i zamijenite ih otprilike jednom godišnje.

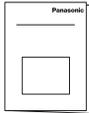
# Dodatna oprema

## Nabavka dodatne opreme

Provjerite imate li prikazanu dodatnu opremu i stavke



Knjiga uputa za rukovanje



Daljinski upravljač N2QAYB000691



**Napomena:**  
Daljinski upravljač nije tip sa zaštitom od vode.

Baterije za daljinski upravljač (R6 (UM3, AA) veličina × 2)

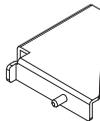


Vijci (12) XYN4+F10VM



Napajački kabel

Držači za vrata (2)



Panasonic oznaka

Profesionalac za instalacije ili davatelj usluga će ga spojiti na okvir zaslona u vrijeme instalacije.

Korišten od strane davatelja usluga za vrijeme održavanja.

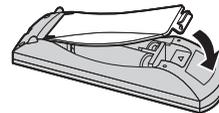
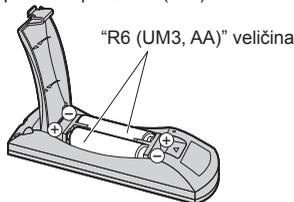
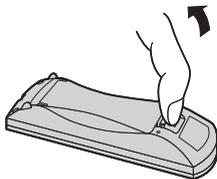
### Pažnja

Čuvajte male dijelove na odgovarajući način i čuvajte ih izvan dohvata male djece.

## Baterije daljinskog upravljača

### Zahtjeva dvije R6 baterije.

1. Povucite i držite kuku a zatim otvorite pokrov baterije.
2. Umetnite baterije - vodite računa o ispravnom polaritetu (+ i -).
3. Postavite pokrov.



### Koristan savjet:

Za korisnike koji često koriste daljinski upravljač, zamijenite stare baterije alkalnim baterijama za duži vijek uporabe.

### ⚠ Mjere opreza pri uporabi baterije

Nepravilno postavljanje može izazvati curenje i koroziju baterije, što će oštetiti odašiljača daljinskog upravljača. Odlaganje baterija treba vršiti na način koji ne štodi okolišu.

### Poštujte sljedeće mjere opreza:

1. Baterije uvijek treba mijenjati u paru. Prilikom zamjene starog uređaja uvijek koristite nove baterije.
2. Nemojte kombinirati korištenu bateriju s novom.
3. Ne miješajte tipove baterija (primjer: "cink karbon" s "alkalnom").
4. Ne pokušavajte puniti, kratko spojati, rastavljati, zagrijavati ili paliti korištene baterije.
5. Zamjena baterije je potrebna kada daljinski upravljač radi sporadično ili više ne djeluje na zaslon.
6. Baterije nemojte spaljivati ni lomiti.  
Baterije se ne smiju izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre i slično.

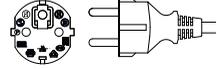
## O kabelu za napajanje

Osnovne vrste utikača razlikuju se od zemlje do zemlje. Provjerite oblik utikača da biste izabrali odgovarajući kabel za vas.

Ime zemlje i primjenjivi naziv modela		Odgovarajući AC kabeli		
Azija				
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Indija	Kabel A ili kabel B		
	Indonezija			
	Filipini			
	Malezija			
	Singapur			
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Hong Kong	Kabel B		
	Bliski istok			
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Ujedinjeni Arapski Emirati	Kabel A ili kabel B		
	Irak			
	Iran			
	Oman			
	Sirija			
	Libanon			
	Katar			
	Kuvajit			
	Saudijska Arabija		Kabel B	
Afrika				
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Egipat Etiopija Južna Afrika	Kabel A ili kabel B		
Europa				
TH-47LFX60W TH-47LFX6NW	Italija	Kabel A		
	Austrija			
	Nizozemska			
	Grčka			
	Švicarska			
	Svedska			
	Španjolska			
	Ceška			
	Danska			
	Njemačka			
	Norveška			
	Mađarska			
	Finska			
	Francuska			
	Bugarska			
	Belgija			
	Portugal			
	Poljska			
	Monako			
	Luksemburg			
	Rusija			
	Kazahstan			
	Ukrajina			
	Bjelorusija			
	Velika Britanija		Kabel B	
	Oceanija			
	TH-47LFX60W TH-47LFX6NW		Australija Novi Zeland	Kabel C

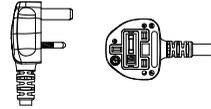
### Kabel A

Tip utičnice: SE



### Kabel B

Tip utičnice: BF



### Kabel C

Tip utičnice: O



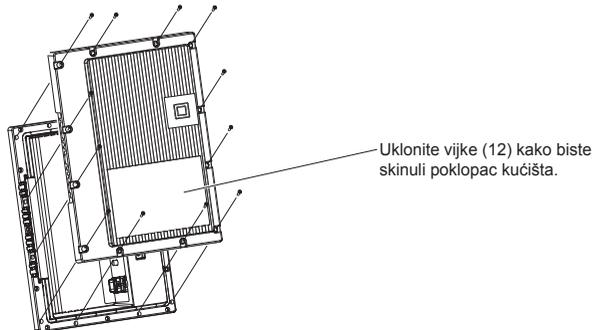
### Napomena:

Ovisno o zemlji odredišta, koristi se kabel za napajanje vrste releja ili izravno priključeni tip.

# Veze

## Kako ukloniti poklopac kućišta

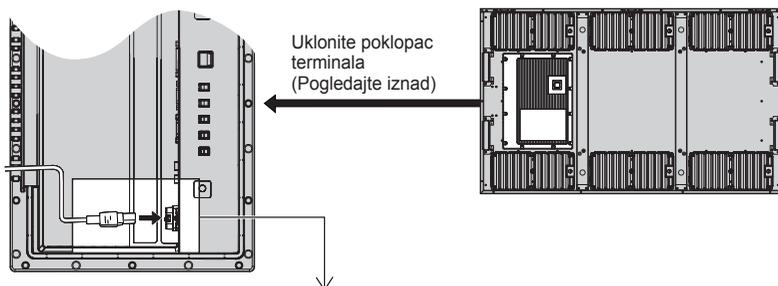
Poklopac kućišta je pričvršćen na ulazne i izlazne terminale kako bi ih zaštitio od prašine i vode. Da biste uklonili poklopac terminala za spajanje kabela ili nekog drugog predmeta, uklonite svih 12 vijaka s poklopcu. Otvaranje poklopcu terminala dok su neki vijci neodvrtnuti će oštetiti poklopac terminala.



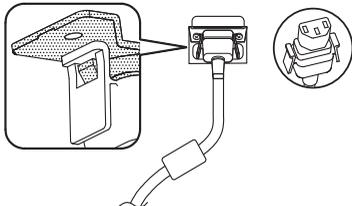
## Priključak AC kabela

### Bilješke:

- Nakon spajanja, provjerite je li kabel izvučen duž utora bez preklapanja, a zatim zategnite svih 12 vijaka da biste pravilno pričvrstili poklopac terminala. Inače će voda ući unutra i uzrokovati požar, strujni udar i oštećenje proizvoda.
- Svakako pročitajte sekciju "Poklopac terminala" (stranica 2) za pravilno rukovanje poklopcem terminala i ispravno korištenje proizvoda.



### Pričvršćivanje AC kabela



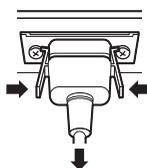
**Priključite AC kabel na jedinicu zaslona.**

Priključite AC kabel tako da klikne.

#### **Napomena:**

Provjerite je li AC kabel zaključan i na lijevoj i desnoj strani.

### Iskopčajte AC kabel

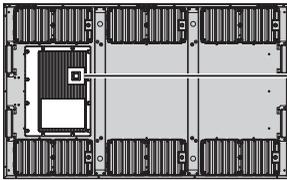


Iskopčajte AC kabel pritiskom na dvije tipke.

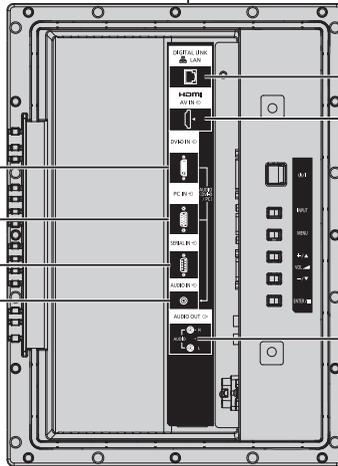
#### **Napomena:**

Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.

# Povezivanje video opreme



Uklonite poklopac terminala  
(pogledajte stranicu 10)



**DVI-D IN**  
DVI-D ulazni terminal

**PC IN**  
PC ulazni terminal

**SERIAL**  
Kontrola zaslona pomoću  
spajanje na PC

**AUDIO (DVI-D / PC)**  
Spojite audio izlaz uređaja  
spojenog na DVI-D IN ili PC IN.

**LAN, DIGITAL LINK\***  
Povežite s DIGITAL LINK  
mrežom terminala ulaza za  
kontrolu zaslona. Umjesto  
toga, povežite s uređajem  
koji šalje video i audio  
signale putem DIGITAL  
LINK terminala.

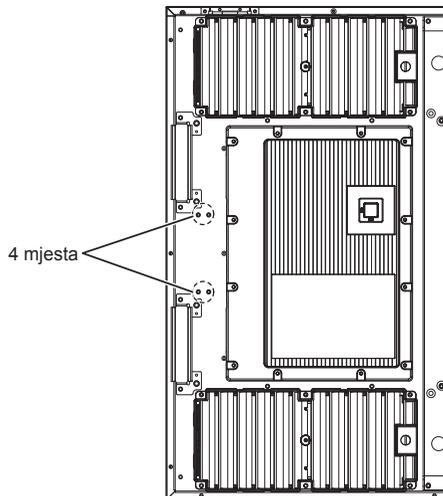
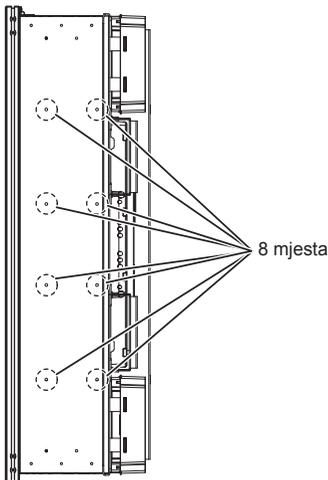
**AV IN  
HDMI**  
HDMI ulazni terminal

**AUDIO OUT**  
Povežite s  
zvučnom opremom

**Napomena:**

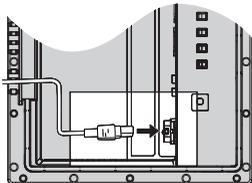
\* DIGITAL LINK je tehnologija koja omogućuje da se signali kao što su audio i video signali prenose pomoću kabela s upletenom paricom.

- Koristite rupe za vijke prikazane na slikama u nastavku u svrhu montaže držača za kabliranje, ako je potrebno. (Koristite isporučene vijke za rupe za vijke.)

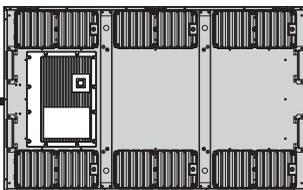


# Uključivanje / isključivanje napajanja

## Spajanje utikača AC kabela na zaslon.



Uklonite terminal poklopac (Pogledajte stranicu 10)



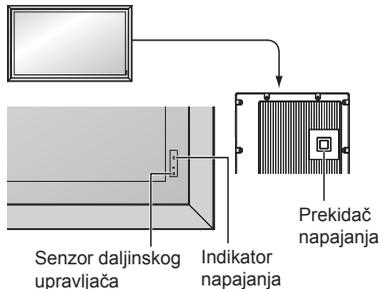
## Spajanje utikača na zidnu utičnicu

### Bilješke:

- Osnovne vrste utikača razlikuju se od zemlje do zemlje. Utikač za napajanje prikazan na lijevoj strani, prema tome, ne mora biti tip koji pristaje vašem uređaju.
- Prilikom odspajanja AC kabela obavezno najprije isključite utikač AC kabela iz utičnice naponske mreže.

Za uključivanje pritisnite prekidač napajanja na zaslonu: Power-On.

Indikator napajanja: Zeleno



Pritisnite  tipku na daljinskom upravljaču kako biste isključili zaslon.

Indikator napajanja: Crveno (stanje pripravnosti)

Pritisnite  tipku na daljinskom upravljaču kako biste uključili zaslon.

Indikator napajanja: Zeleno

Isključite napajanje na zaslonu pritiskom  / I prekidača na uređaju, kada je zaslon uključen ili u stanju pripravnosti.

### Napomena:

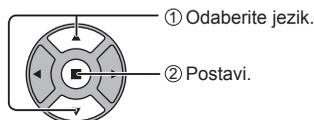
Tijekom rada funkcije za upravljanje napajanjem, indikator napajanja mijenja boju u narančastu u stanju isključenog napajanja.



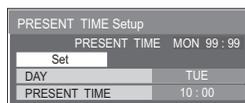
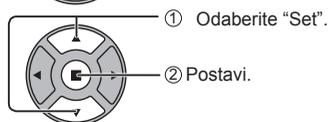
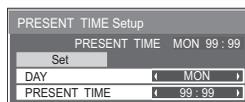
## Kod prvog uključivanja jedinice

Sljedeći zaslone će se prikazati kada je uređaj uključen po prvi puta. Odaberite stavke s daljinskim upravljačem. Gumbi na uređaju nisu u funkciji.

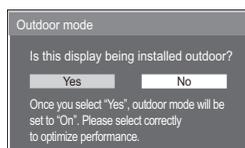
### OSD Language



### PRESENT TIME Setup



### Outdoor mode



### Bilješke:

- Kada se stavke postavbe, zaslone se neće prikazivati pri sljedećem uključivanju uređaja.
- Nakon postavljanja, stavke se mogu promijeniti u sljedećim izbornicima:  
OSD Language  
PRESENT TIME Setup  
Outdoor mode

### Poruka upozorenja za UKLJUČIVANJE napajanja

Sljedeća poruka može se prikazati pri UKLJUČIVANJU napajanja uređaja:

### Mjere opreza za isključivanje napajanja bez aktivnosti

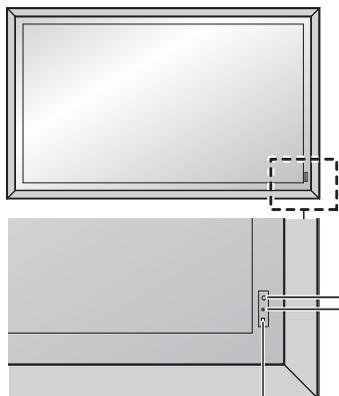
"No activity power off" is enabled.

Ako je "No activity power off" u izborniku postavljanja namješteno na "Enable", poruka upozorenja prikazuje se svaki put kada se napajanje UKLJUČI.

Ovaj prikaz poruke se može postaviti sljedećim izbornikom: Options menu  
Power On Message

# Osnovne kontrole

## Glavni uređaj



Senzor daljinskog upravljača

### Indikator napajanja

Indikator napajanja će svijetliti.

- Napajanje-ISKLJUČENO  
..... Indikator ne svijetli (Jedinica će i dalje trošiti nešto električne energije dok god je kabel za napajanje još uvijek uključen u zidnu utičnicu.)
- Stanje pripravnosti  
..... Crveno  
Narančasto (Kada je odabir kontrole terminala "LAN" ili "RS-232C(DIGITAL LINK)").  
Narančasto (Kada je Outdoor mode postavljen na "ON").
- Napajanje-Uključeno ... Zeleno
- PC Power management (DPMS)  
..... Narančasto (S PC ulaznim signalom.)
- DVI-D Power management  
..... Narančasto (s DVI ulaznim signalom.)
- Kada se prašina nakupila na filterima zraka  
..... Zeleno i narančasto treperi naizmjenično (vidi stranicu 7)

### Senzor svjetline

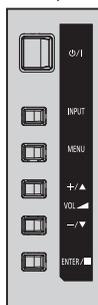
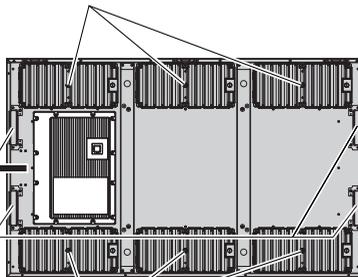
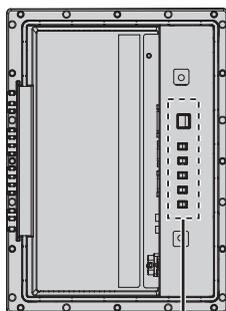
Otkriva svjetlinu u okruženju za gledanje.

### Izlaz (filter zraka, ventilator) (pogledajte stranicu 7)

Uklonite poklopac terminala (pogledajte stranicu 10)

Ručka

### Ulaz (filter zraka) (pogledajte stranicu 7)



Prekidač za uključivanje / isključivanje glavnog napajanja

INPUT tipka (odabir INPUT signala)

**UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE MENU zaslona**

Svaki put kada se MENU tipka pritisne, mijenja se zaslon izbornika.

→ Normalno gledanje → Slika  
Zvuk ← Pol. /Veličina ← Podešavanje ←

**Namještanje glasnoće**

Povećavanje "+" smanjivanje glasnoće "-"

Kada je prikazan zaslon izbornika:

"+": pritisnite za pomicanje pokazivača nagore

"-": pritisnite za pomicanje pokazivača nadolje

Tipka Potvrda / Aspect

## Daljinski upravljač

### ACTION tipka

Pritisnite za odabir.

### ASPECT tipka

Pritisnite za podešavanje slike.

### Tipka (UKLJUČIVANJA / ISKLJUČIVANJA) stanja pripravnosti

Zaslon prvo mora biti priključen u zidnu utičnicu i uključen na prekidaču napajanja (vidi stranicu 12). Pritisnite ovaj gumb za uključivanje zaslona, iz stanja pripravnosti. Pritisnite ovaj gumb ponovno za prebacivanje iz isključenog zaslona u stanje pripravnosti.

### POS./SIZE tipka

### PICTURE tipka

### Uključivanje / isključivanje utišavanja zvuka

Pritisnite ovaj gumb za isključivanje zvuka. Pritisnite ponovo za uključivanje zvuka. Zvuk se također ponovno uključuje pri isključivanju napajanja ili promjeni razine glasnoće.

### N tipka

### POSITION tipke

### INPUT tipka

Pritisnite za odabir ulaznog signala u nizu.

### ECO MODE (ECO)

Pritisnite za promjenu statusa postavljanja ECO MODE.

### FUNCTION tipke (FUNCTION)

### OFF TIMER tipka

Zaslon može biti unaprijed postavljen na prebacivanje u stanje pripravnosti nakon određenog perioda. Postavka se mijenja na 30 minuta, 60 minuta, 90 minuta i 0 minuta (off timer otkazan) svaki put kada se pritisne gumb.



Kada preostanu još tri minute, "Off timer 3 min" će treptati.  
Off timer se poništava ako dođe do prekida napajanja.

### AUTO SETUP tipka

Automatski podešava položaj / veličinu zaslona.

### SET UP tipka

### SOUND tipka

### Namještanje glasnoće

Pritisnite Volume Up "+" ili Down "-" tipku za povećanje ili smanjenje razine glasnoće zvuka.

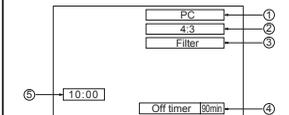
### R tipka

Pritisnite R tipku za povratak na prethodni zaslon izbornika.

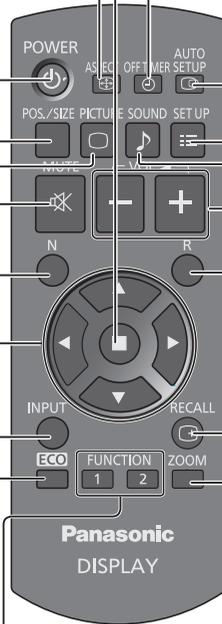
### RECALL tipka

Pritisnite "RECALL" tipku za pokazivanje trenutnog stanja sustava.

- ① Ulazna oznaka
- ② Aspect način
- ③ Stanje filtra zraka (vidi stranicu 7)
- ④ Off timer  
Off timer indikator je prikazan samo kada je off timer postavljen.
- ⑤ Prikaz sata



### Digital Zoom



# Rješavanje problema

Prije nego nazovete servis, utvrdite simptome i napravite nekoliko jednostavnih provjera kao što je prikazano u nastavku.

Simptomi		Provjere
Slika	Zvuk	
 Interferencija	 Bučan zvuk	Električni uređaji Automobili / Motocikli Fluorescentno svjetlo
 Normalna slika	 Nema zvuka	Glasnoća (Provjerite je li funkcija nečujno aktivirana na daljinskom upravljaču.)
 Nema slike	 Nema zvuka	Nije priključen u AC utičnicu Nije uključen Slika i podešavanje svjetline/glasnoće (Provjerite pritiskom na prekidač napajanja ili tipku stanja pripravnosti na daljinskom upravljaču.)
 Nema slike	 Normalan zvuk	Ako je signal s neprimjenjivim formatom sustava boja, ili frekvencije uključen, samo se indikacija terminala ulaza prikazuje.
 Nema boje	 Normalan zvuk	Kontrole boja postavljene na minimalnu razinu
Nijedna operacija daljinskim upravljanjem ne može biti izvedena.		Provjerite jesu li baterije potpuno prazne, a ako nisu, jesu li ispravno umetnute. Provjerite je li senzor daljinskog upravljača izložen vanjskom svjetlu ili jakom fluorescentnom svjetlu. Provjerite koristi li se daljinski upravljač dizajniran samo za korištenje s ovom jedinicom. (Uređajem se ne može upravljati niti jednim drugim daljinskim upravljačem.)
Pucketavi zvuk ponekad se čuje iz jedinice.		Ako je napajanje uključeno, može se čuti zvuk kućišta koje se skuplja u odnosu na promjene u sobnoj temperaturi. Nema štetnih učinaka na izvedbu ili druge stavke.
Vrh ili dno slike na zaslonu je odsječeno kada se koristi funkcija zumiranja.		Podesite poziciju slike na zaslonu.
Područja na vrhu i dnu ekrana gdje nedostaje slika pojavljuju se kada koristim funkciju zumiranja.		Kada se koristi softverski program za video (kao što je program za kino veličinu) s ekranom širim od onoga u 16:9 načinu, prazni prostori odvojeni od slika se formiraju na vrhu i dnu zaslona.
Mogu čuti zvukove koji dolaze iz unutrašnjosti uređaja.		Kada je napajanje uključeno, može se čuti zvuk ventilatora: To je normalno i ne ukazuje na neispravnost.
Dijelovi uređaja su se zagrijali.		Čak i kada je temperatura dijelova ploče sprijeda, gore i straga porasla, taj porast temperature neće predstavljati nikakve probleme u smislu izvedbe ili kvalitete.
Napajanje se automatski neočekivano isključuje.		Provjerite postavke na "No signal power off", "PC Power management", "DVI-D Power management" i "No activity power off". Svaki od njih može biti postavljen na "On (Enable)".
Ponekad nema prikazane slike ili izlaza zvuka.		Kada se HDMI ili DVI signali unose na zaslon korištenjem selektora ili distributera, zvuk ili slike se možda neće prikazati u normalnom načinu, ovisno o korištenom selektoru ili distributeru. Simptomi se mogu poboljšati isključivanjem i ponovnim uključivanjem napajanja, ili zamjenom selektora ili distributera.
RS232C je nemoguće kontrolirati		Provjerite je li povezivanje ispravno izvedeno. Kada kontrolirate naredbu RS232C iz RS232C terminala na zaslonu, osigurajte da je "Control I/F Select" na "RS-232C (Serial)", te da je "RS-232C(DIGITAL LINK)" prilikom upravljanja iz RS232C terminala DIGITAL LINK uređaja. Provjerite je li "LAN Setup" ispravno namješten. (Kad se kontrolira iz RS232C terminala DIGITAL LINK uređaja)
LAN je nemoguće kontrolirati		Provjerite je li povezivanje ispravno izvedeno. Provjerite je li "Control I/F Select" na "LAN" kada se upravlja s kontrolom web preglednika ili kontrolom naredbe. Provjerite je li "LAN Setup" ispravno namješten. Prilikom spajanja na uređaj AMX, Crestron Electronics, Inc., ili Extron, postavite "AMX D.D.", "Crestron Connected™" ili "Extron XTP" prema uređaju koji će se koristiti. Pogledajte "Signal quality" informaciju na "DIGITAL LINK status" za provjeru statusa LAN kabela, npr. da li je LAN kabel isključen ili kabel nije zaštićen.

Simptomi	Provjere
Nema prikazane slike ili izlaza zvuka iz DIGITAL LINK terminala.	Provjerite je li veza ispravno uspostavljena između opreme za video (izlaz) i kabela s uvrnutim paricama a između odašiljača kabela s uvrnutim paricama a ovog proizvoda. Provjerite je li "DIGITAL LINK mode" postavljen na "Auto" ili "DIGITAL LINK" umjesto na "Ethernet".
Ovaj LCD zaslon koristi posebnu obradu slika. Stoga se blago kašnjenje vremena može pojaviti između slike i zvuka, ovisno o vrsti ulaznog signala. Međutim, to ne predstavlja kvar.	

## LCD zaslon

Simptomi	Provjera
Ekran malo potamniji kada su prikazane svijetle slike s minimalnim pokretima.	Zaslon će malo potamniti kada se fotografije, statične slike računala ili druge slike s minimalnim pokretima prikazuju tijekom duljeg razdoblja. To je učinjeno kako bi se smanjilo zadržavanje slike na ekranu i skraćivanje vijeka trajanja zaslona: To je normalno i ne ukazuje na neispravnost.
Potrebno je neko vrijeme da se slika pojavi.	Uređaj digitalno obrađuje različite signale kako bi se proizvele estetski ugodne slike. Prema tome, ponekad treba nekoliko trenutaka da se slika pojavi nakon što je napajanje uključeno, nakon što je ulaz prebačen.
Rubovi slika trepere.	Zbog karakteristika sustava koji se koristi za pogon ploče, može se činiti da rubovi trepere u dijelovima slike koji se brzo kreću: To je normalno i ne ukazuje na neispravnost.
Mogu se pojaviti crvene, plave, zelene i crne točke na ekranu.	To je karakteristika tekućih kristalnih ploča i nije problem. Ploča od tekućeg kristala je izrađena pomoću vrlo precizne tehnologije omogućujući fine detalje slike. Povremeno, nekoliko neaktivnih piksela se može pojaviti na zaslonu kao fiksne točke crvene, plave, zelene ili crne boje. Imajte na umu da to ne utječe na učinkovitost vašeg LCD-a.
 Zadržavanje slike se pojavljuje	Može doći do zadržavanja slike. Ako prikazujete nepokretnu sliku u produljenom periodu, slika se može zadržati na zaslonu. Međutim, to će nestati nakon nekog vremena. To se ne smatra kvarom.

## <Informacije o softveru za ovaj proizvod>

Na ovom proizvodu je djelomično instaliran softver licenciran pod besplatnom BSD LICENCOM.

Propisi besplatne BSD LICENCE pod gore navedenim specifikacijama su sljedeći:

(Ovi propisi postavljeni su od strane treće osobe; stoga se navode izvorni (engleski) propisi.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

Namjesnici Sveučilišta Kalifornije. Sva prava pridržana.

Preraspodjele i korištenje u izvornom i binarnom obliku, s ili bez izmjena, dopušteni su pod uvjetom da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

1. Redistribucije izvornog koda moraju zadržati gore navedenu obavijest o autorskim pravima, ovaj popis uvjeta i sljedeće odricanje od odgovornosti.
2. Redistribucije u binarnom obliku moraju sadržavati gore navedenu obavijest o autorskim pravima, ovaj popis uvjeta i sljedeće odricanje od odgovornosti u dokumentaciji i/ili drugim materijalima koje ste dobili s distribucijom.
3. Svi reklamni materijali koji spominju značajke ili uporabu ovog softvera trebaju prikazati sljedeću potvrdu:  
Ovaj proizvod sadrži softver koji je razvijen od strane Sveučilišta Kalifornije, Berkeley i njegovih suradnika.
4. Ni ime Sveučilišta, kao ni imena njegovih suradnika ne mogu se koristiti za predstavljanje i promicanje proizvoda izvedenih iz ovog softvera bez posebnog prethodnog pismenog dopuštenja.

OVAJ SOFTVER PRUŽAJU NAMJESNICI I SURADNICI "KAKAV JEST" I BILO KAKVA IZRAVNA ILI IZVEDENA JAMSTVA, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, IZVEDENA JAMSTVA PROIZVODA I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENE SVRHE SE ODBACUJU. NI U KOM SLUČAJU NAMJESNICI ILI SURADNICI NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVU IZRAVNU, NEIZRAVNU, SLUČAJNU, POSEBNU, PRIMJERNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, POTRAŽIVANJE ZAMJENE DOBARA ILI USLUGA, GUBITAK KORISTI, PODATAKA ILI PROFITA ILI POSLOVNIH ZAPREKA) BILO KAKO UZROKOVANU I BILO KOJU TEORIJU ODGOVORNOSTI, BILO U UGOVORU, OBJEKTIVNU ODGOVORNOST ILI DELIKT (UKLJUČUJUĆI NEMAR ILI DRUGO) PROIZLAZEĆI NA BILO KOJI NAČIN IZ UPORABE OVOG SOFTVERA, ČAK I U SLUČAJU PREDVIĐANJA MOGUĆNOSTI TAKVE ŠTETE.

### Zaštitni znakovi

- VGA je zaštitni znak tvrtke International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista® i Internet Explorer® su registrirani zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim državama.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X i Safari zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc. registrirani u SAD-u i drugim državama.
- SVGA, XGA, SXGA i UXGA su registrirani zaštitni znaci Video Electronics Standard Association.  
Čak i ako se posebno ne naznače, zaštitni znaci neke tvrtke ili proizvoda u potpunosti se poštuju.
- HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znaci HDMI Licensing LLC u SAD-u i drugim državama.
- RoomView, Crestron RoomView i Fusion RV registrirani su zaštitni znaci tvrtke Crestron Electronics, Inc. i Crestron Connected je zaštitni znak tvrtke Crestron Electronics, Inc.

# Specifikacije

	TH-47LFX60W	TH-47LFX6NW
<b>Izvor napajanja</b>	220 - 240 V ~ (220 - 240 V izmjenične struje), 50/60 Hz	
<b>Potrošnja struje</b>		
Napajanje uključeno	370 W	270 W
Stanje isključenog napajanja	0,3 W	
Stanje pripravnosti	0,5 W Uključen vanjski način rada: 41 W Pripravni mrežni način rada: 16 W	
<b>LCD zaslon</b>	47-inčna IPS ploča, omjera 16:9	
<b>Veličina zaslona</b>	40,9" (Š) × 23,0" (V) × 46,9" (dijagonalno) / 1 039 mm (Š) × 584 mm (V) × 1 192 mm (dijagonalno)	
(Br. piksela)	2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V)) [5 760 × 1 080 točaka]	
<b>Uvjeti rada</b>		
Temperatura	32 °F - 122 °F / 0 °C - 50 °C* (tijekom vanjskog načina rada: -4 °F - 122 °F / -20 °C - 50 °C)	
Vlažnost	20 % - 80 % (bez kondenzacije)	
<b>Primjenjivi signali</b>		
Format skeniranja	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF	
PC signali	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA .... (komprimirani) Horizontalna frekvencija skeniranja 30 - 110 kHz Vertikalna frekvencija skeniranja 48 - 120 Hz	
<b>Terminali za povezivanje</b>		
DIGITAL LINK	Za RJ45 mrežu i DIGITAL LINK veze, kompatibilno s PLink™ Način komunikacije: RJ45 100BaseTX	
HDMI	Priključak TYPE A	
DVI-D IN	DVI-D 24 kontakta	Sukladnost sa DVI verzijom 1.0
AUDIO	Zaštita sadržaja Stereo mini utičnica (M3) × 1	Kompatibilno s HDCP 1.1 0,5 Vrms, dijeljena s PC IN
PC IN	Mini D-sub visoke gustoće 15 kontakata	G sa sinkronizacijom 1,0 Vp-p (75 Ω) G bez sinkronizacije 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p (visoka impedancija) 0,5 Vrms, dijeljena s DVI-D IN
AUDIO	Stereo mini utičnica (M3) × 1	
SERIAL	Vanjski upravljački terminal D-sub 9 kontakata	kompatibilno s RS-232C
AUDIO OUT	L-R RCA kontaktna utičnica × 2 (L / R) Izlazna razina: Promjenjivo (-∞ - 0 dB)	[INPUT 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ punjenje]
<b>Dimenzije (Š × V × D)</b>	46" × 27,8" × 8,6" 1 162 mm × 706 mm × 216 mm	
<b>Masa (težina)</b>	pribl. 103,7 lbs / 47,0 kg	

## Bilješke:

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti. Prikazana je približna masa i dimenzije.
- "DIGITAL LINK" je tehnologija prijenosa signala iz slike, zvuka, itd. kabelom s upletenom paricom i izvorni naziv našeg projektorera i zaslona.

## Informacije za korisnike o prikupljanju i odlaganju stare opreme i baterija



Ovi simboli na proizvodima, pakiranju i/ili pripadajućim dokumentima znače da se upotrijebljeni električni i elektronički proizvodi te baterije ne trebaju miješati s običnim kućnim otpadom. Za odgovarajuću obradu, povrat i reciklažu starih proizvoda i korištenih baterija, odnesite ih na odgovarajuće mjesto prikupljanja u skladu s lokalnim zakonima i Direktivama 2002/96/EC i 2006/66/EC.

Ako budete na odgovarajući način odlagali ove proizvode i baterije, sačuvat ćete vrijedne resurse i spriječiti moguće negativne učinke na ljudsko zdravlje i okoliš koji bi se inače pojavili zbog neodgovarajućeg rukovanja otpadom.

Za više informacija o prikupljanju i reciklaži starih proizvoda i baterija obratite se lokalnim vlastima, instituciji za odlaganje otpada ili prodavatelju od kojega ste kupili proizvode.

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

### Za poslovne korisnike u Europskoj uniji

Ako želite baciti električnu i elektroničku opremu, obratite se prodavatelju ili dobavljaču za dodatne informacije.

EU



EU



### [Informacije o odlaganju u drugim zemljama izvan Europske unije]

Ovaj simbol je važeći samo u Europskoj uniji. Ako želite odbaciti ovaj proizvod, kontaktirajte lokalne vlasti ili prodavatelja i pitati za ispravnu metodu odlaganja.

### Napomena o simbolu baterije (donja dva primjera simbola):

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.

Cd

#### Kupčeva evidencija

Broj modela i serijski broj ovog proizvoda nalaze se na stražnjoj ploči. Trebali biste zapisati serijski broj u za to predviđen prostor ispod ovog teksta i sačuvati ovu knjižicu i račun kao trajni dokaz kupnje radi lakšeg prepoznavanja proizvoda u slučaju krađe ili gubitka te za potrebe usluga vezanih uz jamstvo.

Broj modela \_\_\_\_\_

Serijski broj \_\_\_\_\_

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, odjel tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka Njemačka

Panasonic Corporation

Web stranica: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB