

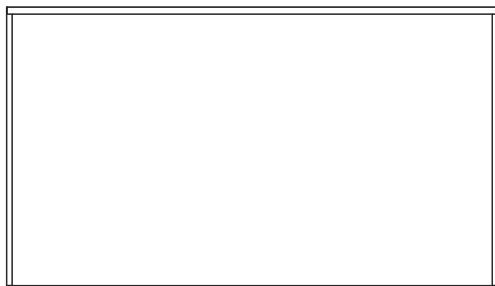
Инструкции за работа

FULL HD LCD дисплей | За употреба със стопанска цел

Български

Модел № **TH-80SF2HW** 80-инчов модел

TH-70SF2HW 70-инчов модел



Съдържание

Важна бележка за безопасността	2
Мерки за безопасност	3
Предпазни мерки при употреба	6
Характеристика на това устройство	8
Аксесоари	8
Предупреждения при монтаже	9
Болт с ухо <small>(80-инчов модел)</small>	10
Връзки	11
Идентифициране на управлението	14
Основни елементи за управление	16
Спецификации	18
Софтуерен лиценз	20

- Моля, прочетете тези инструкции внимателно, преди да използвате телевизора, и ги запазете за справка в бъдеще.
- Изображенията на илюстрациите и екраните в тези инструкции за работа са само с илюстративна цел и може да се различават от действителните такива.
- Описателните илюстрации на тези инструкции за работа са създадени главно на базата на 70-инчовия модел.



HDMI



DPQP1206ZA

Забележка:

Възможно е да се появи остатъчен образ. Ако показвате неподвижна картина за продължителен период, изображението може да остане на екрана. Все пак то ще изчезне, когато за известно време се показва някаква движеща се картина.

Информация за търговски марки

- Microsoft, Windows и Internet Explorer са регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X и Safari са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави.
- PJLink е регистрирана или очакваща регистрация търговска марка в Япония, САЩ и други държави и региони.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логото HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc в САЩ и други държави.
- JavaScript е регистрирана търговска марка или търговска марка на Oracle Corporation и нейни филиали или свързани компании в САЩ и/или други държави.
- RoomView, Crestron RoomView и Fusion RV са регистрирани търговски марки на Crestron Electronics, Inc. Crestron Connected е търговска марка на Crestron Electronics, Inc.
- LinkRay и иконата на LinkRay са търговски марки на Panasonic Corporation.

Дори да няма специално позоваване на търговски марки на компании или продукти, правата върху тези търговски марки се зачитат напълно.

Важна бележка за безопасността

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да се избегне повреда, която може да предизвика пожар или рисък от удар, не излагайте този уред на капки или пръски. Не поставяйте съдове с вода (бази с цветя, чаши, козметика и други) над уреда. (включително на лавици отгоре и т.н.)
На/над уреда не трябва да се поставят източници на открит пламък, като запалени свещи.
- За да предотвратите електрически удар, не сваляйте капака. Вътре няма части, които да се обслужват от потребителя. Обслужването да се извърши от квалифицирани специалисти.
- Не премахвайте заземителния щифт на електрически щепсел. Този апарат е снабден с електрически щепсел от заземителен тип с три щифта. Този щепсел ще съответства само на електрически контакт от заземителен тип. Това е функция за безопасност. Ако не можете да включите щепсела в контакта, свържете се с електротехник.
Не отменяйте предназначението на заземителния щепсел.
- За да предотвратите електрически удар, проверете дали заземителният щифт на електрическия щепсел на кабела за променливотоково напрежение е свързан надеждно.

ВНИМАНИЕ

Този уред е предназначен за употреба в среди, които са относително свободни от електромагнитни полета.

Използването на този уред в близост до източници на силни електромагнитни полета или на места, където електрически шум може да се приложи с входните сигнали, би могло да предизвика нестабилност на картината или звука или появата на смущения, например шум.

За да се избегне възможността от увреждане на този уред, трябва да го държите далеч от източници на силни електромагнитни полета.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Това оборудване съответства на Клас А на CISPR32.

В жилищни райони това оборудване може да причини радиосмущения.

Мерки за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Подготовка и монтаж

Този LCD дисплей може да се използва само с опционалните аксесоари, посочени по-долу.

Употребата с друг тип опционален аксесоар може да доведе до нестабилност, в резултат на която би могла да възникне опасност от нараняване.

Монтирайте стабилно поставката, опционален аксесоар. За монтажа се обърнете към уполномощен търговец.

За монтаж е необходим следният брой хора:

80-инчов модел : 4

70-инчов модел : 2

- Поставка
TY-ST75PE9
- Кутия на цифровия интерфейс
ET-YFB100G
- Превключвател за DIGITAL LINK
ET-YFB200G
- Софтуер за ранно предупреждение
(Основен лиценз/3-годишен лиценз):
Серия ET-SWA100*1
- Диспечер за видеостена
TY-VUK10*2

*1: Наставката в номера на частта може да е различен в зависимост от типа на лиценза.

*2: Поддържа версия 1.8 или по-нова.

Забележка

- Номенклатурните номера на опционалните аксесоари могат да се променят без уведомяване.

Когато монтирате поставката, прочетете инструкциите за експлоатация, предоставени заедно с нея, и я монтирайте правилно. Освен това трябва винаги да използвате аксесоарите за предотвратяване на преобръщане.

Ние не носим отговорност за каквато и да е повреда или друго увреждане на продукта, причинени от неизправности в инсталационната среда на поставката или скобата за окачване на стена дори по време на гаранционния период.

Дребните части могат да доведат до задушаване, ако бъдат погълнати случайно. Дръжте дребните части далеч от малки деца. Изхвърлете ненужните дребни части и други предмети, включително опаковъчните материали и пластмасовите торби/листове, за да предотвратите възможността с тях да играят малки деца, създавайки потенциален рисков за задушаване.

Не поставяйте дисплея върху наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че той не виси от края на основата.

- Дисплеят може да падне или да се преобръне. Монтирайте това устройство на място с минимални вибрации, което може да поддържа тежестта на устройството.
- Изпускането или падането на устройството може да причини нараняване или неизправност.

При вертикален монтаж на дисплея се уверете, че индикаторът на захранването е в долната част.



- Ако се монтира в различни посоки, се генерира топлина и това може да доведе до пожар или повреда на дисплея.

Предупреждения за монтаж на стена или поставка

- Монтажът трябва да се извърши от специалист по монтаж. Неправилният монтаж на дисплея може да доведе до злополука, която да причини смърт или сериозно нараняване. Използвайте опционалната поставка. (вижте страница 3)
- Когато монтирате на стена, трябва да се използва скоба за окачване на стена, която съответства на стандартите VESA.
80-инчов модел : VESA 600 × 400
70-инчов модел : VESA 400 × 400
(вижте страница 6)
- Преди монтажа не забравяйте да проверите дали местоположението за монтиране е достатъчно здраво, за да издържи теглото на дисплея и стенната скоба за окачване, за да се предотврати евентуално падане.
- Ако спрете да използвате продукта, помолете професионалист да го отстрани своевременно.
- При монтаж на дисплея на стената не позволявайте контакт на монтажните винтове и захранващия кабел с метални обекти вътре в стената. Възможно е да се получи електрически удар, ако контактуват с метални обекти вътре в стената.

