

Инструкции за работа Кратък наръчник

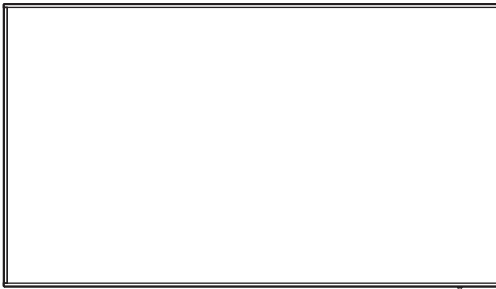
UHD LCD дисплей За употреба със стопанска цел

Български

Модел №	TH-98SQ1W	98-инчов модел
	TH-86SQ1W	86-инчов модел
	TH-75SQ1W	75-инчов модел
	TH-65SQ1W	65-инчов модел
	TH-55SQ1W	55-инчов модел
	TH-49SQ1W	49-инчов модел

Съдържание

Важна бележка за безопасността	2
Мерки за безопасност	4
Предпазни мерки при употреба	7
Акcesoари	10
Предупреждения при местене	14
Болт с ухо	15
Връзки	16
Идентифициране на управлението	20
Основни елементи за управление	23
Спецификации	25
Софтуерен лиценз	28



Прочетете преди употреба

За повече информация за този продукт, моля, прочетете „Инструкции за работа – Функционално ръководство“.

За изтегляне на „Инструкции за работа – Функционално ръководство“, моля, посетете уебсайта на Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- На вашия език се предлагат само „Инструкции за работа – Кратък наръчник“ (настоящият документ).

За подробности, моля, прочетете „Инструкции за работа – Функционално ръководство“, предлагано на други езици.

- 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 98-инчовия модел.

4K
PROFESSIONAL
Действителна разделителна
способност: 3840 × 2160p

HDMI™

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvantage.com



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, Internet Explorer и Microsoft Edge са регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.
- Mac, macOS 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.
- Crestron Connected, логото Crestron Connected, Crestron Fusion, Crestron RoomView и RoomView са търговски марки или регистрирани търговски марки на Crestron Electronics, Inc. в САЩ и/или други държави.

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

- 1) За да се избегне повреда, която може да предизвика пожар или риск от удар, не излагайте този уред на капки или пръски.
Не поставяйте съдове с вода (вази 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.
- 2) За да предотвратите електрически удар, не сваляйте капака. Вътре няма части, които да се обслужват от потребителя. Обслужването да се извършва от квалифицирани специалисти.
- 3) Не премахвайте заземителния щифт на електрическия 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 подценявайте ролята на заземителния щифт.
- 4) За да предотвратите токов удар, уверете се, че заземителният щифт на захранващия кабел е здраво свързан.

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 припокрива 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.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ: Опасност за стабилността

Никога не поставяйте дисплей на нестабилно място. Дисплеят може да падне и да причини сериозно телесно нараняване или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да бъдат избегнати като се вземат прости предпазни мерки като:

- Използване на шкафове или стойки, препоръчани от производителя на дисплея.
- Използване само на мебели, които безопасно държат дисплея.
- Уверете се, че дисплеят не излиза извън ръба на поддържащите мебели.
- Не поставяйте дисплея върху високи мебели (например шкафове или библиотеки), без да закрепите на подходяща опора както мебелите, така и дисплея.
- Не поставяйте дисплея върху плат или други материали, които се намират между дисплея и поддържащата мебел.
- Информирайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигат дисплея или неговите бутони.

Ако съществуващият дисплей ще бъде запазен и преместен, трябва да се имат предвид същите съображения.

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 и скобата за окачване на стена от опционалните аксесоари. За монтажа се обърнете към упълномощен търговец.

Следният брой лица са необходими за извършване на монтажа.

[98-инчов модел](#) [86-инчов модел](#) [75-инчов модел](#):
4 или повече

[65-инчов модел](#) [55-инчов модел](#) [49-инчов модел](#):
2 или повече

- Поставка
TY-ST75PE9 ([75-инчов модел](#))
TY-ST55PE9 ([65-инчов модел](#)) [55-инчов модел](#))
TY-ST43PE9 ([49-инчов модел](#))
- Скоба за окачване на стена*1
TY-WK98PV1
([98-инчов модел](#)) [86-инчов модел](#) [75-инчов модел](#)
([65-инчов модел](#))
- Платка с терминали 3G-SDI*2
TY-SB01SS
- Кутия на цифровия интерфейс
ET-YFB100G
- Превключвател за DIGITAL LINK
ET-YFB200G
- Софтуер за ранно предупреждение
(Основен лиценз/3-годишен лиценз):
Серия ET-SWA100*3
- Диспечер за видеостена
Auto Display Adjustment Upgrade Kit
TY-VUK10*4

*1: Този продукт може да бъде закупен в САЩ и Япония.

*2: Тази терминална платка се поддържа само когато главната версия на софтуера на дисплея е 3.5000 или по-нова, а подверсията на софтуера на дисплея е 03.50 или по-нова.

За актуализиране се свържете с търговеца на Panasonic.

*3: Наставката в номерата на частта може да е различен в зависимост от типа на лиценза.

*4: [98-инчов модел](#) [86-инчов модел](#)
Поддържа версия 1.10 или по-нова.

[75-инчов модел](#)

Поддържа версия 1.12.1 или по-нова.

[65-инчов модел](#) [55-инчов модел](#) [49-инчов модел](#)

Поддържа версия 1.11 или по-нова.

Забележка

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

Когато монтирате поставката или скобата за окачване на стена, прочетете инструкциите за експлоатация, предоставени заедно с тях, и ги 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 риск от задушаване.

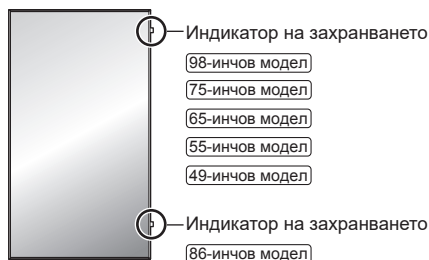
Не поставяйте дисплея върху наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че той не виси от края на основата.

- Дисплеят може да падне или да се преобръгне.

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 дясната част.



- При монтиране в различна посока се генерира топлина, което може да доведе до пожар или повреда на дисплея.

