

## Naudojimo instrukcija FULL HD LCD ekranas



Išsamesnes instrukcijas rasite CD-ROM pateiktose naudojimo instrukcijose.

## Turinys

- Svarbus pranešimas apie saugą.....2
- Atsargumo priemonės.....3
- Priedai.....6
- Jungtys.....7
- Maitinimas Įjungtas / Išjungtas.....9
- Pagrindiniai valdikliai.....10
- Specifikacijos.....12

**HDMI**

# Svarbus pranešimas apie saugą

## ĮSPĖJIMAS

- 1) Siekdami išvengti žalos, kuri galėtų kilti dėl gaisro, taip pat elektros smūgio pavojaus, saugokite šį prietaisą nuo lašančių arba tyškančių skysčių.  
**Nestatykite virš televizoriaus indų su vandeniu (gėlių vazos, puodelių, kosmetikos ir kt.) (taip pat ir ant lentynos virš jo ar pan.).**  
**Ant įrenginio ar virš jo draudžiama dėti atviros liepsnos šaltinį, pvz., degančias žvakes.**
- 2) Siekdami išvengti elektros smūgio, nenuimkite gaubto. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Palikite šį darbą kvalifikuotam techninės priežiūros specialistui.
- 3) Nepašalinkite ant maitinimo kištuko esančio žemiminimo kaiščio. Šis prietaisas turi trijų kaiščių įžemintą maitinimo kištuką. Šis kištukas tiks tik įžemintam elektros lizdui. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką.  
Nepanaikinkite žemiminimo kištuko paskirties.
- 4) Siekdami išvengti elektros smūgio, įsitikinkite, kad ant kintamosios srovės laido maitinimo kištuko esantis žemiminimo kaištis būtų patikimai prijungtas.

## PERSPĖJIMAS

Šis prietaisas yra skirtas naudoti aplinkoje, kurioje santykinai nėra elektromagnetinių laukų. Naudojant šį prietaisą šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokioje vietoje, kur elektrinis triukšmas gali persidengti su įvesties signalais, vaizdas arba garsas gali virpėti arba gali atsirasti trukdžių, pvz., triukšmas. Siekdami apsaugoti šį prietaisą nuo galimos žalos, laikykite jį atokiai nuo stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių.

## Informacija apie prekių ženklus

- VGA yra „International Business Machines Corporation“ prekės ženklas.
- „Macintosh“ yra registruotasis „Apple Inc.“ JAV prekinis ženklas.
- SVGA, XGA, SXGA ir UXGA yra registruotieji „Video Electronics Standard Association“ prekių ženklai.  
Net jei nėra specialiai pažymėta bendrovė ar gaminių prekių ženklai, šių prekių ženklų yra visiškai laikomasi.
- HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing LLC“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse registruotieji ir paprastieji prekių ženklai.

## Pastaba:

Ekrane gali išlikti vaizdas. Jei ilgą laiką bus rodomas nejudantis vaizdas, jis gali likti ekrane. Tačiau po kurio laiko jis dings.

# Atsargumo priemonės

## ĮSPĖJIMAS

### ■ Sąranka

**Šis LCD ekranas yra skirtas naudoti tik su toliau nurodytais pasirenkamais priedais. Naudojant su bet kokio kito tipo pasirenkamais priedais, prietaisas gali veikti nestabiliai ir dėl to gali būti patirta sužalojimų.**

(Visus nurodytus priedus gamina „Panasonic Corporation“.)

- Stovas ..... TY-ST58P20 (skirtas TH-70LF50ER)  
TY-ST65P20 (skirtas TH-80LF50ER)
- Sieninis laikiklis (vertikalus)..... TY-WK70PV50
- HD-SDI gnybtų plokštė su garso jungtimi .... TY-FB10HD
- Apsauginis stiklas ..... TY-PG70LF50 (skirtas TH-70LF50ER)  
TY-PG80LF50 (skirtas TH-80LF50ER)

Visada įrengimo darbus patikėkite kvalifikuotam meistriui.

Prarijus smulkias detales, kyla pavojus užspringti. Laikykite smulkias detales mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje. Išmeskite nereikalingas smulkias detales ir kitus daiktus, taip pat pakavimo medžiagas ir plastikinius maišelius ar lapus, kad su jais negalėtų žaisti maži vaikai – taip apsaugosite vaikus nuo pavojaus uždusti.

**Nestatykite ekrano ant nuožulnaus ar nestabiliaus paviršiaus ir pasirūpinkite, kad jis nekabėtų virš pagrindo krašto.**

- Ekranas gali nukristi arba apvirsti.

**Nedėkite ant ekrano viršaus jokių daiktų.**

- Jei į ekrano vidų patektų pašalinių objektų arba ant jo išsilietų vandens, gali kilti trumpasis jungimas, dėl kurio gali kilti gaisras arba elektros smūgis. Jei į ekrano vidų patektų svetimkūnių, kreipkitės į savo vietinį „Panasonic“ pardavimo atstovą.