■ При използване на LCD дисплея

Дисплеят е предназначен за работа при променливотоково напрежение от 220 – 240 V, 50/60 Hz.

Ако възникнат проблеми или неизправност, прекратете употребата незабавно.

Ако възникнат проблеми, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

- От устройството излиза пушек или необичайна миризма.
- Не се появява картина или не се чува звук, от време на време.
- В устройството е проникната течност, например вода, или чужди предмети.
- Устройството има деформирани или счупени части.

Ако продължите да използвате устройството в това състояние, това би могло да доведе до пожар или електрически удар.

- Извадете щепсела на захранващия кабел от стенния контакт и след това се свържете с търговеца за ремонт.
- За да прекъснете напълно захранването на този дисплей, трябва да извадите щепсела на захранващия кабел от стенния контакт.
- Опасно е да ремонтирате устройството сами и никога не трябва да го правите.
- За да е възможно да извадите щепсела на захранващия кабел незабавно при нужда, използвайте стенен контакт, който можете да достигнете лесно.

Когато устройството е повредено, не го докосвайте пряко с ръка.

- Това може да доведе до електрически удар.

Не пъхайте никакви чужди предмети в дисплея.

- Не пъхайте никакви метални или запалими предмети във вентилационните отвори и не ги изпускате върху дисплея, тъй като това може да причини пожар или електрически удар.

Не сваляйте капака (шкафа) и не го променяйте.

- Във вътрешността на дисплея има компоненти с високо напрежение, които може да предизвикат пожар или електрически удари. За всякащи проверки, настройки и ремонтни работи се свържете с вашия местен търговец на Panasonic.

Осигурете си лесен достъп до щепсела на захранващия кабел.

Електрическият щепсел трябва да е свързан с контакта на електрическата мрежа чрез защитна заземителна връзка.

Не използвайте никакъв друг захранващ кабел, освен доставения с това устройство.

- Ако го направите, това може да предизвика късо съединение, да генерира топлина и т.н., което би могло да доведе до електрически удар или пожар.

Не използвайте доставения захранващ кабел с никакви други устройства.

- Ако го направите, това може да предизвика късо съединение, да генерира топлина и т.н., което би могло да доведе до електрически удар или пожар.

Почиствайте редовно щепсела на захранващия кабел, за да не позволите да се напраши.

- Ако на щепсела се натрупа прах, получената в резултат на това влага може да причини късо съединение, което би могло да доведе до електрически удар или пожар. Извадете щепсела на захранващия кабел от стенния контакт и го избръшете със суха кърпа.

Не докосвайте щепсела на захранващия кабел с мокри ръце.

- Ако го направите, това може да причини електрически удар.

Вкарайте добре и докрай щепсела на захранващия кабел (от страната на стенния контакт) и конектора за захранването (от страна на главното устройство).

- Ако щепселят не е влязъл докрай, може да се генерира топлина, което би могло да предизвика пожар. Ако щепселят е повреден или стенният контакт е хлабав, те не трябва да се използват.

Не правете нищо, което може да повреди захранващия кабел или щепсела на захранващия кабел.

- Не повреждайте захранващия кабел, не го модифицирайте, не поставяйте тежки предмети върху него, не го нагрявайте, не го поставяйте близо до каквите и да е горещи обекти, не го усуквайте, не го огъвайте прекомерно и не го дърпайте. Ако го направите, това може да причини електрически удар или пожар. Ако захранващият кабел се повреди, дайте го за ремонт на вашия местен търговец на Panasonic.

Когато захранващият кабел или щепселят са повредени, не ги докосвайте пряко с ръка.

- Това би могло да предизвика електрически удар или пожар поради късо съединение.

Дръжте батерийите AAA/R03/LR03 (доставени в комплекта) на място, недостъпно за деца.

Ако бъдат погълнати неволно, ще доведат до неблагоприятни последици за организма.

- Моля, свържете се с лекар незабавно, ако имате съмнения, че детето може да ги е погълнало.

За да се предотврати пожар, никога не дръжте свещи или други източници на открит пламък близо до този продукт.



ВНИМАНИЕ

Не поставяйте никакви предмети върху дисплея.

Вентилацията не трябва да бъде възпрепятствана чрез покриване на вентилационните отвори с предмети, като например вестници, покривки за маса и завеси.

- Ако го направите, това може да предизвика прегряване на дисплея, което да причини пожар или повреда на дисплея.

За указания относно достатъчната вентилация вижте страница 6.

Не поставяйте дисплея на места, където е възможно да бъде изложен на въздействие на сол и корозивен газ.

- Това може да предизвика падане на дисплея поради корозия и да доведе до нараняване. Освен това устройството може да се повреди.

За носене или разопаковане на това устройство е необходим следният брой хора:

[80-инчов модел] : 4

[70-инчов модел] : 2

- Ако това не се спази, устройството може да бъде изпуснато, което би довело до нараняване.

Когато изключвате захранващия кабел, винаги дърпайте щепсела (от страна на стенния контакт) / конектора (от страна на главното устройство).

- Дърпането на кабела може да го повреди, което да причини електрически удар или пожар поради късо съединение.

Уверете се, че сте извали и всички кабели и приспособления за предпазване от преобръщане, преди да мести дисплея.

- Ако дисплеят се мести, докато някой от кабелите все още е свързан, кабелите може да се повредят или да възникне пожар или електрически удар.

Извадете щепсела на захранващия кабел от стенния контакт като мярка за безопасност, преди да извършвате каквото и да е почистване.

- Ако това не бъде направено, може да се получи електрически удар.

Не стъпвайте върху дисплея или поставката и не се увисвайте на тях.

- Те могат да се преобрънат или да се счупят и това да доведе до нараняване. Обърнете специално внимание на децата.

Не обръщайте поляритета (+ и -) на батерията при употреба.

- Неправилната работа с батерията може да причини нейното избухване или протичане, което да доведе до пожар, нараняване или щети по околните вещи.
- Поставете батерията правилно според инструкциите. (вижте страница 9)

Не използвайте батерии с отлепващо се или премахнато външно покритие.

- Неправилната работа с батерии може да предизвика късо съединение при тях, което да доведе до пожар, нараняване или щети по околните вещи.

Изваждайте батерите от предавателя на дистанционното управление, когато не се използва за продължителен период от време.

- Батерията може да протече, да се запали или избухне, което да доведе до пожар или щети по околните вещи.

Извадете изтощените батерии от дистанционното управление незабавно.

- Ако не проверявате редовно батерите, може да се стигне до протичане, прегряване или пръсване на батерия.

Не горете и не чупете батерите.

- Не излагайте батерите на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън или други подобни.

Не обръщайте дисплея с горната част надолу.

Не поставяйте устройството с обрънат нагоре панел с течни кристали.

Предпазни мерки при употреба

Предупреждения при инсталлиране

Не монтирайте дисплея на открито.

- Дисплеят е проектиран за употреба в закрити помещения.

Монтирайте това устройство на място, което може да издръжи тежестта на устройството.

- Изпускането или падането на устройството може да причини нараняване.