Когато монтирате устройството ([65-инчов модел](#) [55-инчов модел](#) [49-инчов модел](#)) с обърнат нагоре панел с течни кристали, попитайте своя местен търговец на Panasonic.

Ако се отнася за 98/86/75-инчови модели, не поставяйте устройството с обърнат нагоре панел с течни кристали.

- Има условия за метод на монтаж, температура на околната среда, връзки и настройки. При монтиране в различни условия се генерира топлина, което 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 4)
- Когато монтирате на стена, трябва да се използва указаната скоба за окачване на стена (опционален аксесоар) или скоба за стена, която съответства на стандартите VESA.

98-инчов модел: VESA 800 × 500

86-инчов модел **75-инчов модел**: VESA 600 × 400

65-инчов модел **55-инчов модел** **49-инчов модел**:

VESA 400 × 400

(вижте страница 7)

- 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 прекратите използването на продукта, потърсете професионалист, който да го демонтира правилно.
- При монтаж на дисплея на стената не позволявайте контакт на монтажните винтове и хранявния 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 110 – 240 V, 50/60 Hz.

Ако възникнат проблеми или неизправност, прекратете употребата незабавно.

Ако възникнат проблеми, извадете щепсела на хранявния 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 проникнала 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 хранявния кабел от стенния контакт и се свържете с търговеца, за да се направи ремонт.

- За да прекъснете напълно захранването на този дисплей, трябва да извадите щепсела на хранявния 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 хранявния 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 премахвайте капака (шкафа) и не го модифицирайте.

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

Осигурете си лесен достъп до щепсела на хранявния кабел.

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

Не използвайте никакъв друг хранявщ 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 хранявщ 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 хранявния кабел, за да не позволите да се напращи.

- Натрупана прах по щепсела може да образува влага, която от своя страна може да предизвика късо съединение, водещо до токов удар или пожар. Извадете щепсела на хранявния кабел от стенния контакт и го избършете със суха кърпа.

Не докосвайте щепсела на хранявния кабел с мокри ръце.

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

Поставете стабилно и докрай щепсела на хранявния кабел (от страната на контакта) и конектора на хранявния кабел (от страната на устройството).

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

Не предприемайте действия, които могат да повредят 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 каквито 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 щепселът са повредени, не ги докосвайте пряко с ръка.

- Ако го направите, това може да доведе до токов удар или пожар в следствие на късо съединение.

Дръжте предоставените батерии AAA/R03/LR03, винта M4 и гайката 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 7.

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

- Възникналата в следствие на това корозия може да доведе до падане на дисплея, което може да предизвика физически наранявания. Освен това устройството може да се повреди.

Следният брой лица са необходими за носене или разопаковане на това устройство.

98-инчов модел 86-инчов модел 75-инчов модел:
4 или повече

65-инчов модел 55-инчов модел 49-инчов модел:
2 или повече

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

Когато изключвате захранващия кабел, винаги дърпайте щепсела (от страната на контакта)/ конектора (от страната на устройството).

- Дърпането на кабела може да го повреди, а това може да предизвика токов удар или пожар в следствие на късо съединение.

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

- Ако дисплеят семести, 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 мърка 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 11)

Не използвайте батериите с отлепващо се или премахнато външно покритие.

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

Изваждайте батериите 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.

Незабавно премахвайте изтощените батерии от дистанционното управление.

- Ако оставите батериите вътре без надзор, те може да протекат, да се нагорещят или да експлодират.

Не горете и не чупете батериите.

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

Не обръщайте дисплея с горната част надолу.

Не поставяйте устройството с обърнат нагоре панел с течни кристали. (само за

98-инчов модел)
86-инчов модел **75-инчов модел**)

Предпазни мерки при употреба

Предупреждения при инсталиране

Не монтирайте дисплея на открито.

- Дисплеят е проектиран за употреба в закрити помещения.

Монтирайте това устройство на място, което може да издържи 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.

Когато монтирате устройството (65-инчов модел) (55-инчов модел) (49-инчов модел) с обърнат нагоре панел с течни кристали, попитайте своя местен търговец на Panasonic.

Ако се отнася за 98/86/75-инчови модели, не поставяйте устройството с обърнат нагоре панел с течни кристали.

- Има условия за метод на монтаж, температура на околната среда, връзки и настройки.

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 обърнат 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.

Ако ще съхранявате устройството, съхранявайте го в сухо помещение.

Необходимо пространство за вентилация

- 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 охлаждащ 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)
98	800 мм × 500 мм	13 мм	M8 (4)
86	600 мм × 400 мм	13 мм	M8 (4)
75	600 мм × 400 мм	10 мм	M6 (4)
65	400 мм × 400 мм	11 мм	M6 (4)
55			
49			

Бележка за свързването

Премахване и поставяне на захранващия кабел и кабелите за свързване

- Когато устройството е монтирано на стена, ако захранващият кабел и кабелите за свързване се премахват или поставят трудно, преди монтажа първо направете свързванията. Внимавайте кабелите да не се оплетат. След завършване на монтажа включете електрическия щепсел в контакта.

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. В зависимост от условията на настройка, например при използване на мултидисплей на няколко екрана, съхранявайте сензора за дистанционно управление в основното устройство. (вижте страница 20)

Червени, сини или зелени точки на екрана са явление, което е специфично за панел с течни кристали. Това не е повреда.

- Въпреки че панелът с течни кристали е произведен по много прецизна технология, възможно е на екрана да се появят постоянно светещи точки или точки, които не светят. Това не е повреда.

Инов модел	Процент на пропуснати точки*
98	0,00007% или по-малко
86	0,00007% или по-малко
75	0,00006% или по-малко
65	0,00006% или по-малко
55	0,00004% или по-малко
49	0,00004% или по-малко

*: Изчислено в единици под-пиксели съгласно стандарта ISO9241-307.

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.

Ако захранването бъде прекъснато или спре спонтанно, или ако напрежението на захранването спонтанно се понижи, дисплеят може да не работи нормално.

- В такъв случай изключете захранването на дисплея и свързаните устройства веднъж и след това включете отново захранването.

Възможно е да се появи смущение в картината, ако свързвате/откачате 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 излъчва 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 следните злоупотреби.