**Gabenkite tik stačiai!**

- Gabenant įrenginį ekrano plokštė į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos jo vidaus grandinės.

**Negalima užstoti vėdinimo, uždengiant vėdinimo angas tokiais daiktais, kaip laikraščiai, staltiesės ar užuolaidos.**

**Pakankamam vėdinimui užtikrinti;**

**Palikite 10 cm ar didesnį tarpą iš viršaus, kairės ir dešinės ir 7 cm ar didesnį tarpą nuo galinės dalies, taip pat palikite tarpą tarp ekrano apačios ir grindų.**

**Įspėjimai montuojant ant sienos**

- Ekraną prie sienos turėtų tvirtinti montavimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų. Naudokite nurodytus priedus.
- Montuodami ekraną vertikaliai, būtinai įdiekite maitinimo indikatorius ekrano viršuje.

**Perspėjimas apie tvirtinimą prie lubų**

- Ekraną prie lubų turėtų tvirtinti montavimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų.

**Nemontuokite gaminio tokioje vietoje, kur jį veiks tiesioginiai saulės spinduliai.**

- Tiesioginiai saulės spinduliai gali neigiamai paveikti skystųjų kristalų plokštę.

## ■ LCD ekrano naudojimas

Šis ekranas yra skirtas veikti su 220–240 V, 50/60 Hz kintamąja srove.

**Neuždenkite vėdinimo angų.**

- Jas uždenkus, ekranas gali perkaisti ir dėl to gali kilti gaisras arba ekranas gali sugesti.

**Nekiškite į ekraną svetimkūnių.**

- Nekiškite į ventiliacijos angas metalinių ar degių daiktų ir nemeskite jų ant ekrano, nes gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

**Nenuimkite gaubto ir niekaip jo nemodifikuokite.**

- Ekrano viduje yra aukšta įtampa, kuri gali sukelti stiprų elektros smūgį. Jei įrenginį reikia patikrinti, sureguliuoti arba suremontuoti, kreipkitės į savo vietinį „Panasonic“ pardavimo atstovą.

**Pasirūpinkite, kad elektros kištukas būtų lengvai prieinamas.**

I-os KLASĖS konstrukcijos aparatas turi būti jungiamas prie elektros tinklo su apsauginiu žeminiu.

**Naudokite tik su šiuo įrenginiu pridėdamą maitinimo laidą.**

- Antraip galite gauti elektros smūgį.

**Patikimai įkiškite maitinimo kištuką iki pat galo.**

- Neįkišus kištuko iki pat galo, jis gali įkaisti ir dėl to gali kilti gaisras. Jei kištukas yra pažeistas arba elektros lizdas yra atsilaisvinęs, jų naudoti negalima.

**Nenaudokite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.**

- Galite gauti elektros smūgį.

**Nedarykite nieko, kas galėtų pažeisti maitinimo kabelį. Atjungdami maitinimo kabelį, traukite laikydami už kištuko, o ne už kabelio.**

- Nepažeiskite kabelio, nemodifikuokite jo, nestatykite ant jo sunkių daiktų, nekaitinkite jo, nedėkite šalia karštų daiktų, nesukite, per daug nelenkite ir netraukite jo. Gali kilti gaisras ir elektros smūgis. Jei maitinimo kabelis yra pažeistas, atiduokite jį sutaisyti savo vietiniam „Panasonic“ pardavimo atstovui.

**Jei ekranas ilgą laiką bus nenaudojamas, ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.**

**Siekdami išvengti ugnies išplitimo, visada laikykite žvakes ar kitus atviros liepsnos šaltinius atokiai nuo šio gaminio.**



## ■ Jei kyla problemų naudojimo metu

**Jei kiltų problema (pavyzdžiui nebūtų vaizdo arba garso) arba iš ekrano sklįstų dūmai ar neįprastas kvapas, nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš sieninio lizdo.**

- Jei toliau naudosite tokios būklės ekraną, gali kilti gaisras arba elektros smūgis. Įsitikinę, kad dūmai nustojo sklįsti, kreipkitės į vietos „Panasonic“ atstovą, kad būtų atliktas reikiamas remontas. Remontuoti ekraną patiems yra pavojinga ir to niekada nereikėtų daryti.

**Jei vandens arba pašalinių objektų patektų į ekrano vidų, jei ekranas būtų numestas arba jei būtų sugadintas jo korpusas, tuoj pat atjunkite maitinimo laidą.**

- Gali kilti trumpasis jungimas, kuris gali sukelti gaisrą. Susisiekiate su savo artimiausiu „Panasonic“ atstovu, kad atliktų reikiamą remontą.