Температура на околната среда за употреба на това устройство

- Когато използвате устройството на места с надморска височина под 1 400 м (4 593 фута): от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
- Когато използвате устройството на големи надморски височини (1 400 м (4 593 фута) и повече и под 2 800 м (9 186 фута) надморска височина): от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)

Не монтирайте устройството на места с надморска височина 2 800 м (9 186 фута) или повече.

- Неизпълнението на това изискване може да съкрати живота на вътрешните части и да доведе до неизправности.

Ние не носим отговорност за каквато и да е повреда или друго увреждане на продукта, причинени от неизправности в инсталационната среда дори по време на гаранционния период.

Транспортирайте само във вертикално положение!

- Транспортирането на устройството с обрнат нагоре или надолу панел с течни кристали може да причини повреда във вътрешните връзки.

Не хващайте панела с течни кристали.

- Не натискайте със сила панела с течни кристали и не го бутайте със заострен предмет. Прилагането на голяма сила върху панела с течни кристали ще причини неравност на дисплея на екрана, което води до неизправна работа.

Не монтирайте продукта на място, където той може да е изложен на пряка слънчева светлина.

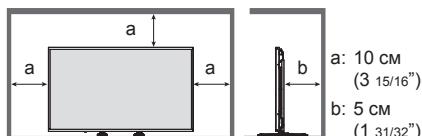
- Ако устройството е изложено на пряка слънчева светлина дори на закрито и повишението на температурата на панела с течни кристали може да причини неизправност.

Необходимо пространство за вентилация

- Когато използвате поставката, оставете разстояние от 10 см (3 15/16") или повече отгоре, отляво и отдясно и 5 см (1 31/32") или повече отзад. Освен това оставете разстояние между долната част на дисплея и повърхността на плота.

Ако използвате някой друг метод за монтаж (окачване на стена и т.н.), следвайте ръководството за него. (Ако в ръководството за монтаж не са дадени конкретни стойности за размерите при монтаж, оставете разстояние от 10 см (3 15/16") или повече отгоре, отляво и отдясно и 5 см (1 31/32") или повече отзад.)

Минимално разстояние:



- Работата на това устройство е гарантирана до температура на околната среда от 40 °C (104 °F). Когато монтирате устройството в кутия или шаси, трябва да се уверите, че е осигурена достатъчна вентилация с охлаждящ вентилатор или вентилационен отвор, така че околната температура (вътре в кутията или шасито), включително температурата на предната повърхност на панела с течни кристали, да може да се поддържа на 40 °C (104 °F) или по-малко.

За винтовете, използвани когато се използва скоба за окачване на стена, която отговаря на стандартите VESA

Инчов модел	Стъпка на монтажните винтове	Дълбочина на отвора за винта	Винт (количество)
80	600 мм × 400 мм	12 мм	M6 (4)
70	400 мм × 400 мм	12 мм	M6 (4)

При употреба

Внимавайте за подвижната структура на индикатора на захранването и сензора на дистанционното управление.

- Фабрично индикаторът на захранването и сензорът на дистанционното управление се съхраняват в главното устройство. За нормална употреба издърпайте сензора на дистанционното управление от страната на ръба на главното устройство, като използвате ръчката на задния панел. Според състоянието на разположението, например при използване на няколко дисплея, съхранявайте сензора на дистанционното управление в главното устройство. (вижте страница 14)

В зависимост от температурните условия или влажността може да се наблюдава неравномерна яркост. Това не е повреда.

- Тази неравномерност ще изчезне при постоянно прилагане на ток. В противен случай се консултирайте с дистрибутора.

Ако дисплеят няма да се използва за продължителен период от време, изключете щепсела на захранващия кабел от стенния контакт.

Възможно е да се появи смущение в картина, ако свързвате/откачете кабелите, свързани към входните терминали, които в момента не използвате за гледане, или ако изключвате/включвате захранването на видеооборудването, но това не е неизправност.

Бележки относно използването на кабелна LAN мрежа

Когато монтирате дисплея на място, където често се появява статично електричество, вземете подходящи мерки за защита от статичното електричество, преди да започнете да го използвате.

- Когато дисплеят се използва на място, където често се появява статично електричество, например върху килим, комуникацията с кабелната LAN мрежа или DIGITAL LINK прекъсва по-често. В такъв случай премахнете статичното електричество и източника на шум, които могат да причинят проблеми, като поставите антистатична подложка. След това свържете отново кабелната LAN мрежа или DIGITAL LINK.
- В редки случаи LAN връзката се изключва поради статично електричество или шум. В такъв случай изключете захранването на дисплея и свързаните устройства веднъж и след това включете отново захранването.

Дисплеят може да не работи правилно поради силни радиовълни от предавателната станция или радиото.

- Ако има съоръжение или оборудване, което излучва силни радиовълни близо до мястото на монтаж, монтирайте дисплея на място, достатъчно отдалечено от източника на радиовълните. Друга възможност е да увиете LAN кабела, свързан към клемата на DIGITAL LINK / LAN, с парче метално фолио или метална тръба, която е заземена от двата края.

Изискване относно сигурността

При употреба на това устройство вземете предпазни мерки срещу следващите злополуки.

- Изличане на лична информация от това устройство
- Неоторизирана работа на това устройство от злонамерена трета страна
- Смущения или спиране на това устройство от злонамерена трета страна

Вземете достатъчно мерки за сигурност.

- Задайте парола за контрол на LAN мрежата и ограничите потребителите, които могат да влизат.
- Направете паролата си колкото е възможно по-трудна за досещане.
- Сменяйте паролата си периодично.
- Panasonic Corporation или нейните свързани компании никога няма да поискат паролата ви директно. Не издавайте паролата си, в случай че получите такива искания.

- Мрежата за връзка трябва да бъде защитена със защитна стена и т.н.
- Инициализирайте данните, преди да изхвърлите продукта. [Shipping]

LightID

- Когато използвате лазерен четец на баркодове, не позволяйте повърхността на баркода да бъде изложена на светлината на екрана. Прочитането на баркода може да бъде невъзможно или неточно.
- Когато заснемате екрана, напр. с охранителна камера, на снимката може да се появят ленти.
- На място, което е изложено на пряка слънчева светлина или е заобиколено от ярка светлина, е възможно сигналите на LightID да не бъдат приети или качеството на приемането на LightID да е влошено поради въздействието на обкръжаващата светлина.

Почистване и поддръжка

Първо извадете електрическия щепсел от контакта на електрическата мрежа.

Внимателно избръшете повърхността на панела с течни кристали или шкафа с помощта на мека кърпа, за да отстраните мръсотията.

- За да отстраните упорита мръсотия или отпечатъци от пръсти на повърхността на панела с течни кристали, навлажнете кърпа с разреден неутрален почистващ препарат (1 част почистващ препарат на 100 части вода) и след това избръшете мръсотията. Накрая избръшете цялата влага със суха кърпа.
- Ако вътре в устройството проникнат водни капки, може да възникнат проблеми в работата му.

Забележка

- Повърхността на панела с течни кристали е обработена по специален начин. Не използвайте груба кърпа и не търкайте повърхността твърде силно, тъй като може да надраскате повърхността.

Употреба на химическа кърпа

- Не използвайте химическа кърпа за повърхността на панела с течни кристали.
- Следвайте инструкциите за използване на химическата кърпа за шкафа.

Избягвайте контакт с летливи вещества, като спрейове срещу насекоми, разтворители или разредители.

- Това може да влоши качеството на повърхността или да предизвика обелване на боята. Освен това не го оставяйте в контакт с гума или ПВЦ вещества за продължително време.

Изхвърляне

Когато изхвърляте продукта, попитайте органите на местната власт или вашия търговец за начина на правилно изхвърляне.

Характеристика на това устройство

- Това устройство разполага с функция, която предава сигнали на LightID.

LightID е вид технология за предаване на видима светлина, която позволява стабилно предаване на информация с висока скорост чрез светлинни импулси. Panasonic предлага „LinkRay Service“ за посочената по-долу употреба.

Получаване на предаваните от това устройство сигнали на LightID чрез камерите на устройства (смартфони/таблети), като специалният приложен софтуер ще получи свързаното със сигнали на LightID съдържание и ще го покаже на екраните на тези устройства.

За подробна информация относно „LinkRay Service“ посетете уеб сайта на Panasonic (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Забележка

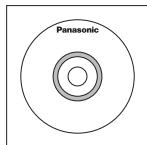
- За използване на „LinkRay Service“ е необходимо сключване на отделен договор.
- Необходим е приложен софтуер за смартфони „LinkRay - LightID Solution“. Потърсете „LinkRay“ в App Store или Google Play и изтеглете софтуера. За най-актуална информация за устройствата, при които този софтуер работи нормално, посетете уеб сайта на Panasonic (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Аксесоари

Доставка на аксесоари

Проверете дали имате показаните аксесоари и елементи.

Инструкции за работа (компактдиск, 1 бр.)



Предавател на дистанционното управление, 1 бр.

- DPVF1615ZA



4-полюсен преобразуващ кабел с мини жакове, 1 бр.

- DPVF1652ZA



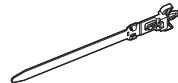
Батерии за предавателя на дистанционното управление, 2 бр.

(Тип AAA/R03/LR03)



Скоба, 3 бр.

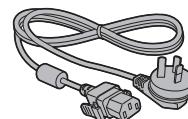
- DPVF1056ZA



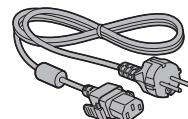
Захранващ кабел

(Прибл. 2 м)

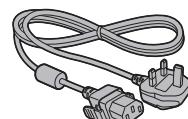
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



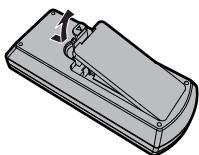
- 3JP155AF1W



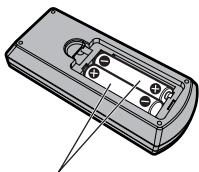
Внимание

- Съхранявайте дребните части по подходящ начин и ги дръжте далеч от малки деца.
- Номенклатурните номера на аксесоарите могат да се променят без уведомяване. (Действителните номенклатурни номера могат да се различават от тези, показани по-горе.)
- Ако загубите аксесоари, моля, закупете ги от вашия търговец. (Предоставят се от отдела за обслужване на клиенти)
- Изхвърляйте опаковъчните материали по подходящ начин, след като извадите съдържанието.

Батерии на дистанционното управление



Отворете капачето за батериите.



Поставете батериите и затворете капачето.
(Поставянето започва от страната \ominus .)

Тип AAA/R03/LR03

Забележка

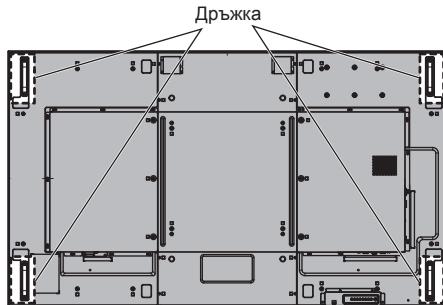
- Неправилното поставяне на батериите може да доведе до протичане на батерията и корозия, която ще повреди дистанционното управление.
- Батериите трябва да се изхвърлят по начин, който не вреди на околната среда.

Вземете следните предпазни мерки.

- Батериите винаги трябва да се сменят по двойки.
- Не комбинирайте използвана батерия с нова.
- Не смесвайте типовете батерии (например батерии с мanganов диоксид и алкални батерии).
- Не се опитвайте да зареждате, отваряте или изгаряте използваните батерии.
- Не горете и не чупете батериите. Също така не излагайте батериите на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън или други подобни.

Предупреждения при местене

Дисплеят разполага с дръжки за носене. Дръжте дисплея за дръжките при местене.



Забележка

- Не хващайте други части освен дръжките.
- За носене на това устройство е необходим следният брой хора.

80-инчов модел : 4

70-инчов модел : 2

Ако това не се спази, устройството може да бъде изпуснато, което би довело до нараняване.

- При носене на устройството дръжте панела с течни кристали в изправено положение. Носенето на устройството с повърхността на панела с течни кристали, обрната нагоре или надолу, може да причини деформация на панела или повреда във вътрешните компоненти.
- Не хващайте устройството за горната, долната, дясната или лявата част на рамката или за юглите му. Не хващайте лицевата повърхност на панела с течни кристали. Също така не удрайте тези части. Това може да повреди панела с течни кристали. Също така панелът може да се счупи и да причини нараняване.

Болт с ухо

[80-инчов модел]

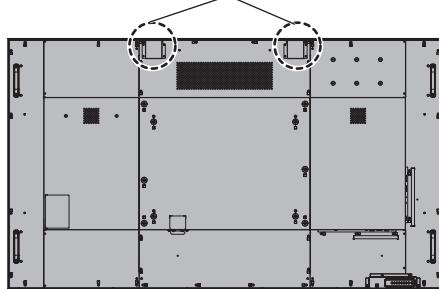
Дисплеят разполага с отвори за монтиране на болтовете с уши (M10). Използвайте ги при монтажа, за да окачите дисплея.

Използвайте болта с ухо само за временно окачване или местене за монтаж. Не може да се използва при монтаж за постоянно окачване.

Забележка

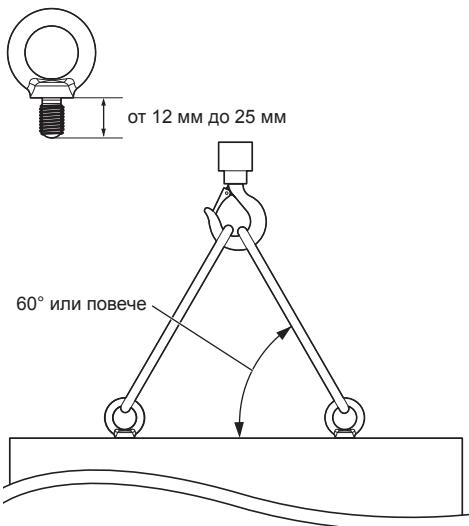
- 80-инчовите модели имат отвори за прикачване на болтове с уши. 70-инчовите модели нямат такива.

Монтажни позиции на болта с ухо (предлага се в търговската мрежа)



Забележка

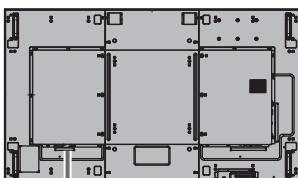
- Монтажът трябва да се извърши от специалист по монтаж.
- Не окачвайте само с 1 болт с ухо.
- Използвайте продаваните в търговската мрежа болтове с ухо M10 с дължина на стъблото от 12 mm до 25 mm, което изпълнява изискването за товароносимост за качество на продукта.
- Използвайте стандартни шарнирни болтове в съответствие с ISO 3266. За окачване използвайте стандартни части, отговарящи на изискванията на ISO (тел и т.н.).
- Ъгълът на окачване трябва да бъде 60° или повече.
- След монтажа отстранете болтовете с уши и затворете отворите с предоставените капачки за болтове с уши, свалени при монтирането на болтовете с уши.



Връзки

Свързване и закрепване на променливотоков кабел / Закрепване на кабел

Задна част на устройството



Закрепване на променливотоков кабел



Променливотоков кабел (доставен)

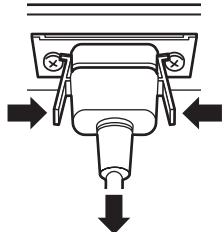
Включете конектора в дисплея.

Пъхнете конектора, докато щракне.

Забележка

- Уверете се, че конекторът е заключен от лявата и дясната страна.

Изваждане на променливотоковия кабел



Откачете конектора, натискайки двата щифта.

Забележка

- Не използвайте кабел за променлив ток с повредени щифтове. Ако се използва кабел с повредени щифтове, може да се получи лоша връзка между кабела за променлив ток и входната клема AC IN. За ремонт на кабела за променлив ток се консултирайте с търговеца, от който сте закупили продукта.
- Когато изваждате променливотоковия кабел, е абсолютно задължително най-напред да изключите щепсела на променливотоковия кабел от стенния контакт.
- Доставеният променливотоков кабел трябва да се използва само с това устройство. Не го използвайте за други цели.

Закрепване на кабела

Забележка

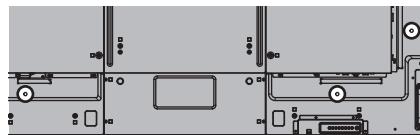
- С това устройство се доставят 3 скоби. Закрепете кабелите на 3 места, като използвате отворите за скобите, както е показано по-долу.

Ако ви тръбват още скоби, купете ги от вашия търговец. (Представят се от отдела за обслужване на клиенти)

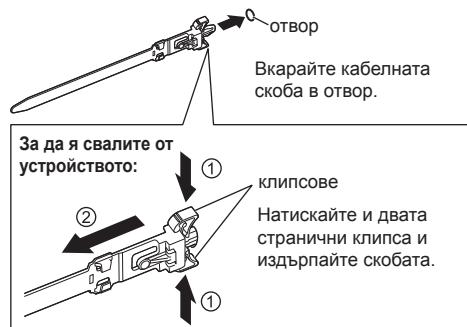
80-инчов модел



70-инчов модел



1. Прикрепете скобата



За да я свалите от устройството:

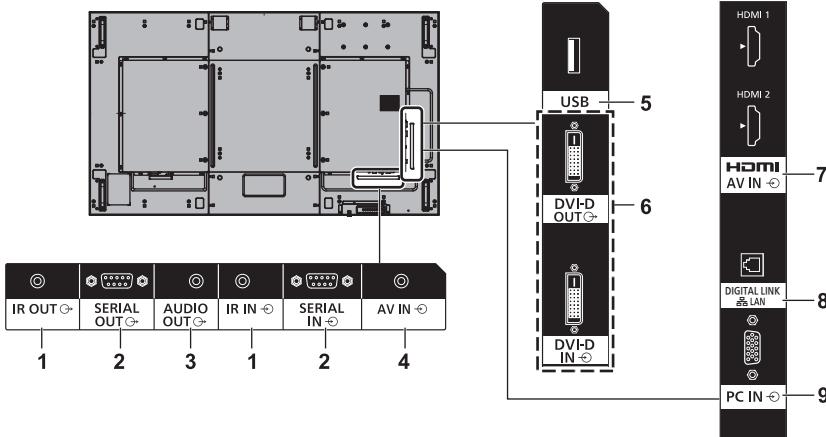


2. Вържете заедно кабелите



За разхлабване:





1 IR IN, IR OUT: Входен / изходен терминал за инфрачервен сигнал
Използвайте го, когато управлявате повече от един дисплей с едно дистанционно управление.

2 SERIAL IN, SERIAL OUT: СЕРИЕН входно / изходен терминал
Управляване на дисплея чрез свързване към компютър.

3 AUDIO OUT: Терминал за изход на аналогово аудио
Свързване към аудиооборудване с терминал за вход на аналогово аудио.

4 AV IN: Терминал с композитен видео-/аудиовход
Свързване към видеооборудване с изход за композитен сигнал.
Аудиовходът е споделен между AV IN, DVI-D IN и PC IN

5 USB: USB терминал
Свържете USB паметта, за да използвате „USB media player“ или „Memory viewer“. Може да се използва и за подаване на захранване до 5V/1A към външно устройство при показване на изображение.

6 DVI-D IN, DVI-D OUT: DVI-D входен / изходен терминал

Свързване към видеооборудване с DVI-D изход. Освен това, когато картина се показва на няколко дисплея чрез последователно свързване, свържете към другия дисплей (DVI-D OUT).

Функцията за DVI-D изход е активна само за DVI вход.

Обърнете внимание, че това не е изход, ако е избран HDMI или DIGITAL LINK вход.

7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): HDMI входен терминал
Свързване към видеооборудване, като видеокamera или DVD плейър и т.н.

8 DIGITAL LINK / LAN: DIGITAL LINK / LAN терминал
Управляване на дисплея чрез свързване към мрежа. Друга възможност е да свържете към устройство, което изпраща видео- и аудиосигнали чрез DIGITAL LINK терминал.

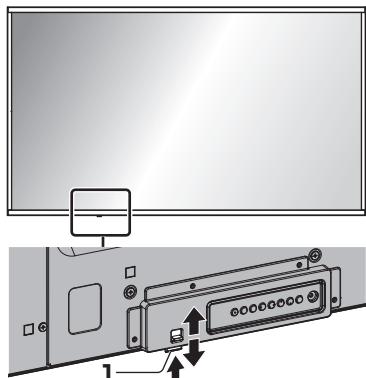
9 PC IN: PC входен терминал
Свързване към видеотерминал на компютър, видеооборудване с „YPbPr / YCbCr“ или „RGB“ изход.

Преди свързване

- Преди свързване на кабелите прочетете внимателно инструкциите за работа за външното устройство, което трябва да се свърже.
- Изключете захранването на всички устройства преди свързване на кабелите.
- Обърнете внимание на следващите точки преди свързване на кабелите. В противен случай може да се стигне до неизправности.
 - Когато свързвате кабел към устройството или имате устройство, свързано към самото устройство, докоснете някакви близки метални обекти, за да отстраните статичното електричество от тялото си, преди да извършвате дейности по обслужването.
 - Не използвайте ненужно дълги кабели, за да свържете устройство към устройството или тялото на устройството. Колкото по-дълъг е кабелът, толкова по податлив на шум става той. Тъй като използването на кабел, когато е навит, го прави да действа като антена, той е по-податлив на шум.
 - Когато съединявате кабелите, ги пъхнете направо в свързващия терминал на свързващото устройство, така че най-напред да бъде свързано заземяването.
- Снабдете се с всички кабели, необходими за свързване на външното устройство към системата, които не са доставени с устройството и не са налични като опция.
- Ако външната форма на конектора на съединителния кабел е обемиста, може да влезе в контакт с периферията, напр. заден капак, или конектора на съседен съединителен кабел. Използвайте съединителен кабел с подходящ размер за подравняване на терминалите.
- Когато свързвате LAN кабела с капачка на конектора, имайте предвид, че капачката може да влезе в контакт със задния капак и изваждането може да стане трудно.
- Ако видеосигналите от видеооборудването съдържат твърде много трептене, изображенията на екрана може да прескачат. В този случай трябва да се свърже коректор на база време (TBC).
- Когато синхронизиращите изходни сигнали от компютър или видеооборудване се смущават, например при промяна на настройките на видеопъзиха, цветът на видеото може временно да бъде нарушен.
- Устройството приема композитни видеосигнали, YPbPr/YCbCr сигнали (PC IN), аналогови RGB сигнали (PC IN) и цифрови сигнали.
- Някои модели компютри не са съвместими с устройството.
- Използвайте кабелен компенсатор, когато свързвате устройства към устройството с помощта на дълги кабели. В противен случай картината може да не се показва коректно.

Идентифициране на управлението

Дисплей



- Пълзнете ръчката на задния панел, за да извадите индикатора на захранването и сензора на дистанционното управление.

За да ги приберете, пълзнете същата ръчка или направо натиснете навътре допната повърхност на сензора на дистанционното управление.

Забележка

- За нормална употреба издърпайте индикатора на захранването и сензора на дистанционното управление от страната на ръба на главното устройство, като използвате ръчката на задния панел. Според състоянието на разположението, например при използване на няколко дисплея, ги съхранявайте в главното устройство.

1 Индикатор на захранването / Сензор на дистанционното управление

Индикаторът на захранването ще свети.

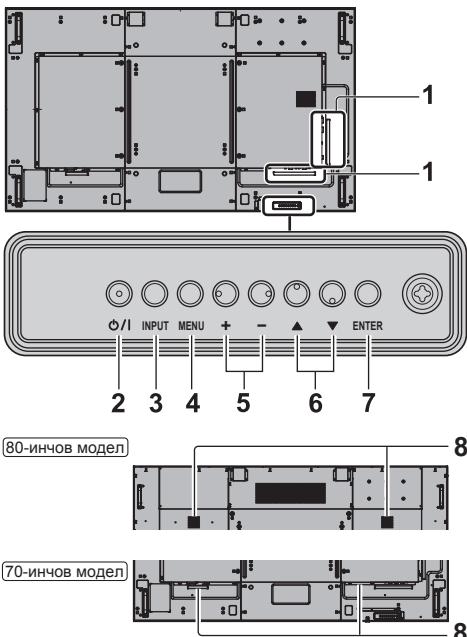
Когато захранването на устройството е ВКЛЮЧЕНО (Бутон за включване/изключване на електрозахранването: ВКЛ.)

- Показва се картина: Зелено
- Захранването е ИЗКЛЮЧЕНО (в режим на готовност) с дистанционното управление:
 - Когато [Network control] е зададено на [Off]: Червено
 - Когато [Network control] е зададено на [On]: Оранжево (червено/зелено)
- Захранването е ИЗКЛЮЧЕНО с функцията „Power management”: Оранжево (червено/зелено)

Когато захранването на устройството е ИЗКЛЮЧЕНО (Бутон за включване/изключване на електрозахранването: ИЗКЛ.): Не свети

Забележка

- Дори ако устройството е изключено и индикаторът на захранването не свети, някои от веригите са със статус на включено захранване.
- Когато индикаторът на захранването е оранжев, консумацията на енергия в режим на готовност по принцип е по-голяма, отколкото когато индикаторът на захранването е червен.



1 Входен/изходен терминал за външно устройство

Свързване към видеооборудване, компютър и т.н. (вижте страница 12)

2 <Бутон за включване/изключване на електрозахранването> (⊕/⊖)

Включва/изключва захранването.

3 <INPUT (на устройството)>

Избира свързаното устройство.

4 <MENU (на устройството)>

Извежда екрана с менюта.

5 <+ (на устройството)> / <- (на устройството)>

Регулира силата на звука.

На главния екран превключва настройки или регулира нивото на настройките.

6 <▲ (на устройството)> / <▼ (на устройството)>

Избира елемента за настройка на екрана с менюта.

7 <ENTER (на устройството)>

Конфигурира елемента на екрана с менюта.

Превключва режима на съотношение.

8 Вградени високоговорители

80-инчов модел

Звукът се извежда назад.

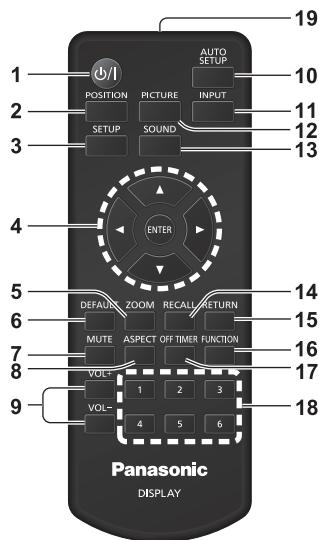
70-инчов модел

Звукът се извежда надолу.

Забележка

- За да изведете звук от вградените високоговорители на устройството, не забравяйте да зададете за [Output select] в менюто [Sound] настройката [SPEAKERS].

Предавател на дистанционното управление



1 Бутон за режим на готовност (ВКЛ./ИЗКЛ.) (P/I)

- Включва или изключва захранването, когато устройството е включено от <Бутон за включване/изключване на електрозахранването>. (вижте страница 17)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / курсорни бутони (▲ ▼ ◀▶)

- Използват се за управление на экраните с менюта.

5 ZOOM

Въвежда режима на цифрово мащабиране.

6 DEFAULT

- Връща настройките за картина, звук и др. към първоначалните настройки.

7 MUTE

- Включване/изключване на звука.

8 ASPECT

- Настройва съотношението.

9 VOL + / VOL -

- Регулира нивото на силата на звука.

10 AUTO SETUP

- Автоматично регулира положението/размера на екрана.

11 INPUT

- Превключва входа към показване на екрана.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Показва текущото състояние на настройката на входен режим, режим на съотношението и др.

15 RETURN

- Използва се за връщане към предишния екран.

16 FUNCTION

- Показва [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Превключва към състояние на готовност след определен период.

18 Бутони с цифри (1 - 6)

- Използват се като бутони за пряк път чрез задаване на често използвани действия.

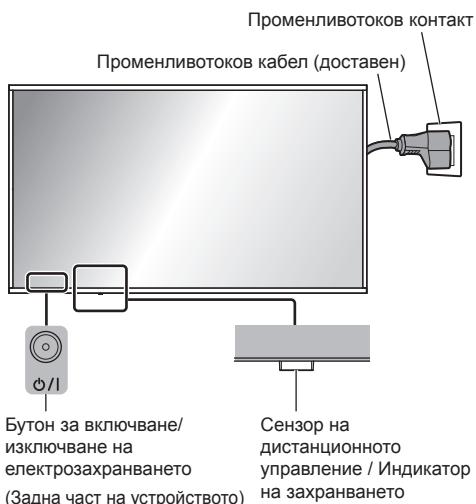
19 Излъчване на сигнал

Забележка

- В това ръководство бутоните на дистанционното управление и устройството за показани като <>. (Пример: <INPUT>.)

Работата е обяснена главно с отбелзяване на бутоните на дистанционното управление, но вие можете също така да работите с бутоните на устройството, където има същите бутони.

Основни елементи за управление



Работете, като насочвате дистанционното управление директно към сензора на дистанционното управление на устройството.



Забележка

- За нормална употреба издърпайте сензора на дистанционното управление от страната на ръба на главното устройство, като използвате ръчката на задния панел. (вижте страница 14)
- Не поставяйте препятствие между сензора на дистанционното управление на главното устройство и дистанционното управление.
- Работете с дистанционното управление срещу сензора на дистанционното управление или от зоната, откъдето сензорът може да бъде видян.

- При директно насочване на дистанционното управление към сензора на дистанционното управление на главното устройство, разстоянието от предната част на сензора на дистанционното управление трябва да бъде прибл. 7 м или по-малко. В зависимост от ъгъла, разстоянието за управление може да е по-малко.

- Не излагайте сензора на дистанционното управление на главното устройство на пряка слънчева светлина или силна флуоресцентна светлина.

1 Свържете щепсела на променливотоковия кабел към дисплея.

(вижте страница 11)

2 Свържете щепсела към стенния контакт.

Забележка

- Типовете електрически щепсели са различни в различните държави. Поради тази причина електрическият щепсел, показан вляво, може да не съответства на типа щепсел на вашия дисплей.
- Когато изваждате променливотоковия кабел, е абсолютно задължително най-напред да изключите щепсела на променливотоковия кабел от стенния контакт.
- Настройките може да не бъдат съхранени, ако щепселят на захранването се изключи веднага след промяна на настройки с менюто на екрана. Изключвайте щепсела на захранването след достатъчно дълъг период от време. Можете и да изключите щепсела на захранването след изключване на захранването от дистанционното управление, управление по RS-232C или управление по LAN.

3 Натиснете <Бутон за включване/изключване на електрозахранването> (\oplus/\ominus) на устройството, за да включите захранването на устройството.

- Индикатор на захранването: Зелен (Показва се картина.)
- Когато захранването на устройството е включено, индикаторът за захранването свети и можете да работите с дистанционното управление.
- Когато индикаторът за захранването свети, не е необходимо да натискате <Бутон за включване/изключване на електrozахранването> (\oplus/\ominus) на устройството. Използвайте дистанционното управление, за да накарате индикатора за захранването да свети в зелено (показва се картина).

■ За ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ на захранването с дистанционното управление

За включване на захранването

- Когато захранването на устройството е включено (индикаторът за захранването свети в червено или оранжево), натиснете <Бутон за режим на готовност (ВКЛ./ИЗКЛ.)> ($\textcircled{P}/\textcircled{I}$) и ще се покаже картина.
- Индикатор на захранването: Зелен (Показва се картина.)

За изключване на захранването

- Когато захранването на устройството е включено (индикаторът за захранването свети в зелено), натиснете <Бутон за режим на готовност (ВКЛ./ИЗКЛ.)> ($\textcircled{P}/\textcircled{I}$) и захранването ще се изключи.
- Индикатор на захранването: Червен (готовност)

Забележка

- По време на работа на функцията „Power management”, индикаторът на захранването светва в оранжево в състояние на изключено захранване.
- След като щепселт на захранването бъде изведен от контакта, индикаторът на захранването може да продължи да свети за известно време. Това не е повреда.
- Натиснете <Бутон за включване/изключване на електрозахранването> ($\textcircled{P}/\textcircled{I}$) на устройството, за да изключите устройството, когато захранването на устройството е включено или е в режим на готовност.

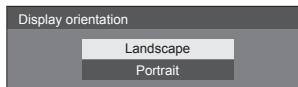
■ Когато устройството се включва за пръв път

Ще се покаже екранът по-долу.

1 Изберете езика с \blacktriangle \blacktriangledown и натиснете <ENTER>.



2 За вертикален монтаж изберете [Portrait] с \blacktriangle \blacktriangledown и натиснете <ENTER>.



Забележка

- След като елементите са настроени, екраните щяма да се показват при следващо включване. Всеки елемент може да бъде нулиран в следните менюта.

[OSD language]

[Display orientation]

■ Съобщение за ВКЛЮЧЕНО захранване

При ВКЛЮЧВАНЕ на захранването на устройството може да се извежда следното съобщение:

Предупреждения за изключване при липса на активност

'No activity power off' is enabled.

Когато [No activity power off] в менюто [Setup] е с настройка [Enable], се извежда предупредително съобщение винаги когато захранването се ВКЛЮЧВА.

Информация за „Power management”

Last turn off due to 'Power management'.

Когато „Power management” функционира, се извежда информационно съобщение винаги когато захранването се ВКЛЮЧВА.

Тези извеждания на съобщения могат да се настроят в следното меню:

- Меню [Options]

Power on message(No activity power off)

Power on message(Power management)

Спецификации

Модел №

[80-инчов модел]: TH-80SF2HW

[70-инчов модел]: TH-70SF2HW

Консумация на енергия

[80-инчов модел]

380 W

[70-инчов модел]

235 W

В изключено състояние

0,3 W

В състояние на готовност

0,5 W

Панел на LCD дисплея

[80-инчов модел]

80-инчов панел с вертикално подравняване (VA)
(Edge LED подсветка), съотношение на картината
16:9

[70-инчов модел]

70-инчов панел с вертикално подравняване (VA)
(Edge LED подсветка), съотношение на картината
16:9

Размер на екрана

[80-инчов модел]

1 771 mm (Ш) x 996 mm (В) x 2 032 mm (диагонал) /
69,7" (Ш) x 39,2" (В) x 80,0" (диагонал)

[70-инчов модел]

1 538 mm (Ш) x 865 mm (В) x 1 765 mm (диагонал) /
60,5" (Ш) x 34,0" (В) x 69,5" (диагонал)

Брой пиксели

2 073 600

(1 920 (хоризонтално) x 1 080 (вертикално))

Размери (Ш x В x Д)

[80-инчов модел]

1 835 mm x 1 060 mm x 82 mm / 72,3" x 41,8" x 3,3"

[70-инчов модел]

1 580 mm x 919 mm x 80 mm / 62,2" x 36,2" x 3,2"

Тегло

[80-инчов модел]

Прибл. 62,0 kg / 135 фунта нето

[70-инчов модел]

Прибл. 45,0 kg / 99 фунта нето

Захранване

220 – 240 V ~ (220 – 240 V променлив ток),

50/60 Hz

Условия на работа

Температура

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Влажност

20 % – 80 % (без кондензация)

Условия за съхранение

Температура

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Влажност

20 % – 80 % (без кондензация)

Терминали за свързване

HDMI 1

HDMI 2

Конектор ТИП A*2, 2 бр.

Аудиосигнал:

Линейна ИКМ (частоти на семплиране:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 пина, 1 бр.:

Съвместимост със спецификацията DVI
Revision 1.0

Съвместимост с HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24 пина, 1 бр.:

Съвместимост със спецификацията DVI
Revision 1.0

Съвместимост с HDCP 1.1

AV IN

Аудио/видео 4-полюсен минижак (M3), 1 бр.

Видео: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Аудио: Стерео минижак (M3), 1 бр., 0,5 Vrms

Споделен между AV IN, DVI-D IN и
PC IN

PC IN

Mini D-sub 15 пина (съвместим с DDC2B), 1 бр.

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (със синхр. сигнал)

0,7 Vp-p (75 Ω) (без синхр. сигнал)

Pr/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (без синхр. сигнал)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (без синхр. сигнал)

HD/VD:

TTL (висок импеданс)

AUDIO OUT

Стерео минижак (M3), 1 бр., 0,5 Vrms

Изход: Променлив (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB вход, 10 kΩ натоварване)

SERIAL IN

Терминал за външно управление

D-sub 9 пина, 1 бр.:

Съвместим с RS-232C

SERIAL OUT

Терминал за външно управление

D-sub 9 пина, 1 бр.:

Съвместим с RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

RJ45, 1 бр.:

За мрежова връзка, съвместима с PJLink

Метод на комуникация:

RJ45, 100BASE-TX

IR IN

Стерео минижак (M3), 1 бр.

IR OUT

Стерео минижак (M3), 1 бр.

USB

USB конектор, 1 бр., ТИП А

Постоянен ток (DC) 5V / 1A (USB 3.0 не се поддържа.)

Звук

Високоговорители

80-инчов модел

1,5 см × 2,5 см × 1 / φ7 см × 1

× 2 броя

70-инчов модел

9,6 см × 2,7 см × 1

× 2 броя

Аудиоизход

20 W [10 W + 10 W] (10 % ОХИ)

Предавател на дистанционното управление

Захранване

Постоянен ток (DC) 3 V (батерия (тип AAA/R03/LR03), 2 бр.)

Работен обхват

Прибл. 7 м (22,9 фута)

(когато работи непосредствено пред сензора на дистанционното управление)

Тегло

Прибл. 63 g / 2,22 унции (включително батериите)

Размери (Ш × В × Д)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1: Температура на околната среда при използване на устройството на големи надморски височини (1 400 м (4 593 фута) и повече и под 2 800 м (9 186 фута) надморска височина): от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)

*2: VIERA LINK не се поддържа.

Забележка

- Дизайнерът и спецификациите могат да бъдат променяни без предизвестие. Показаните тегло и размери са приблизителни.

Софтуерен лиценз

Този продукт включва следния софтуер:

- (1) софтуера, разработен независимо от или за Panasonic Corporation,
- (2) софтуера, притежаван от трета страна и лицензиран за Panasonic Corporation,
- (3) софтуера, лицензиран под общия публичен лиценз GNU General Public License, версия 2.0 (GPL V2.0),
- (4) софтуера, лицензиран под общия публичен лиценз GNU LESSER General Public License, версия 2.1 (LGPL V2.1) и/или
- (5) софтуер с отворен код, различен от софтуера, лицензиран под GPL V2.0 и/или LGPL V2.1.

Софтуерът, категоризиран като (3) - (5), се разпространява с надеждата, че ще бъде полезен, но БЕЗ НИКАВА ГАРАНЦИЯ, без дори косвена гаранция за ПРОДАВАЕМОСТ или ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ.

За подробна информация вижте лицензионните условия, показвани чрез избиране на [Software licenses], следвайки указаната дейност от менюто [Settings] на продукта.

Поне три (3) години от доставянето на продукта Panasonic ще предоставя на всяка трета страна, която се свърже с нас чрез информацията за контакт, предоставена по-долу, в замяна на такса, не по-голяма от нашата такса за физическо изпълнение на разпространението на сурс кода, пълно копие, което може да бъде прочетено от машина, на съответния сурс код, обхванат от GPL V2.0, LGPL V2.1 или други лицензи със задължението за това, както и бележка за съответните авторски права.

Информация за контакт:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Бележка за AVC/VC-1/MPEG-4

Този продукт е лицензиран по лицензите AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License и MPEG-4 Visual Patent Portfolio License за лична употреба на потребител или други употреби, в които не получава възнаграждение за (i) кодиране на видео в съответствие със стандартите AVC Standard, VC-1 Standard и MPEG-4 Visual Standard („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) и/или (ii) декодиране на видео AVC/VC-1/MPEG-4, което е кодирано от потребител, ангажиран в лична дейност или/или е получено от доставчик на видео, който е лицензиран да предоставя видео AVC/VC-1/MPEG-4. Не се предоставя, нито ще се подразбира, лиценз за каквато и да е друга употреба. Можете да получите допълнителна информация от MPEG LA, LLC. Вижте <http://www.mpeglallc.com>.

Изхвърляне на излезли от употреба електрически и електронни уреди и батерии Само за Европейския Съюз и страните със системи за рециклиране



Този символ върху продуктите, опаковката и/или придружаващите документи означава, че изразходваните електрически и електронни продукти и батерии не бива да се изхвърлят в общите битови отпадъци.

Моля, предавайте старите продукти и изхабените батерии за обработка, преработка и рециклиране на компетентните пунктове за събиране на отпадъци съгласно законовите разпоредби.

Като изхвърляте тези продукти и батерии правилно, Вие помагате за запазване на ценни ресурси и за избягване на евентуално вредните влияния върху човешкото здраве и околната среда.

За повече информация относно събирането и рециклирането се обрънете към Вашето предприятие на място, предлагаш услуги във връзка с изхвърлянето на отпадъците.

Съгласно разпоредбите в страната за неправилно изхвърляне на тези отпадъци могат да бъдат наложени парични глоби.



Указание за символа батерия (символ долу)

Този символ може да е изобразен в комбинация с химически символ. В този случай това се прави поради изискванията на директивите, издадени за съответния химикал.

Информация за страни извън Европейския Съюз

Тези символи са валидни само в рамките на Европейския Съюз.

Ако желаете да се освободите от тези отпадъчни продукти, моля свържете се с местните органи на властта или вашия доставчик, за да получите информация за тяхното коректно изхвърляне.

Доказателство за покупката на потребителя

Можете да намерите номера на модела и серийния номер на този продукт на задния му панел. Трябва да запишете серийния номер в предоставеното за целта поле по-долу и да запазите тази книжка заедно с разписката за покупката като доказателство за покупката с цел идентификация в случай на кражба или загуба и за целите на гарционното обслужване.

Номер на модела

Сериен номер

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, поделение на Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Федерална република Германия

Panasonic Corporation

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Български

© Panasonic Corporation 2017

TP1117TS0 -PB