- Изтичане на лична информация от това устройство
- Неоторизирана употреба 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 ограничете потребителите, които могат да влизат.
- Направете паролата си колкото е възможно по-трудна за досещане.
- Сменяйте паролата си периодично.
- Panasonic Connect Co., Ltd. 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.

Почистване и поддръжка

Първо извадете електрическия щепсел от контакта на електрическата мрежа.

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

- За да отстраните упорита мръсотия или отпечатащи 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 избършете мръсотията. Накрая избършете 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 разреждители.

- Това може да предизвика повреда по стойката или излющване на боята. Освен това не го оставяйте в контакт с гума или ПВХ вещество за продължително време.

Изхвърляне

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

Акcesoари

Доставка на акcesoари

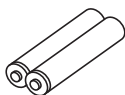
Проверете дали имате показаните акcesoари и елементи.

Предавател на дистанционното управление, 1 бр.

- DPVF2713ZA/X1

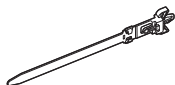


Батерии за предавателя на дистанционното управление, 2 бр.
(Тип AAA/R03/LR03)



Скоба, 3 бр.

- DPVF1056ZA



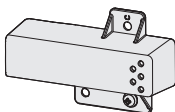
Капак за USB памет, 1 бр.

98-инчов модел 86-инчов модел

75-инчов модел 65-инчов модел

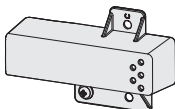
55-инчов модел

- DPVF2281ZA/X1



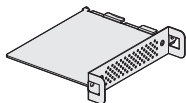
49-инчов модел

- DPVF2280ZA/X1



Адаптор за SLOT, 1 бр.

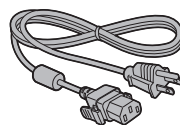
- DPVF2722YA/X1



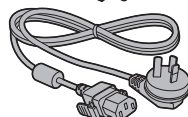
Захранващ кабел

(Прибл. 2 м)

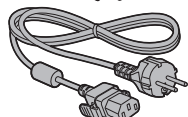
- 1JP155AF1U



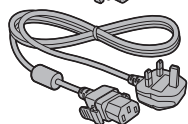
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



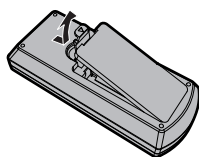
- 3JP155AF1W



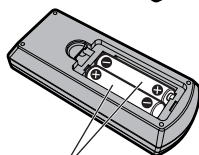
Внимание

- Съхранявайте дребните части по подходящ начин и ги дръжте далеч от малки деца.
- Номенклатурните номера на акcesoарите могат да се променят без уведомяване. (Действителните номенклатурни номера могат да се различават от тези, показани по-горе.)
- Ако загубите акcesoари, 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 ⊖.)

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.

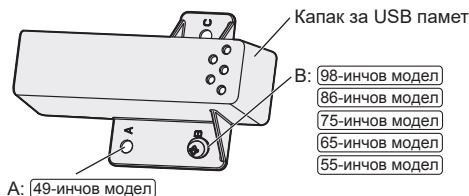
Вземете следните предпазни мерки.

1. Батериите винаги трябва да се сменят по двойки.
2. Не комбинирайте използвана батерия с нова.
3. Не смесвайте типове батерии (например батерии с манганов диоксид и алкални батерии).
4. Не опитвайте да зареждате, разглобявате или горите използвани батерии.
5. Не горете и не чупете батериите. Също така не излагайте батериите на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън или други подобни.

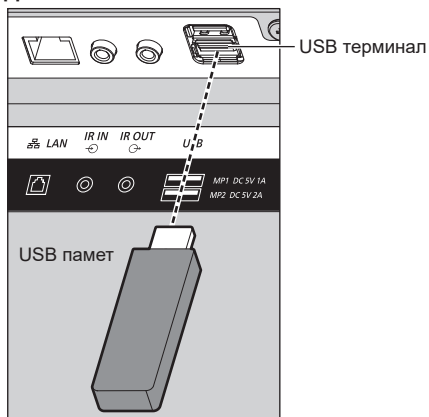
Прикачване на капача за USB памет

Когато използвате устройство с USB памет, капакът на USB паметта може да бъде прикачен с цел защита на устройството.

Прикачете капача на USB паметта, като използвате някоя от следните позиции за винтовете в зависимост от съответния модел.



1 Поставете устройството с USB в USB терминала в долната страна на дисплея.



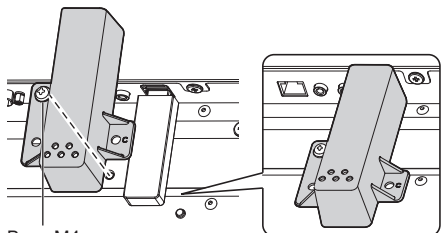
Забележка

- Изберете USB терминал, който да се използва с [USB select].
- В зависимост от USB терминала, количеството електроенергия, доставяна към външно устройство, е различна.

2 Прикачете капача за USB памет, като напаснете винта M4 към винтовия отвор на дисплея.

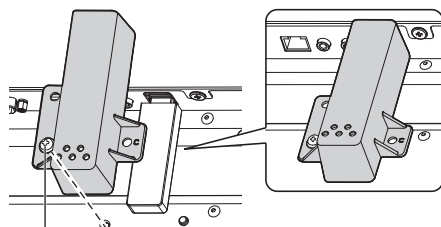
3 Затегнете винта M4, за да фиксирате капака за USB памет.

A: 49-инчов модел



Винт M4

B: 98-инчов модел 86-инчов модел 75-инчов модел
65-инчов модел 55-инчов модел



Винт M4

Закрепване на функционалното табло

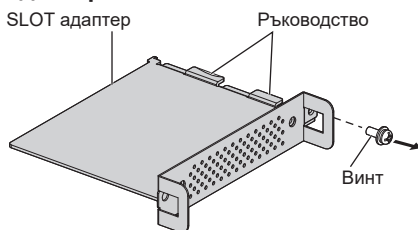
Когато използвате функционално табло с тесни ширини, прикрепете предоставения SLOT адаптер и го поставете в слота.

Забележка

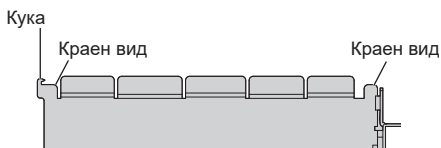
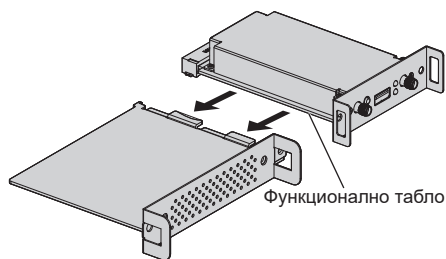
- Преди да поставите или извадите функционалното табло, изключете захранването на дисплея и извадете електрическия щепсел от контакта.

Когато закрепяте функционалното табло в пълен размер, преминете към стъпка 4.

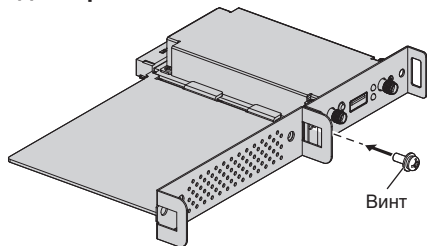
1 Махнете един винт от страната с направляващия детайл на SLOT адаптера.



2 Поставете платката на функционалното табло в направляващите детайли на SLOT адаптера и поставете безопасно платката в контакт с кука (едно място) и с лицевата страна (две места).



3 С помощта на винта, премахнат в стъпка 1, фиксирайте функционалното табло към SLOT адаптера.

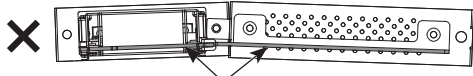
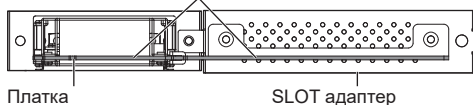


- Указание за затягане на въртящ момент: 0,5 N·m или по-малко

Забележка

- Здравно затегнете винта и проверете дали куката на SLOT адаптера фиксира платката.
- Проверете дали повърхността на SLOT адаптера и повърхността на платката съвпадат помежду си, когато гледате функционалното табло със закрепения SLOT адаптер от противоположната страна на капака.

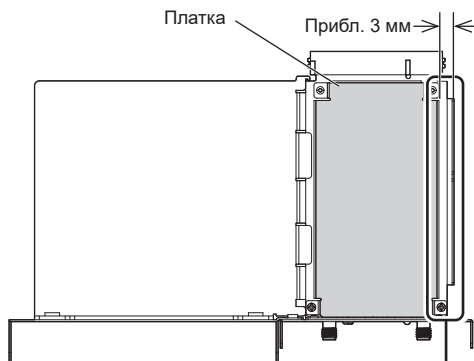
Уверете се, че тази страна е равна.



Не може да бъде прикачен, докато тази страна не бъде подравнена хоризонтално.

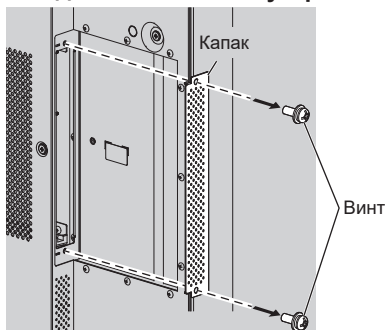


- Ако има главен кабел с дължина около 3 мм от лицевия край на платката, функционалното табло не може да бъде прикрепено поради намеса в направляващата релса. Уверете се, че няма главен кабел в този диапазон.

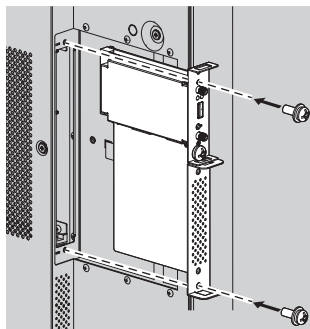


Няма главен кабел в този диапазон.

4 Махнете двата винта от капака на гнездото на главното устройство.



5 Поставете функционалното табло в гнездото на основното устройство и затегнете двата винта, премахнати в стъпка 4.

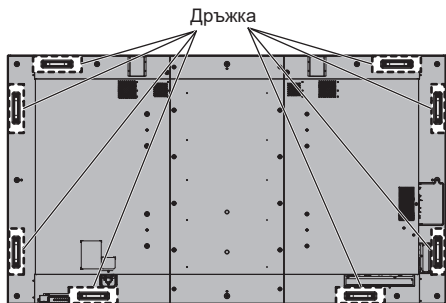


- Указание за затягане на въртящ момент: 0,5 N·m или по-малко

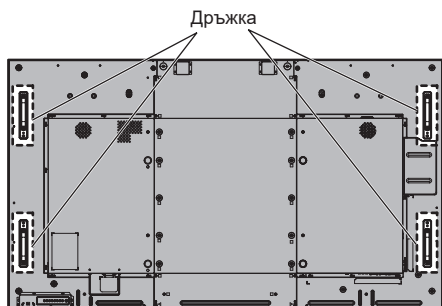
Предупреждения при местене

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

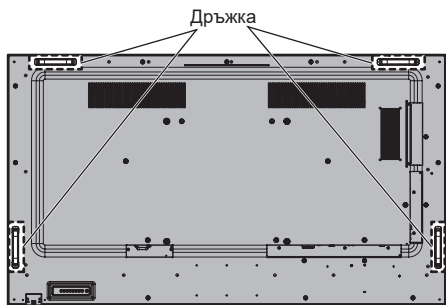
98-инчов модел 86-инчов модел



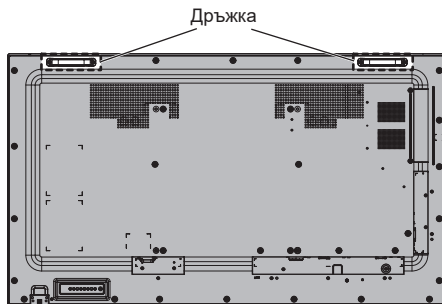
75-инчов модел



65-инчов модел



55-инчов модел 49-инчов модел



Забележка

- Не хващайте други части освен дръжките.
(98-инчов модел) (86-инчов модел) (75-инчов модел)
- Следният брой лица са необходими за носене на това устройство.

(98-инчов модел) (86-инчов модел) (75-инчов модел):
4 или повече

(65-инчов модел) (55-инчов модел) (49-инчов модел):
2 или повече

Ако това не се спазва, 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, обърната 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 ъглите му. Не хващайте лицевата повърхност на панела с течни кристали. Също така не удряйте тези части. Това може да повреди панела с течни кристали. Също така панелът може да се счупи и да причини нараняване.

Болт с ухо

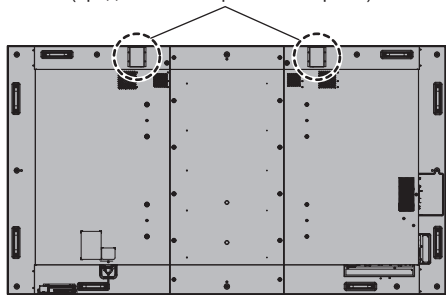
98-инчов модел | 86-инчов модел

75-инчов модел

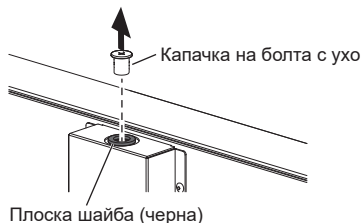
Дисплеят разполага с отвори за монтиране на болтовете с уши (M10). Използвайте ги при монтажа, за да качите дисплея.

Използвайте болта с ухо само за временно окачване или местене по време на монтажа. Той не може да се използва за постоянен висящ монтаж.

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



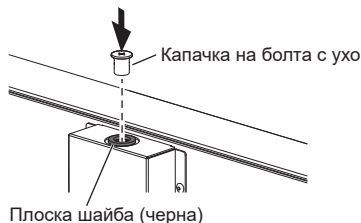
1 При закрепване на болта с ухо, махнете капачката на позицията за монтиране на болта с ухо (две места) и оставете плоската шайба (черна) както си е.



2 Закрепете болта с ухо с плоска шайба (черна) както си е.

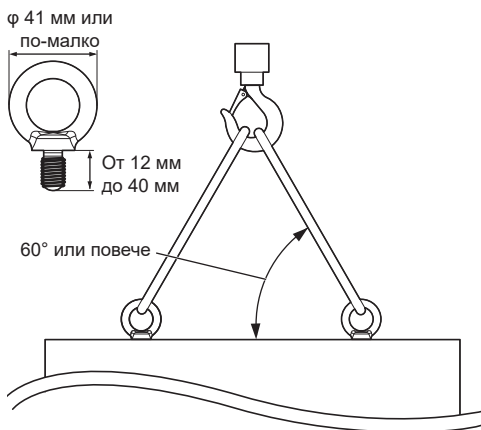


3 След като премахнете болта с ухо, затегнете капачката на болта с ухо с плоската шайба (черна) вляво както си е.



Забележка

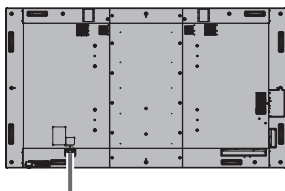
- Монтажът трябва да се извърши от монтажен специалист.
- Не провесвайте чрез използване само на 1 болт с ухо.
- Използвайте продаваните в търговската мрежа болтове с ухо M10 с дължина на ствола от 12 мм до 40 мм, която отговаря на условието за натоварване на качеството на продукта.
- Използвайте болтове с ухо по стандарт ISO 3266. Използвайте също и окачващи елементи (телове и др.) по стандарт ISO.
- 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.



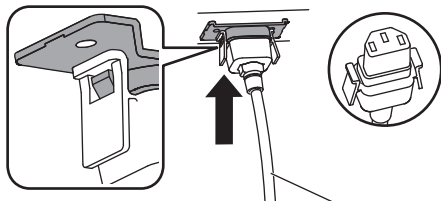
Връзки

Свързване и закрепване на променливотоков кабел / Закрепване на кабел

Задна част на устройството



Закрепване на променливотоков кабел



Променливотоков кабел (доставен)

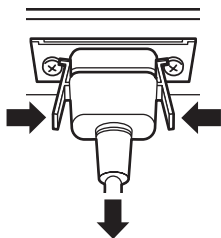
Включете конектора в дисплея.

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.

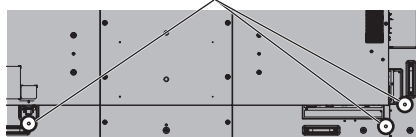
Закрепване на кабела

Забележка

- С това устройство се доставят 3 скоби. Закрепете кабелите на 3 места, като използвате отворите за скобите, както е показано по-долу.
- Преди да включите захранването, запълнете отворите (на 3 места) със скобите. В противен случай в отворите може да влязат външни предмети, което може да предизвика пожар.
- Ако ви трябват още скоби, купете ги от вашия търговец. (Предоставят се от отдела за обслужване на клиенти)

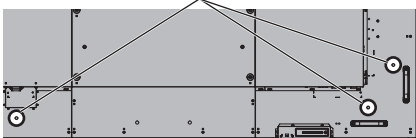
98-инчов модел

Отвори за закрепване на скобите



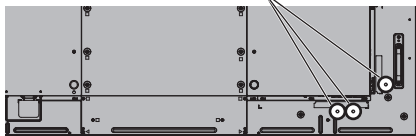
86-инчов модел

Отвори за закрепване на скобите



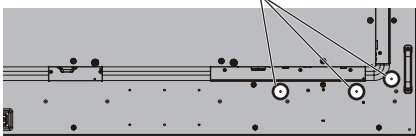
75-инчов модел

Отвори за закрепване на скобите



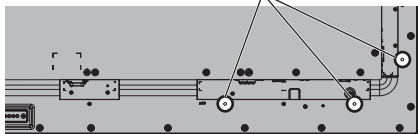
65-инчов модел

Отвори за закрепване на скобите



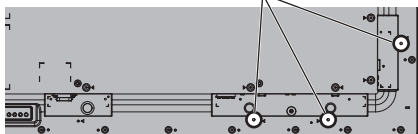
55-инчов модел

Отвори за закрепване на скобите

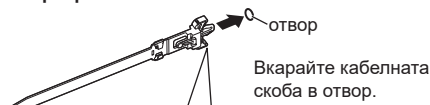


49-инчов модел

Отвори за закрепване на скобите



1. Прикрепете скобата



За да я свалите от устройството:

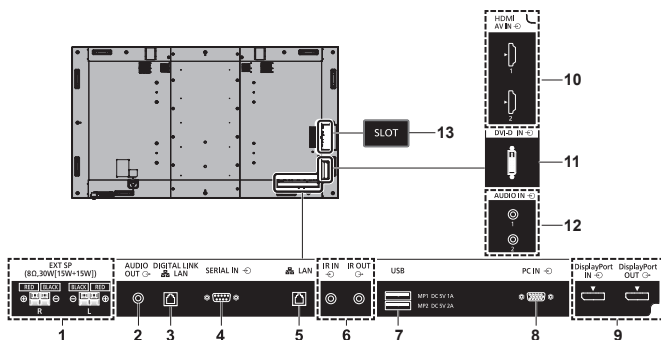


2. Вържете заедно кабелите



За разхлабване:





- | | |
|------------------------------|--|
| 1 EXT SP: | Терминал за високоговорители
Свързване към външен високоговорител. |
| 2 AUDIO OUT: | Терминал за изход на аналогово аудио
Свързване към аудиооборудване с терминал за вход на аналогово аудио. |
| 3 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. |
| 4 SERIAL IN: | СЕРИЕН входен терминал
Управляване на дисплея чрез свързване към компютър. |
| 5 LAN: | LAN терминал
Управляване на дисплея чрез свързване към мрежа. |
| 6 IR IN, IR OUT: | Входен / изходен терминал за инфрачервен сигнал
Използвайте го, когато управлявате повече от един дисплеи с едно дистанционно управление. |
| 7 USB: | USB терминал (2 системи)
Свържете USB паметта, за да използвате „USB media player“ или „Memory viewer“. Може да се използва и за подаване на мощност до 5V/1A (предна клемма) или 5V/2A (задна клемма) към външно устройство при показване на изображение. |

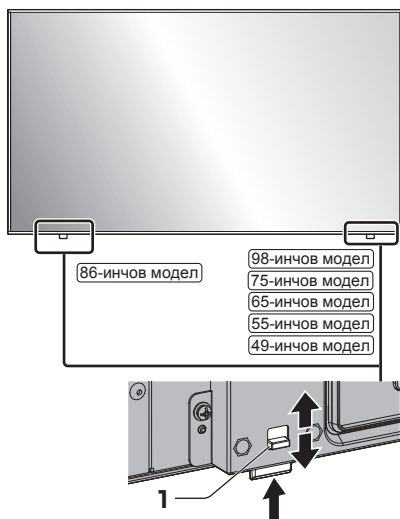
- | | |
|---|--|
| 8 PC IN: | PC входен терминал
Свързване към видеотерминал на компютър, видеооборудване с „Y/PbPr / Y/CbCr“ или „RGB“ изход. |
| 9 DisplayPort IN, DisplayPort OUT: | DisplayPort Входящ/Изходящ терминал (Поддържа 4K картина)
Свържете към компютър или видео оборудване с DisplayPort терминал. |
| 10 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | HDMI входящ терминал (2 системи)
Свържете към видео оборудване с HDMI изход. |
| 11 DVI-D IN: | DVI-D входен терминал
Свързване към видеооборудване с DVI-D изход. |
| 12 AUDIO IN 1, AUDIO IN 2: | Аналогов аудио входящ терминал (2 системи) |
| 13 SLOT: | Слот за разширение
(вижте страница 12) |
- Забележка**
- За съвместимото функционално табло се обърнете към търговеца, от който сте закупили продукта.

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 пхнете 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 видеоизхода, цветът на видеото може временно да бъде нарушен.
 - Устройството приема 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.
- Терминал DIGITAL LINK / LAN и терминал LAN са свързани вътре в устройството. Като използвате терминал DIGITAL LINK / LAN и терминал LAN конфигурирайте системата по такъв начин, че да не са свързани директно към същата мрежа или чрез периферни устройства като главина и двоен кабелен предавател.

Идентифициране на управлението

Дисплей



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

За да ги приберете, плъзнете същата ръчка или направо натиснете навътре долната 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. В зависимост от условията на настройката, например при използване на многоекранно показване на мултидисплея, ги съхранете в основното устройство.

1 Индикатор на захранването / Сензор на дистанционното управление

Индикаторът на захранването ще свети.

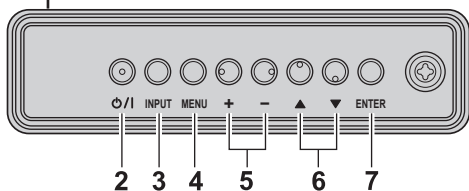
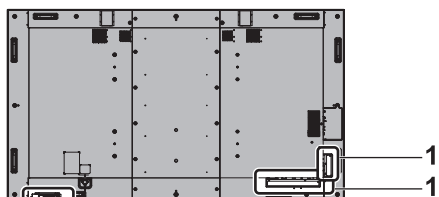
Когато захранването на устройството е ВКЛЮЧЕНО (Бутон за включване/изключване на електрозахранването: ВКЛ.)

- Показва се картина: зелено
- Когато устройството влезе в режим на готовност чрез използване на следните функции: оранжево (червено/зелено)
 - Състояние на готовност с функцията „Quick start“
 - Състояние на готовност с функцията „Power management“
 - Състоянието на готовност с [HDMI-CEC control] е зададено на [Enable] и поне една [Link function] е зададена различно от [Disable]
 - Състоянието на готовност с [Network control] е зададено на [On]
 - Състояние на готовност с функцията „SLOT standby“
 - Състояние на готовност в режим на планирано възпроизвеждане
- Състояние на готовност в различни от гореспоменатите условия: червено

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 18)

2 <Бутон за включване/изключване на електрозахранването> (P/I)

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.

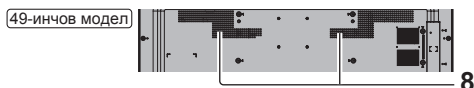
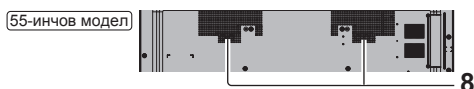
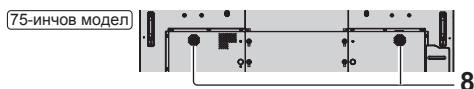
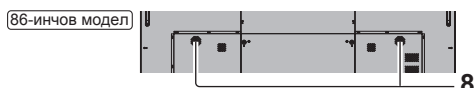
Превключва режима на съотношение.

8 Вградени високоговорители

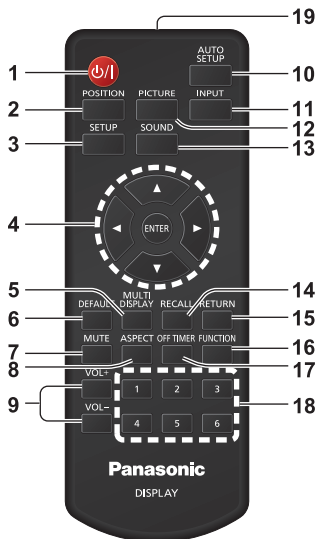
Звукът се извежда назад.

Забележка

- За да изведете звука от вградените високоговорители на устройството, не забравяйте да зададете [Sound] - [Output select] на [INTERNAL SPEAKERS].



Предавател на дистанционното управление



1 Бутон за режим на готовност (ВКЛ./ИЗКЛ.) (⏻/⏿)

- Включва или изключва захранването, когато устройството е включено от <Бутон за включване/изключване на електрозахранването>. (вижте страница 24)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / курсорни бутони за курсора (▲▼◀▶)

- Използват се за управление на екраните с менюта.

5 MULTI DISPLAY

- Превключва между включен и изключен режим на няколко дисплея (дисплея с няколко входа, дисплей с няколко екрана).

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

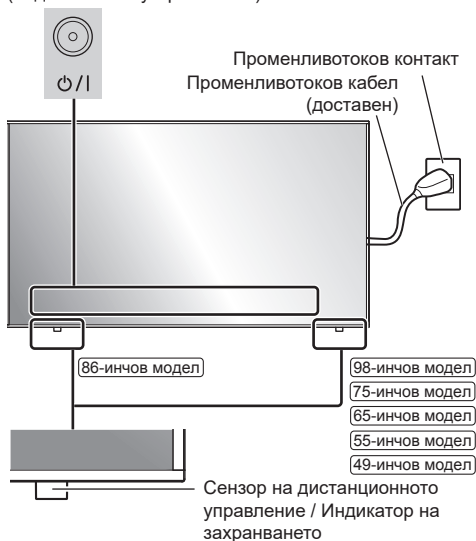
- В това ръководство бутоните на дистанционното управление и устройството за показани като <>. (Пример: <INPUT>.)

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

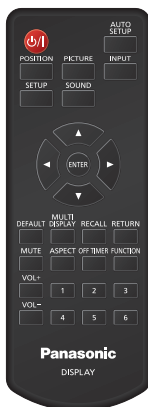
- При дистанционното управление с номер на модела DPVF1615ZA бутонът <MULTI DISPLAY> за елемент 5 е заменен с бутона <ZOOM>.

Основни елементи за управление

Бутон за включване/изключване на електрозахранването (⏻/⏼)
(Задна част на устройството)



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 20)
- 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 от предната част на сензора на дистанционното управление трябва да бъде прибиб. 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 16)

2 Свържете щепсела към стенния контакт.

Забележка

- Типовете електрически щепсели са различни в различните държави. Поради тази причина електрическият щепсел, показан във 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 щепселът 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> (⏻/⏼) 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 електрозахранването> (⏻/⏼) 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.)> (⏻/⏷) 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.)> (⏻/⏷) 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 щепселът на захранването бъде изваден от контакта, индикаторът на захранването може да продължи да свети за известно време. Това не е повреда.
- Натиснете <Бутон за включване/изключване на електрозахранването> (⏻/⏷) на устройството, за да изключите устройството, когато захранването на устройството е включено или е в режим на готовност.

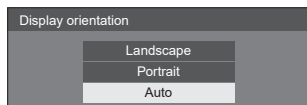
■ Когато устройството се включва за пръв път

Ще се покаже екранът по-долу.

1 Изберете езика с ▲ ▼ и натиснете <ENTER>.



2 За вертикален монтаж изберете [Portrait] с ▲ ▼ и натиснете <ENTER>.



Забележка

- След като елементите са настроени, екраните

няма 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.

Информация за обратен монтаж на дисплея

The display is upside-down.

Когато се преценени, че дисплеят е монтиран обратно, при включване на захранването се показва информационно съобщение.

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

- Меню [Power on settings]
Information(No activity power off)
Information(Power management)
Information(Display upside-down)

Спецификации

Модел №

98-инчов модел: TH-98SQ1W

86-инчов модел: TH-86SQ1W

75-инчов модел: TH-75SQ1W

65-инчов модел: TH-65SQ1W

55-инчов модел: TH-55SQ1W

49-инчов модел: TH-49SQ1W

Консумация на енергия

98-инчов модел

685 W

86-инчов модел

480 W

75-инчов модел

385 W

65-инчов модел

320 W

55-инчов модел

300 W

49-инчов модел

285 W

В изключено състояние

0,3 W

В състояние на готовност

0,5 W (Quick start: Off)

Панел на LCD дисплея

98-инчов модел

98-инчов IPS панел (Direct LED подсветка),
съотношение на картината 16:9

86-инчов модел

86-инчов IPS панел (Edge LED подсветка),
съотношение на картината 16:9

75-инчов модел

75-инчов IPS панел (Edge LED подсветка),
съотношение на картината 16:9

65-инчов модел

65-инчов IPS панел (Edge LED подсветка),
съотношение на картината 16:9

55-инчов модел

55-инчов IPS панел (Edge LED подсветка),
съотношение на картината 16:9

49-инчов модел

49-инчов IPS панел (Edge LED подсветка),
съотношение на картината 16:9

Размер на екрана

98-инчов модел

2 158,8 мм (Ш) × 1 214,3 мм (В) × 2 476,9 мм
(диагонал) / 84,99" (Ш) × 47,80" (В) × 97,51"
(диагонал)

86-инчов модел

1 895,0 мм (Ш) × 1 065,9 мм (В) × 2 174,2 мм
(диагонал) / 74,60" (Ш) × 41,96" (В) × 85,60"
(диагонал)

75-инчов модел

1 649,6 мм (Ш) × 927,9 мм (В) × 1 892,7 мм
(диагонал) / 64,94" (Ш) × 36,53" (В) × 74,51"
(диагонал)

65-инчов модел

1 428,4 мм (Ш) × 803,5 мм (В) × 1 638,9 мм
(диагонал) / 56,23" (Ш) × 31,63" (В) × 64,52"
(диагонал)

55-инчов модел

1 209,6 мм (Ш) × 680,4 мм (В) × 1 387,8 мм
(диагонал) / 47,62" (Ш) × 26,78" (В) × 54,63"
(диагонал)

49-инчов модел

1 073,8 мм (Ш) × 604,0 мм (В) × 1 232,0 мм
(диагонал) / 42,27" (Ш) × 23,77" (В) × 48,50"
(диагонал)

Брой пиксели

8 294 400

(3 840 (хоризонтално) × 2 160 (вертикално))

Размери (Ш × В × Д)

98-инчов модел

2 194 мм × 1 249 мм × 90 мм
(без дръжките: 81 мм) /
86,35" × 49,15" × 3,54"
(без дръжките: 3,17")

86-инчов модел

1 928 мм × 1 099 мм × 86 мм
(без дръжки: 76 мм) /
75,91" × 43,27" × 3,39"
(без дръжки: 2,99")

75-инчов модел

1 681 мм × 959 мм × 73 мм
(без дръжки: 66 мм) /
66,15" × 37,75" × 2,87"
(без дръжки: 2,58")

65-инчов модел

1 458 мм × 836 мм × 77 мм
(без дръжките: 69 мм) /
57,40" × 32,90" × 3,02"
(без дръжките: 2,73")

55-инчов модел

1 240 мм × 714 мм × 74 мм
(без дръжките: 66 мм) /
48,82" × 28,09" × 2,88"
(без дръжки: 2,58")

49-инчов модел

1 105 мм × 637 мм × 74 мм
(без дръжките: 66 мм) /
43,48" × 25,08" × 2,88"
(без дръжки: 2,58")

Тегло

98-инчов модел

Прибл. 90,0 kg / 198,5 фунта нето

86-инчов модел

Прибл. 66,0 kg / 145,5 фунта нето

75-инчов модел

Прибл. 56,0 kg / 123,5 фунта нето

65-инчов модел

Прибл. 36,0 kg / 79,4 фунта нето

55-инчов модел

Прибл. 25,5 kg / 56,3 фунта нето

49-инчов модел

Прибл. 21,0 kg / 46,3 фунта нето

Захранване

110 – 240 V ~ (110 – 240 V променлив ток),
50/60 Hz

Условия на работа

Температура

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1,3

Влажност

20 % – 80 % (без кондензация)

Време на работа

24 часа/ден

Захранване за SLOT

3,3 V/max 1,1 A, 12 V/max 5,5 A

Терминали за свързване

HDMI 1

HDMI 2

ВИД А Конектор*2, 2 бр. (Поддържа 4K)

Съвместимост с HDCP 2.2

Аудиосигнал:

Линеен PCM (честоти на изпробване: 48 kHz,
44,1 kHz, 32 kHz)

DisplayPort IN

DisplayPort терминал, 1 бр.

Съвместимост с HDCP 2.2

Аудиосигнал:

Линеен PCM (честоти на изпробване: 48 kHz,
44,1 kHz, 32 kHz)

DisplayPort OUT

DisplayPort терминал × 1

Съвместимост с HDCP 1.4

DVI-D IN

DVI-D 24 пина, 1 бр.:

Съвместимост със спецификацията DVI
Revision 1.0

Съвместимост с HDCP 1.1

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)

Rv/Cv/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (без синхр. сигнал)

Rr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (без синхр. сигнал)

HD/VD:

TTL (висок импеданс)

AUDIO IN 1

Стерео минижак (M3), 1 бр., 0,5 Vrms

AUDIO IN 2

Стерео минижак (M3), 1 бр., 0,5 Vrms

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

LAN

RJ45, 1 бр.:

За мрежова връзка, съвместима с PLink

Метод на комуникация:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

DIGITAL LINK / LAN

RJ45, 1 бр.:

За връзка с мрежата, връзка DIGITAL LINK,
съвместима с PLink

Метод на комуникация:

RJ45, 100BASE-TX, поддържа се режим на
дълъг обхват

Съвместимост с HDCP 2.2

IR IN

Стерео минижак (M3), 1 бр.

IR OUT

Стерео минижак (M3), 1 бр.

USB

USB конектор ТИП А, 2 бр.

DC 5V/1A (предна клема),

DC 5V/2A (задна клема)

EXT SP

8 Ω, 30 W [15 W + 15 W] (10 % THD)

Звук

Високоговорители

[98-инчов модел](#) [86-инчов модел](#) [75-инчов модел](#)

15 мм × 25 мм × 1/φ 70 мм × 1 × 2 броя

[65-инчов модел](#) [55-инчов модел](#) [49-инчов модел](#)

φ 30 мм × 2 × 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 и батериите)

Размери (Ш × В × Д)

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

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

*2: VIERA LINK не се поддържа.

*3: По-долу е показана температурата в работно състояние, когато устройството се използва с обърнат нагоре панел с течни кристали.

[65-инчов модел](#):

0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)

[55-инчов модел](#) [49-инчов модел](#):

0 °C – 30 °C (32 °F – 86 °F)

Когато монтирате устройството с обърнат нагоре панел с течни кристали, попитайте своя местен търговец на Panasonic. Има условия за метод на монтаж, температура на околната среда, връзки и настройки.

Забележка

- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие. Показаните тегло и размери са приблизителни.

Софтуерен лиценз

Този продукт включва следния софтуер:

- (1) софтуера, разработен независимо от или за Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) софтуера, притежаван от трета страна и лицензиран за Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (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 НИКАКВА 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 Connect Co., Ltd. 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 сорс кода, пълно копие, което може да бъде прочетено от машина, на съответния сорс 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.mpegla.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 батериите 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 батериите 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 обърнете към Вашето предприятие на място, предлагащо 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.

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 гаранционното обслужване.

Номер на модела

Серийен номер

Упълномощен представител в ЕС:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Германия

Panasonic Connect Co., Ltd.

Български

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Япония

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022