## PERSPĖJIMAS

### ■ LCD ekrano naudojimas

**Nekiškite rankų, veido ar daiktų prie ekrano vėdinimo angų.**

- Pro ekrano viršuje esančias ventiliacijos angas išeinantis oras yra karštas. Nekiškite rankų ar veido, arba karščiui neatsparių daiktų arti prie šios angos, nes galite nudegti arba daiktai gali deformuotis.

**Prieš judindami įrenginį, būtinai atjunkite visus kabelius.**

- Jei ekranas bus judinamas neatjungus kurių nors kabelių, kabeliai gali būti pažeisti ir dėl to gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

**Atsargumo sumetimais prieš valydami ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.**

- To nepadarius gali kilti elektros smūgis.

**Reguliariai valykite maitinimo kabelį, kad jis netaptų dulketas.**

- Jei ant maitinimo laido kištuko prisikaups dulkių, susidariusi drėgmė gali pažeisti izoliaciją ir dėl to gali kilti gaisras. Ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo ir nušluostykite elektros laidą sausa šluoste.

**Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.**

- Baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

## Valymas ir techninė priežiūra

**Ekranu skydo priekis buvo specialiai apdorotas. Skydo paviršių šluostykite švelniai, naudodami tik valomąją šluostę arba minkštą, pūkelių nepaliekančią šluostę.**

- Jei paviršius labai nešvarus, nuvalykite jį minkšta, pūkelių nepaliekančia šluoste, sudrėkinta švariu vandeniu arba vandeniu su 100 kartų praskiestu neutraliu plovikliu, tada kruopščiai nusausinkite tokio pat tipo sausa šluoste.
- Nebraižykite ir nedaužykite plokštės paviršiaus nagais ar kitais kietais daiktais, nes pažeisite paviršių. Taip pat saugokite nuo sąlyčio su pažeidžiančiomis medžiagomis, pvz., purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliais, nes gali būti pakenkta paviršiaus savybėms.

**Jei išsipurvino korpusas, nušluostykite jį švelniai ir sausa šluoste.**

- Jei korpusas labai nešvarus, suvilgykite šluostę vandeniu, įpylę į jį truputį neutralaus ploviklio, ir šluostę gerai išgrežkite. Šia šluoste nušluostykite korpusą, tada jį nusausinkite sausa šluoste.
- Saugokite, kad jokie valikliai tiesiogiai nepaliestų ekrano paviršiaus. Jei į įrenginio vidų patektų vandens lašų, gali kilti veikimo problemų.
- Saugokite nuo sąlyčio su lakiomis medžiagomis, pvz. purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliais, nes gali būti pakenkta korpuso paviršiaus savybėms arba gali atsilupti jo danga. Taip pat nepalikite jo ilgam laikui sąlytyje su gaminiais iš gumos arba PVC.

**Cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės naudojimas**

- Nenaudokite cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės skydo paviršiui valyti.
- Vadovaukitės cheminės medžiagos suvilgytos šluostės instrukcijomis, norėdami ją naudoti ekranui valyti.

# Priedai

## Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus

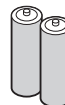
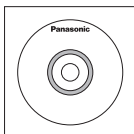
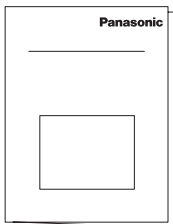


Naudojimo instrukcijos knygelė

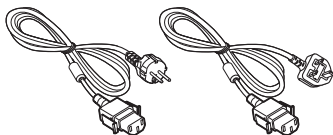
CD-ROM (Naudojimo instrukcija)

Nuotolinio valdymo siųstuvas N2QAYB000691

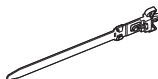
Baterijos nuotolinio valdymo siųstuvui (R6 (UM3) dydžio × 2 vnt.)



Maitinimo laidas



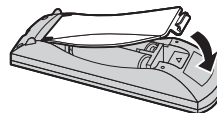
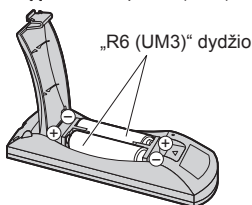
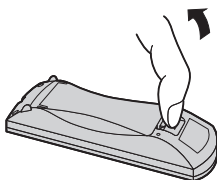
Dirželis laidams × 1 TMME289



## Nuotolinio valdymo pulto baterijos

Reikalingos dvi R6 baterijos.

1. Patraukite ir laikykite už kabliuko, tada atidarykite baterijų dangtelį.
2. Įdėkite baterijas – atkreipkite dėmesį į tinkamus polius (+ ir -).
3. Uždenkite dangtelį.



### Naudingas patarimas:

Jei dažnai naudojate nuotolinio valdymo pultą, pakeiskite senas baterijas ilgiau tarnaujančiomis šarminėmis baterijomis.

### ⚠ Atsargumo priemonės naudojant baterijas

Netinkamai įdėjus baterijas, jos gali ištekėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pulto siųstuvą. Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

#### Laikykitės šių atsargumo priemonių:

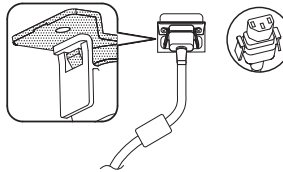
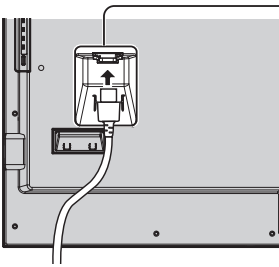
1. Baterijas visada reikėtų keisti poromis. Pasenusias baterijas visada keiskite naujomis baterijomis.
2. Nenaudokite kartu panaudotos ir naujos baterijos.
3. Nemišykite baterijų tipų (pavyzdžiui, cinko anglies su šarminėmis).
4. Nemėginkite įkrauti, sudaryti trumpąjį jungimą, išardyti, kaitinti ar deginti panaudotų baterijų.
5. Baterijas būtina pakeisti tada, kai nuotolinio valdymo pultas veikia nereguliariai arba nebevaldo ekrano.
6. Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.

Baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

# Jungtys

## Kintamosios srovės laido prijungimas ir tvirtinimas, laido tvirtinimas

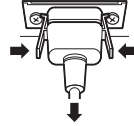
### Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Įkiškite kintamosios srovės kabelį į ekrano bloką. Junkite kintamosios srovės laidą, kol pasigirs spragtelėjimas.

**Pastaba:** Įsitikinkite, kad kintamosios srovės laidas yra užsifiksavęs ir kairėje, ir dešinėje pusėje.

### Atjunkite kintamosios srovės laidą



Atjunkite kintamosios srovės kabelį, paspaudę du mygtukus.

**Pastaba:** Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.

### Dirželio laidams naudojimas

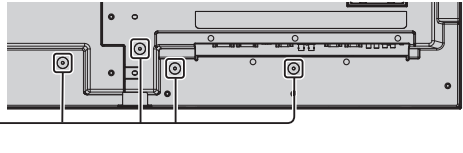
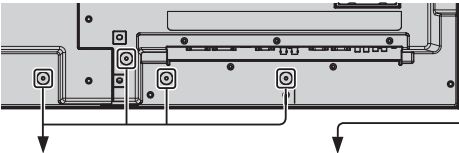
Prireikus apsaugokite perteklinius laidus dirželiu.

#### Pastaba:

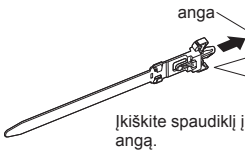
Su šiuo įrenginiu pridamas vienas spaudiklis. Jei tenka tvirtinti kabelius keturiose vietose, įsigykite papildomą dirželį.

TH-70LF50ER

TH-80LF50ER

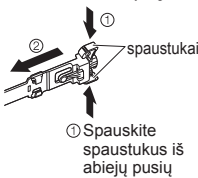


### 1 Pritvirtinkite spaudiklį



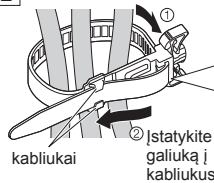
Įkiškite spaudiklį į angą.

Norėdami nuimti nuo įrenginio:



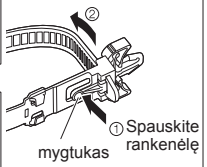
① Spauskite spaustukus iš abiejų pusių

### 2 Suriškite kabelius



② Įstatykite galiuką į kabliukus

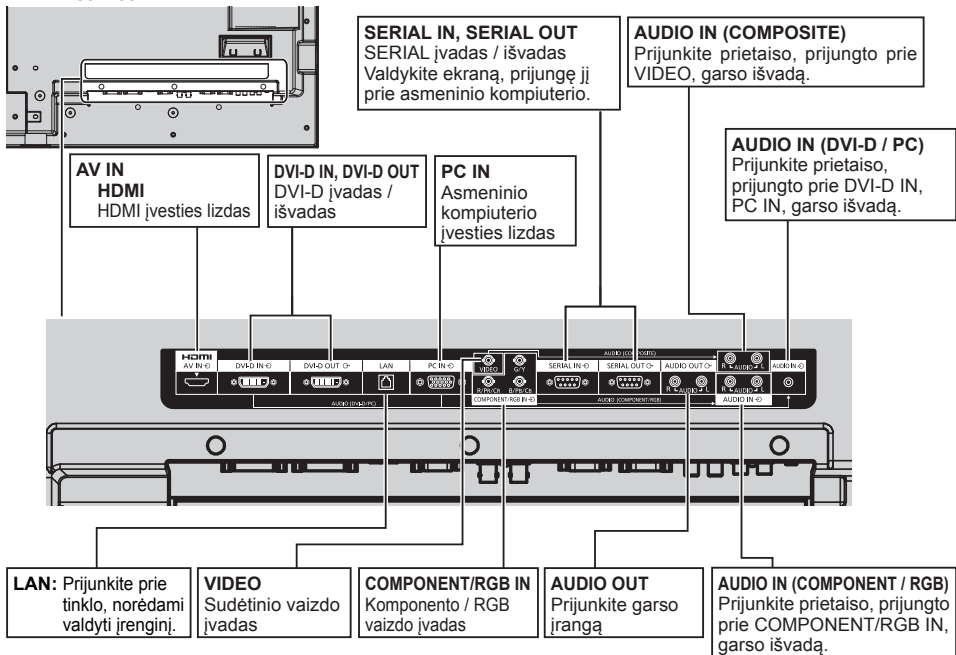
Norėdami atlaisvinti:



① Spauskite rankenėlę

# Vaizdo įrangos prijungimas

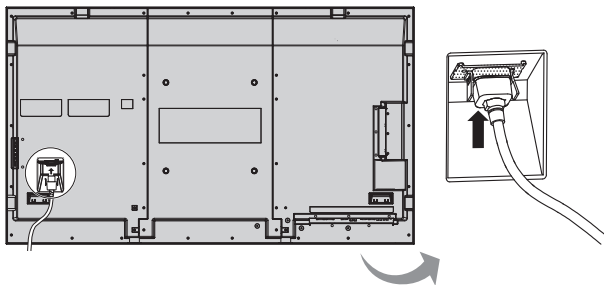
Pvz. TH-80LF50ER





# Maitinimo įjungimas / išjungimas

Prijunkite KS laido kištuko prie ekrano.



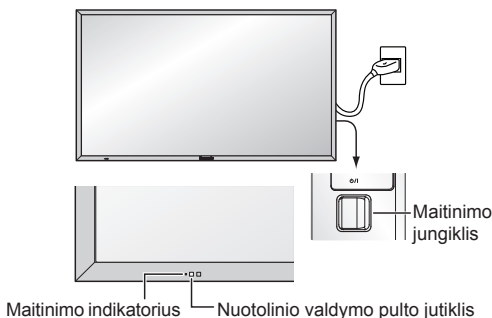
Kištuko prijungimas prie elektros tinklo lizdo

## Pastabos:

- Elektros kištuko tipai įvairiose šalyse skiriasi. Todėl dešinėje pusėje pavaizduotas kištukas gali būti kito tipo, nei esantis jūsų rinkinyje.
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.


Paspauskite maitinimo jungiklį ant ekrano, norėdami įrenginį įjungti: maitinimas įjungtas.

Maitinimo indikatorius: žalias



POWER




Paspauskite  mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto, kad išjungtumėte ekraną.

Maitinimo indikatorius: raudonas (laukimo režimas)

Paspauskite  mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto, kad įjungtumėte ekraną.

Maitinimo indikatorius: žalias

Išjunkite ekrano maitinimą, paspaudę  /jungiklį ant įrenginio, kai ekranas yra įjungtas arba veikia parengties režimu.

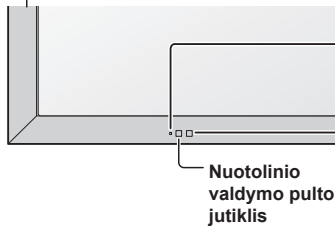
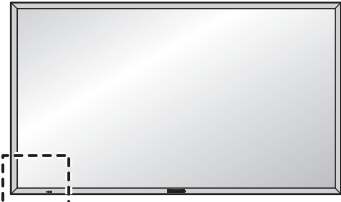
## Pastaba:

Veikiant maitinimo valdymo funkcijai, išjungimo būsenoje maitinimo indikatorius šviečia oranžine spalva.



# Pagrindiniai valdikliai

## Pagrindinis įrenginys



### Maitinimo indikatorius

Maitinimo indikatorius įsižiebs.

- Maitinimas IŠJUNGTA... Indikatorius nešviečia (įrenginys vis dar naudoja šiek tiek energijos, kol maitinimo laidas įkištas į sieninį lizdą.)
- Laukimo režimas... Raudona
  - Oranžinė (kai „Slot power“ yra nustatytas į „On“ padėtį.)
  - Oranžinė (priklausomai nuo įdiegtos funkcinės plokštės, kai elektros energija tiekiami lizdai)
  - Oranžinė (kai „Control I/F Select“ yra nustatytas į „LAN“).
- Maitinimas ĮJUNGTA... Žalia
- PC Power management (DPMS)

.....Oranžinė (su PC įvesties signalu.)

Kai ši funkcija įjungta, kad maitinimas įsijungtų arba išsijungtų automatiškai, ji veikia tokiomis sąlygomis.

Kai prijungus PC išvestį 30 ar daugiau sekundžių nėra aptinkama vaizdų:

→ Maitinimas išjungtas (laukimo būseną); maitinimo indikatorius užsidega oranžine spalva.

Kai aptinkami vaizdai:

→ Maitinimas įjungiamas; maitinimo indikatorius užsidega žalia spalva.

- DVI-D Power management

.....Oranžinė (su DVI įvesties signalu.)

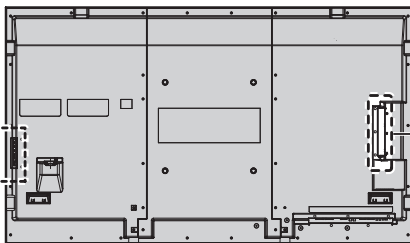
- No signal power off

.....Raudona

Įrenginio maitinimas išjungiamas, kai nėra signalo. Kai nustatytas „Enable“, įrenginio maitinimas išsijungia praėjus 10 minučių po to, kai įvesties signalo nebėra.

### Šviesumo jutiklis

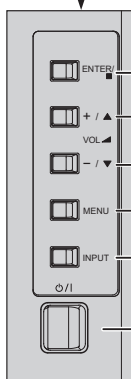
Nustato žiūrėjimo aplinkos šviesumą.



**LIZDAS:** lizdas gnybtų plokštei (pasirenkamas priedas) prijungti (žr. 3 psl.)

### Pastaba:

Viršutinis lizdas yra 2-ojo lizdo pločio gnybtų plokštei. 1-jo lizdo pločio gnybtų skydas neveiks, kai įdiegtas viršutinis lizdas.



### Įvedimo / formato mygtukas

### Garso reguliavimas

Pagarsinimas „+“ ir patylinimas „-“

Kai ekrane rodomas meniu:

„+“: paspauskite, kad perkeltumėte žymeklį aukštyn

„-“: paspauskite, kad perkeltumėte žymeklį žemyn

### Meniu langas ĮJUNGTA / IŠJUNGTA

Kaskart paspaudus MENU mygtuką, meniu ekranas bus perjungtas.

→ Įprastas žiūrėjimas → Vaizdas  
 □ Garsas ← Pad. / dydis ← Sąranka ←

### INPUT mygtukas (ĮVESTIES signalo pasirinkimas)

### Pagrindinis maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklis

## Nuotolinio valdymo pulto siūstuvai

### ACTION mygtukas

Paspauskite, jei norite rinktis.

### ASPECT mygtukas

Spauskite, norėdami koreguoti formatą.

### Laukimo (IJUNGITAS / IŠJUNGITAS) mygtukas

Ekranas pirmiausia turi būti prijungtas prie sieninio lizdo, o maitinimo jungiklis įjungtas (žr. 9 psl.)

Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte ekraną, kai jis yra budėjimo režime. Paspauskite mygtuką dar kartą, kad perjungtumėte ekraną į laukimo režimą.

### POS. /SIZE mygtukas

### PICTURE mygtukas

### Įjungiamas ir išjungiamas garso nutildymas.

Paspauskite šį mygtuką, norėdami išjungti garsą.  
Paspauskite dar kartą, norėdami įjungti garsą.  
Garsas vėl įjungiamas, kai ekranas išjungiamas arba keičiamas garso lygis.

### N mygtukas

### POSITION mygtukai

### INPUT mygtukas

Paspauskite, kad pasirinktumėte įvesties signalą vieną po kito.

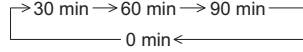
### ECO MODE (ECO)

Paspauskite, jei norite pakeisti ECO REŽIMO nustatymo būseną.

### FUNCTION mygtukai (FUNCTION)

### IŠJUNGIMO LAIKMAČIO mygtukas

Galima nustatyti, kad ekranas pradėtų veikti laukimo režimu, praėjus tam tikram laikotarpiui. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką, perjungiamas 30, 60, 90 arba 0 minučių trukmės (išjungimo laikmatis atšauktas) nuostatos.



Likus trims minutėms pradės mirksėti „Off timer 3 min“.

Išjungimo laikmatis atšaukiamas, jei maitinimas nutraukiamas.

### AUTO SETUP mygtukas

Automatiškai pritaiko ekrano padėtį ir dydį.

### SET UP mygtukas

### SOUND mygtukas

### Garso reguliavimas

Spauskite garso mygtuką aukštyr „+“ arba žemyn „-“, kad pagarsintumėte arba patylintumėte.

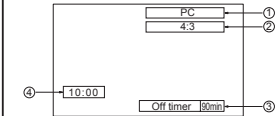
### R mygtukas

Paspauskite R mygtuką, kad grįžtumėte į ankstesnį meniu ekraną.

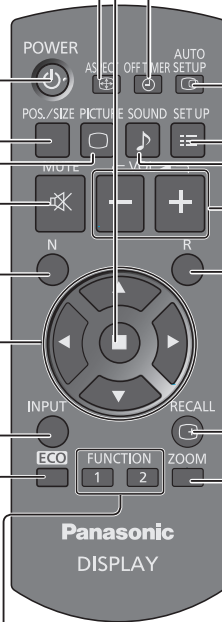
### RECALL mygtukas

Paspauskite „RECALL“ mygtuką, norėdami peržiūrėti esamą sistemos būseną.

- ① Įvesties etiketė
- ② Formato režimas
- ③ Išjungimo laikmatis  
Išjungimo laikmačio indikatorius rodomas tik kai šis yra nustatytas.
- ④ Laikrodžio rodmuo



### Digital Zoom



# Specifikacijos

	TH-70LF50ER	TH-80LF50ER
<b>Maitinimo šaltinis</b>	220–240 V KS, 50 / 60 Hz	
<b>Energijos suvartojimas</b>		
Maitinimas jungtas	260 W	380 W
Budėjimo būseną	0,5 W	0,5 W
Išjungto maitinimo būseną	0,3 W	0,3 W
<b>LCD ekrano skydas</b>	70 colių VA skydas (LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas	80 colių VA skydas (LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas
<b>Ekrano dydis</b>	1 538 mm (plotis) × 865 mm (aukštis) × 1 765 mm (istrižainė)	1 771 mm (plotis) × 996 mm (aukštis) × 2 032 mm (istrižainė)
(Pikselių skaičius)	2 073 600 (1 920 (plotis) × 1 080 (aukštis)) [5 760 × 1 080 taškų]	2 073 600 (1 920 (plotis) × 1 080 (aukštis)) [5 760 × 1 080 taškų]
<b>Veikimo sąlygos</b>		
Temperatūra	0–40 °C	
Drėgmė	20 % - 80 %	
<b>Taikomi signalai</b>		
Spalvų sistema	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL, M, PAL N	
Nuskaitymo formatas	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF	
PC signalai	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA … (suspaustas) Horizontalaus nuskaitymo dažnis 30–110 kHz Vertikalus nuskaitymo dažnis 48–120 Hz	
<b>Jungčių lizdai</b>		
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, suderinama su PLink™	
VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	RCA kontaktų lizdas × 2	0,5 Vrms
HDMI	A TIPO jungtis	
COMPONENT/RGB IN		
G/Y	BNC	su sinchronizacija 1,0 Vp-p (75 Ω)
B/Pb/Cb	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
R/Pr/Cr	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	RCA kontaktų lizdas × 2	0,5 Vrms
DVI-D IN	DVI-D 24 kontaktų × 2	DVI 1.0 redakcijos atitikties suderinama su HDCP 1.1
DVI-D OUT	Turinio apsauga	
AUDIO	Stereofoninis minikištukas (M3) × 1	0,5 Vrms, bendrinamas su PC IN
PC IN	„High-Density Mini D-sub“ 15 kontaktų	G su sinchronizacija 1,0 Vp-p (75 Ω) G be sinchronizacijos 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 (didelės varžos) 0,5 Vrms, bendrinamas su DVI-D IN
AUDIO	Stereofoninis minikištukas (M3) × 1	
SERIAL IN	Išorinio valdymo lizdas	
SERIAL OUT	„D-sub“ 9 kontaktų × 2	suderinamas su RS-232C
AUDIO L-R	RCA kontaktų lizdas × 2 (L/R)	[IVESTIS 1 kHz/0 dB, 10 kΩ apkrova]
OUT	Išvesties lygis: kintamas (-∞ - 0 dB)	
<b>Matmenys (P × A × G)</b>	1 604 mm × 931 mm × 89 mm	1 848 mm × 1 073 mm × 89 mm
<b>Masė (svoris)</b>	apytiksl. 47,0 kg	apytiksl. 60,0 kg

## Pastabos:

- Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiami iš anksto nepranešus. Svoris ir matmenys yra apytiksliai.

## Informacija naudotojams dėl senos įrangos ir panaudotų baterijų surinkimo ir išmetimo



Šie simboliai ant gaminių, pakuotės ir (arba) pridedamų dokumentų reiškia, kad panaudotų elektros ir elektronikos gaminių ir baterijų negalima išmesti su buitėmis atliekomis.

Kad seni gaminiai ir baterijos būtų tinkamai apdoroti, atkurti ir perdirbti, nuneškite juos į atitinkamas surinkimo vietas, kaip nurodyta jūsų vietos teisės aktuose ir direktyvose 2002/96/EB ir 2006/66/EB. Tinkamai utilizuodami šiuos gaminius ir baterijas padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir apsaugosite nuo galimo neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, kuris galėtų atsirasti dėl netinkamai tvarkomų atliekų.

Daugiau informacijos apie senų gaminių surinkimą ir perdirbimą gausite vietos savivaldybėje, savo atliekų šalinimo tarnyboje ar prekių įsigijimo vietoje.

Už netinkamą šių atliekų utilizavimą pagal vietos teisės aktus gali būti taikomos baudos.

EU



### Verslo naudotojams Europos Sąjungoje

Jei pageidaujate išmesti elektros ir elektronikos įrangą, informacijos kreipkitės į savo pardavimo atstovą arba tiekėją.

### [Informacija apie utilizavimą kitose šalyse už Europos Sąjungos ribų]

Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje. Jei norite šiuos daiktus išmesti, kreipkitės į vietos valdžios institucijas arba pardavimo atstovą, ir paklauskite, koks būtų tinkamas jų utilizavimo būdas.

EU



### Pastaba dėl baterijos simbolio (apatiniai du simbolių pavyzdžiai):

Šis simbolis gali būti naudojamas kartu su cheminės medžiagos simboliu. Tokiu atveju jis atitinka Direktyvoje susijusiai cheminei medžiagai nustatytus reikalavimus.

Cd

## <Informacija apie šio gaminio programinę įrangą>

Šiame gaminyje įdiegta programinė įrangą yra dalinai licencijuota pagal atviro kodo BSD LICENCIJA. Atviro kodo BSD LICENCIJOS taisyklės pagal pirmiau nurodytas specifikacijas: (Šias taisykles nustato trečioji šalis, todėl pateikiamos originalios taisyklės (anglų k.)).

A autorių teisės © 1980, 1986, 1993  
Kalifornijos universiteto valdybos nariai. Visos teisės saugomos.

Platinimas ir naudojimas pagrindine arba dvejetainine forma, su pakeitimais arba be jų, yra leidžiamas tik jeigu įvykdomos šios sąlygos:

1. Platinant pagrindinį kodą, turi būti paminėtas aukščiau esantis autorių teisių pranešimas, sąlygų sąrašas ir šis atsakomybės apribojimas.
2. Platinant dvejetainine forma dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateiktoje medžiagoje turi būti atkurtas aukščiau esantis autorių teisių pranešimas, šis sąlygų sąrašas ir šis atsakomybės apribojimas.
3. Visa reklaminė medžiaga, kurioje minimos šios programine įrangos funkcijos arba jos naudojimas, turi išreikšti tokį pripažinimą:  
šią programę naudoja programinė įrangą, sukurta Kalifornijos universiteto Berklyje darbuotojų ir bendraautorių.
4. Nei universiteto, nei bendraautorių vardų negalima naudoti reklamuojant produktus, susijusius su šia programine įrangą, be specialaus išankstinio raštiško leidimo.

ŠI PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIAMA UNIVERSITETO VALDYBOS NARIŲ IR BENDRAAUTORIŲ „KAIP YRA“, BE JOKIŲ TIESIOGINIŲ AR NETIESIOGINIŲ GARANTIJŲ. ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, TINKAMUMO PREKYBAI GARANTIJAS IR GARANTIJAS KITOKIEMS TIKSLAMS. JOKIŲ ATVEJU VALDYBOS NARIAI AR AUTORIAI NEBŪS ATSAKINGI UŽ JOKIUS BET KAIP ATSIRADUSIUS TIESIOGINIUS, NETIESIOGINIUS, ATSIKINTINIUS, SPECIALIUS, PAVYZDINIUS AR IŠPLAUKIANČIUS NUOSTOLIUS (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, ATSARGINIŲ PREKIŲ AR PASLAUGŲ PIRKIMĄ; NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ; ARBA VERSLO NUTRAUKIMĄ), IR UŽ JOKIUS ĮSIPAREIGOJIMUS, ATSIRADUSIUS IŠ KONTRAKTO AR DELIKTO (įskaitant aplaidumą ar kitu būdu), KOKIAIS NORS BŪDAIS IŠKILUSIUS IŠ ŠIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEI YRA TOKIOS ŽALOS GALIMYBĖ.

### Pirkėjo informacija

Šio gaminio modelio numeris ir serijos numeris yra ant jo užpakalinio skydelio. Turėtumėte atkreipti dėmesį į toliau tarpe pateiktą serijos numerį ir pasilikti šią knygelę kartu su pirkimo kvitu, kaip ilgalaikį savo pirkimo įrodymą, kuris padės identifikuoti gaminį vagnystės ar praradimo atveju, taip pat garantinio aptarnavimo tikslais.

Modelio numeris \_\_\_\_\_

Serijos numeris \_\_\_\_\_

„Panasonic Testing Centre“  
„Panasonic Service Europe“, „Panasonic Marketing Europe GmbH“ padalinys  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany (Vokietija)

**Panasonic Corporation**

Interneto svetainė: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB