

## Инструкции за работа Кратък наръчник

UHD LCD дисплей За употреба със стопанска цел

Български

Номер на модел

TH-86CQ1W 86-инчов модел

TH-75CQ1W 75-инчов модел

TH-65CQ1W 65-инчов модел

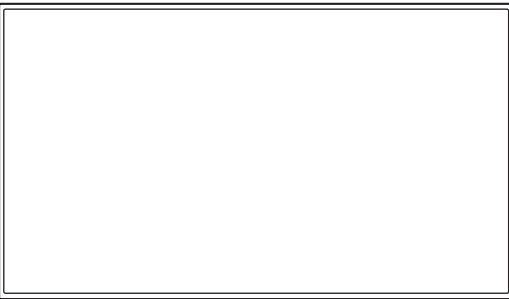
TH-55CQ1W 55-инчов модел

TH-50CQ1W 50-инчов модел

TH-43CQ1W 43-инчов модел

### Съдържание

Важна бележка за безопасността	2
Мерки за безопасност	4
Предпазни мерки при употреба	6
Акcesoари	9
Защита Kensington	11
Връзки	11
Идентифициране на управлението	16
Основни елементи за управление	18
Спецификации	20



#### Прочетете преди употреба

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

За да изтеглите „Инструкции за работа – Функционално ръководство“, посетете уеб сайта на Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

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

За повече подробности можете да прочетете „Инструкции за работа – Функционално ръководство“ 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 55-инчовия модел.

**4K**  
PROFESSIONAL

\*Действителна разделителна способност: 3840 × 2160p

**HDMI™**

**DOLBY AUDIO™**

Произведено под лиценз от Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символа с двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.



За да спазите изискванията от наредбите за EMC, използвайте екранирани кабели, за да се свързвате към следните терминали: Терминал за HDMI вход, терминал за D-sub вход и терминал за RS-232C вход.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- При постоянно свързано оборудване в кабелната инсталация на сградата трябва да бъде включено лесно достъпно устройство за изключване.
- При оборудване, което се включва и изключва, стенният контакт трябва да се намира близо до оборудването и да бъде лесно достъпен.

#### 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.
- 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.
- Произведено под лиценз от Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символа с двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.

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 отточници 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) **86-инчов модел**

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 отменяйте значението на заземителния щепсел.

#### 4) **86-инчов модел**

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 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.

Това оборудване не е подходящо за употреба на места, където се очаква присъствието на деца.

**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

Когато инсталирате скобата за окачване на стена, внимателно прочетете инструкциите за експлоатация, предоставени с нея и я инсталирайте правилно.

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 преобърне.

**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.

**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.
- Когато монтирате на стена, трябва да се използва указаната скоба за окачване на стена или скоба за стена, която съответства на стандартите VESA.
- Някои скоби за окачване на стена не могат да се използват поради структурата на самия продукт. Прегледайте скицата на продукта, преди да го използвате.

86-инчов модел): VESA 600 × 400

75-инчов модел): VESA 400 × 400

65-инчов модел): VESA 400 × 200

55-инчов модел): VESA 400 × 200

50-инчов модел): VESA 400 × 200

43-инчов модел): VESA 200 × 200

(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 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 проектиран да работи при 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 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 захранващия 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 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 изпускайте 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 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 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 захранващия кабел от стенния контакт и го избършете със суха кърпа.

Не докосвайте щепсела на захранващия кабел с мокри ръце.

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

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

Пазете доставените R03/LR03 батерии на недостъпно за деца място. 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 за предоставяне на достатъчна вентилация, вижте страница 6.

Не поставяйте дисплея на места, където е възможно да бъде изложен на въздействието 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.

86-инчов модел : 4 или повече

75-инчов модел 65-инчов модел 55-инчов модел  
50-инчов модел 43-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, преди да местите 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 преобърнат 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 10)

**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.**

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

**Не монтирайте устройството на места с надморска височина 2 800 m (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 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.**

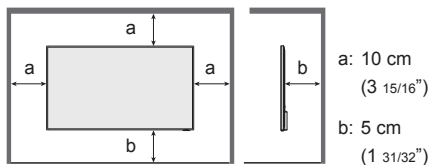
- Ако устройството е изложено на пряка слънчева светлина дори на закрито и повишението на температурата на панела с течни кристали може да причини неизправност.

**Необходимо пространство за вентилация**

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

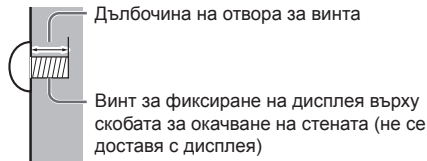
- Ако използвате някой друг метод за монтаж (окачване на стена и т.н.), следвайте ръководството за него. (Ако в ръководството за монтаж не са дадени конкретни стойности за размерите при монтаж, оставете разстоянието от 10 см (3 15/16") или повече отгоре, отдолу, отляво и отдясно и 5 см (1 31/32") или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



- Уверете се, че всички винтове са добре затегнати.

(изглед отстрани)

Инчов модел	Стъпка на монтажните винтове	Дълбочина на отвора за винта	Винт (количество)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 mm	M6 (4)

## Бележка за свързването

**Премахване и поставяне на хранящия кабел и кабелите за свързване**

- Когато устройството е монтирано на стена, ако хранящият 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

**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.

Инчов модел	Процент на пропуснати точки*
86, 75	0,00007% или по-малко
65, 55, 50, 43	0,00005% или по-малко

\* Изчислено в подпикселни единици съгласно стандарта ISO09241-3:07.

**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 хранящия кабел от стенния контакт.**

**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 храняването 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 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.
- В редки случаи LAN връзката се изключва поради статично електричество или шум. В такъв случай изключете храняването на дисплея и свързаните устройства веднъж и след това включете отново храняването.

**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 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 злополуки.

- 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 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.

## 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 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 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.

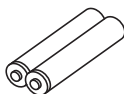
### Предавател на дистанционното управление, 1 бр.

- DPVF2599ZA/X1



### Батерии за предавателя на дистанционното управление, 2 бр.

(тип R03/LR03)

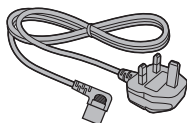


### Захранващ кабел

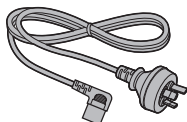
TH-86CQ1W

(Прибл. 2 м)

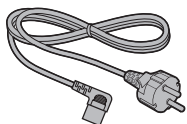
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1



- DPVF2719ZA/X1



TH-75CQ1W

TH-65CQ1W

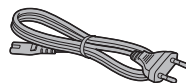
TH-55CQ1W

TH-50CQ1W

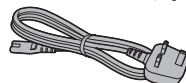
TH-43CQ1W

(Прибл. 1,8 м)

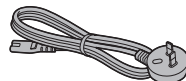
- TZSH03039



- TZSH03040

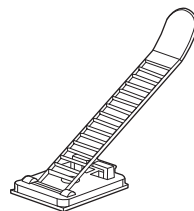


- DPVF2792ZA/X1



### Скоба (голяма), 2 бр.

- DPVF1654ZA



### Скоба (малка), 1 бр.

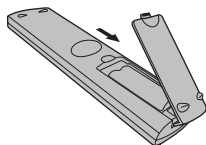
- DPVF1653ZA



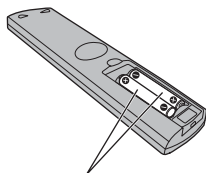
### Внимание

- 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 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.

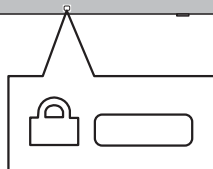
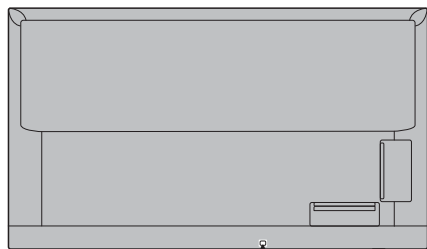
1. Батериите винаги трябва да се сменят по двойки.
2. Не комбинирайте използвана батерия с нова.
3. Не смесвайте типовете батерии (например батерии с манганов диоксид и алкални батерии).
4. Не опитвайте да зареждате, разглобявате или горите използвани батерии.
5. Не горете и не чулете батериите.

Също така не излагайте батериите на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън или други подобни.

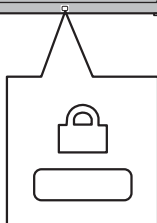
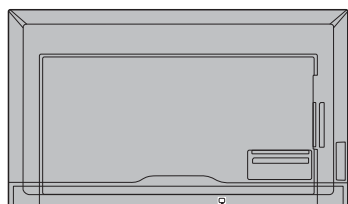
# Защита Kensington

Слотът за защита на това устройство е съвместим със слота за защита Kensington.

65-инчов модел



55-инчов модел 50-инчов модел 43-инчов модел

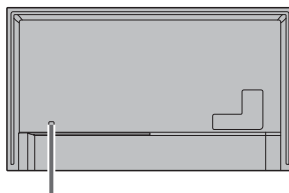


# Връзки

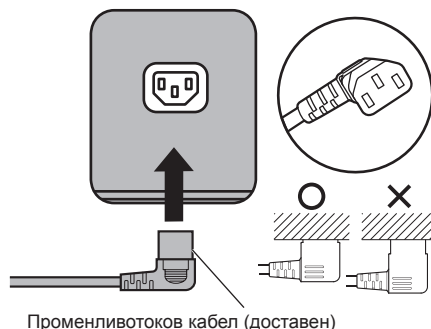
## Свързване и закрепване на променливотоков кабел / Закрепване на кабел

86-инчов модел

Задна част на устройството



### Закрепване на променливотоков кабел



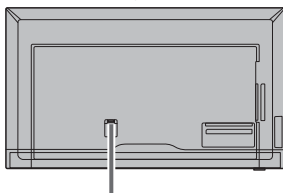
Включете конектора в дисплея.

### Забележка

- 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.

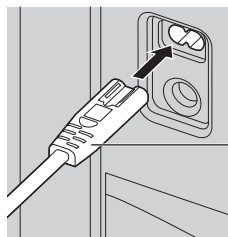
75-инчов модел 65-инчов модел 55-инчов модел  
50-инчов модел 43-инчов модел

Задна част на устройството



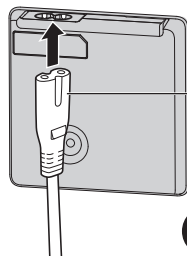
Пъхнете променливотоковия кабел докрай в гнездото на задната страна на устройството, докато се фиксира добре.

75-инчов модел

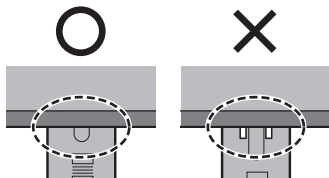


Кабел за променливотоково напрежение (доставен в комплекта)

65-инчов модел 55-инчов модел  
50-инчов модел 43-инчов модел



Кабел за променливотоково напрежение (доставен в комплекта)



Пъхнете конектора, докато линията се скрие.

Оборудване от клас II

#### Забележка

- 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.

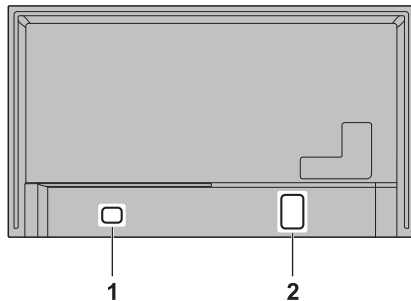
## Закрепване на кабели

### Забележка

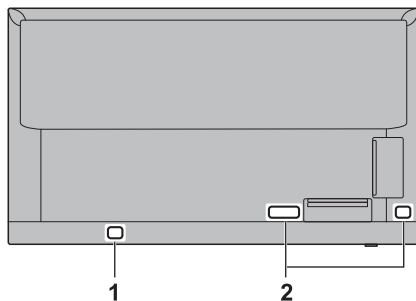
- С това устройство се доставят 3 скоби. Закрепете кабелите на 3 места, като използвате отворите за скобите, както е показано по-долу.

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

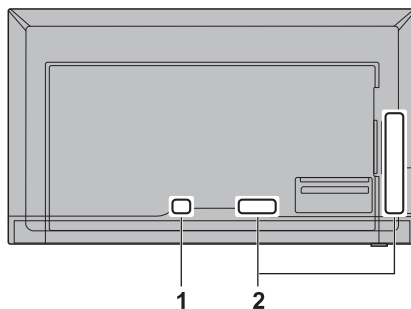
86-инчов модел 75-инчов модел



65-инчов модел



55-инчов модел 50-инчов модел 43-инчов модел



1 За кабел за променливотоково напрежение: скоба (малка)

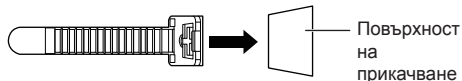
2 За кабели за сигнал: скоба (голяма) × 2

## 1. Прикрепете скобата

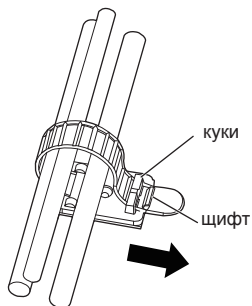
### Забележка

- Избършете мръсотията, като прах, вода или масло, от повърхността на прикачване и прикачете скобата към повърхността на прикачване, като я натиснете силно.
- След като скобата бъде прикачена, тя не може да бъде използвана повторно. Не забравяйте да се уверите в позицията на прикачване, преди да я прикачите.

Отстранете лентата от задната страна и прикачете скобата върху равната повърхност.



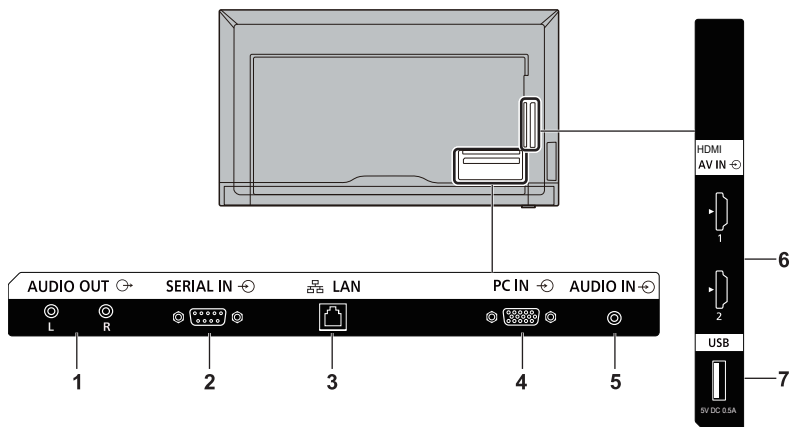
## 2. Вържете кабелите на вързоп



### За разхлабване:

Освободете лентата от щифта и издърпайте върха на лентата.

## Свързване на видеооборудване



- 
- 1 AUDIO OUT:** Терминал за изход на аналогово аудио  
Свързване към аудиооборудване с терминал за вход на аналогово аудио.
- 
- 2 SERIAL IN:** СЕРИЕН входен терминал  
Управляване на дисплея чрез свързване към компютър.
- 
- 3 LAN:** LAN терминал  
Управляване на дисплея чрез свързване към мрежа.
- 
- 4 PC IN:** PC входен терминал  
Свързване към видео терминал на компютър.
- 
- 5 AUDIO IN:** Терминал за аудио вход
- 

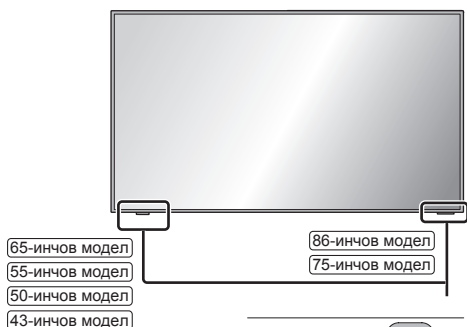
- 
- 6 HDMI 1, HDMI 2:** HDMI входен терминал  
Свързване към видеооборудване, като видеокамера или DVD плейър и т.н.
- Използвайте HDMI кабел, предлагащ се в търговската мрежа (и който отговаря на HDMI стандарта), който поддържа 4K
- 
- 7 USB:** USB терминал  
Свържете USB устройството за памет към USB порта.
-

## 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.
- Някои модели компютри не са съвместими с устройството.
- Използвайте кабелен компенсатор, когато свързвате устройства към устройството с помощта на дълги кабели. Възможно е в противен случай образът да не се показва правилно.

# Идентифициране на управлението

## Дисплей



### 1 Светодиоден индикатор за захранването

Индикаторът на захранването ще свети.

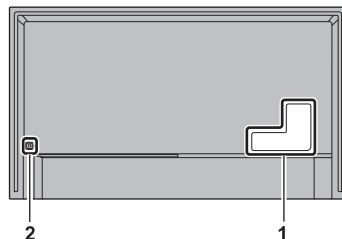
Когато захранването на уреда е **ВКЛЮЧЕНО**

(Бутон на захранването (⏻) (на устройството): **ВКЛЮЧЕНО**)

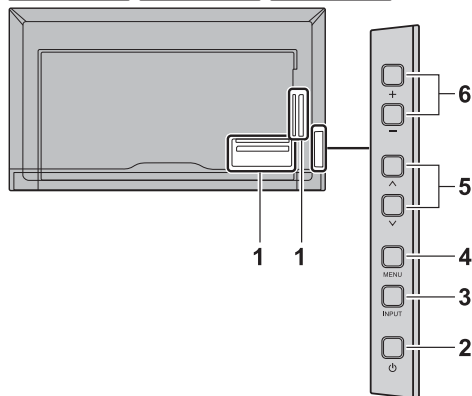
- Показва се картина: Зелено
- Когато уредът премине в режим на готовност: Червено

### 2 Сензор за дистанционно управление

86-инчов модел 75-инчов модел 65-инчов модел



55-инчов модел 50-инчов модел 43-инчов модел



### 1 Външен входно/изходен терминал

Свързване към видеооборудване, компютър и т.н. (вижте страница 14)

### 2 Бутон на захранването (⏻) (на устройството)

Включва/изключва захранването.

### 3 INPUT (на устройството)

Избира свързаното устройство.

Конфигурира елемента на екрана с менюта.

### 4 MENU (на устройството)

Извежда екрана с менюта.

### 5 ^ (на устройството) / v (на устройството)

Избира елемента за настройка на екрана с менюта.

### 6 + (на устройството) / - (на устройството)

Регулира силата на звука.

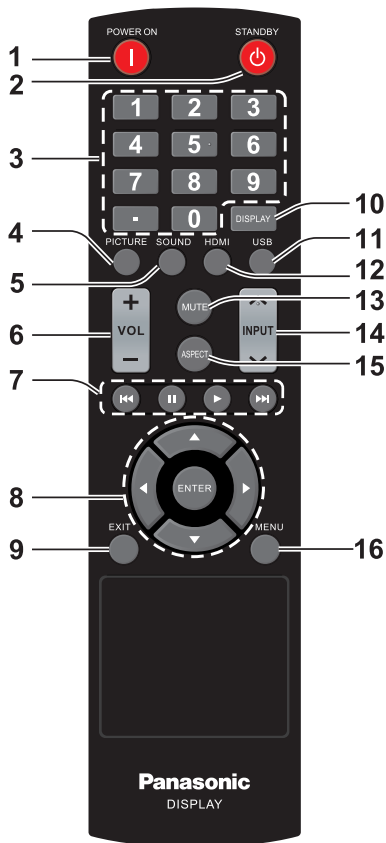
На главния екран превключва настройки или регулира нивото на настройките.

### Забележка

- За да изведете звук от вградените високоговорители на уреда, не забравяйте да зададете [Speaker] в менюто [Audio].



## Предавател на дистанционното управление



### 1 бутон POWER ON (I)

- Включва захранването (ще се покаже картина), когато дисплеят бъде изключен (състояние на готовност).

### 2 бутон STANDBY (⏻)

- Изключва захранването (състояние на готовност), когато дисплеят бъде включен.

### 3 Бутони с цифри (0–9) / ·

- Въвеждане на числа в настройките за LAN.

### 4 PICTURE

- Режим на регулиране на картината.

### 5 SOUND

- Променя режима на звука.

### 6 VOL + / VOL -

- Регулира нивото на силата на звука.

### 7 Навигационни бутони (⏮, ⏪, ⏩, ⏭)

- Използват се в USB менюто и в CEC функцията на HDMI.

### 8 ENTER/бутони за курсора (▲▼◀▶)

- Използват се за управление на екраните с менюта.

### 9 EXIT

- Изключва екраните на менюто.

### 10 DISPLAY

- Показва информация за показвания сигнал.

### 11 USB

- Превключва към гледане на USB устройство.

### 12 HDMI

- Избира за напасване на входния сигнал.

### 13 MUTE

- Включване/изключване на звука.

### 14 INPUT ▲ / ▼

- Превключва входа към показване на екрана.

### 15 ASPECT

- Променя съотношението на картината.

### 16 MENU

- Натиснете, за да отворите OSD менюто.

### 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.

# Основни елементи за управление

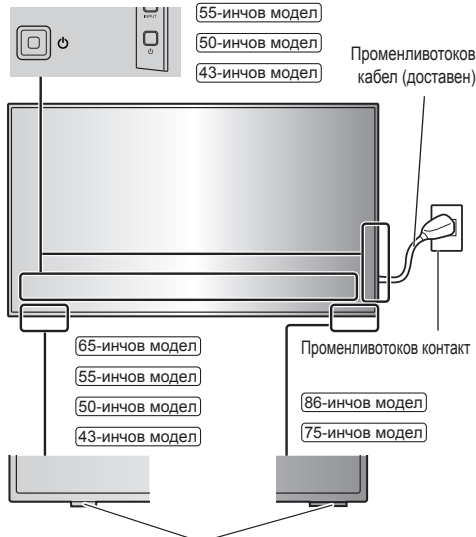
<Бутон на захранването (⏻) (на устройството)>

(Задна част на устройството)

86-инчов модел

75-инчов модел

65-инчов модел



Сензор за дистанционно управление/  
Индикатор за захранването

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



## Забележка

- 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 припл. 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 кабела за променливотоково напрежение към дисплея.

(вижте страница 11)

## 2 Свържете щепсела към стенния контакт.

### Забележка

- 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 на захранването (⏻)> на уреда, за да включите или изключите захранването му.

- Индикатор на захранването: Зелен (Показва се картина.)
- Когато уредът е с включено захранване, индикаторът за захранването ще светне и ще може да се използва дистанционно управление.
- Когато индикаторът за захранването свети, няма нужда да натискате <Бутон на захранването (⏻) (на устройството)> на уреда. Използвайте дистанционното управление, за да светне индикаторът за захранването в зелено (ще се покаже картина).

## ■ За ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ на захранването с дистанционното управление

### За включване на захранването

- При включено захранване на уреда (индикаторът за захранването свети в червено), натиснете бутона <POWER ON (|)> и ще се покаже картина.
- Индикатор на захранването: Зелен (Показва се картина.)

### За да изключите захранването (състояние на готовност)

- При включено захранване на уреда (индикаторът за захранването свети в зелено), натиснете бутона <STANDBY (Ⓟ)> и захранването ще се изключи.
- Индикатор на захранването: Червен (готовност)

#### Забележка

- След като щепселът за захранването бъде прекъснат, индикаторът за захранването може да остане светнат за известно време. Това не е повреда.
- Натиснете <Бутон на захранването (Ⓟ) (на устройството)> на уреда, за да го изключите, когато захранването на уреда е включено или когато е в режим на готовност.

# Спецификации

## Номер на модел

86-инчов модел: TH-86CQ1W

75-инчов модел: TH-75CQ1W

65-инчов модел: TH-65CQ1W

55-инчов модел: TH-55CQ1W

50-инчов модел: TH-50CQ1W

43-инчов модел: TH-43CQ1W

## Консумация на енергия

86-инчов модел

330 W

75-инчов модел

266 W

65-инчов модел

133 W

55-инчов модел

125 W

50-инчов модел

116 W

43-инчов модел

102 W

## В състояние на готовност

0,5 W

## Панел на LCD дисплея

86-инчов модел

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

75-инчов модел

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

65-инчов модел

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

55-инчов модел

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

50-инчов модел

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

43-инчов модел

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

## Размер на екрана

86-инчов модел

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

75-инчов модел

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

65-инчов модел

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

55-инчов модел

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

50-инчов модел

1 095,8 mm (Ш) × 616,4 mm (В) × 1 257,3 mm (диагонал) / 43,14" (Ш) × 24,26" (В) × 49,50" (диагонал)

43-инчов модел

941,1 mm (Ш) × 529,4 mm (В) × 1 079,8 mm (диагонал) / 37,05" (Ш) × 20,84" (В) × 42,51" (диагонал)

## Брой пиксели

8 294 400

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

## Размери (Ш × В × Д)

86-инчов модел

1 929 mm × 1 103 mm (без сензора за дистанционно управление: 1 100 mm) × 80 mm / 75,92" × 43,41" (без сензора за дистанционно управление: 43,28") × 3,13"

75-инчов модел

1 684 mm × 969 mm (без сензора за дистанционно управление: 966 mm) × 94 mm / 66,30" × 38,14" (без сензора за дистанционно управление: 38,01") × 3,70"

65-инчов модел

1 463 mm × 847 mm (без сензора за дистанционно управление: 843 mm) × 97 mm / 57,57" × 33,32" (без сензора за дистанционно управление: 33,17") × 3,81"

55-инчов модел

1 240 mm × 718 mm (без сензора за дистанционно управление: 713 mm) × 80 mm / 48,79" × 28,25" (без сензора за дистанционно управление: 28,05") × 3,12"

50-инчов модел

1 124 mm × 653 mm (без сензора за дистанционно управление: 647 mm) × 77 mm / 44,24" × 25,70" (без сензора за дистанционно управление: 25,47") × 3,04"

43-инчов модел

969 mm × 566 mm (без сензора за дистанционно управление: 560 mm) × 77 mm / 38,12" × 22,26" (без сензора за дистанционно управление: 22,03") × 3,03"

## Тегло

### 86-инчов модел

Прибл. 50,0 kg / 111 фунта нето

### 75-инчов модел

Прибл. 34,0 kg / 75 фунта нето

### 65-инчов модел

Прибл. 24,0 kg / 53 фунта нето

### 55-инчов модел

Прибл. 15,0 kg / 34 фунта нето

### 50-инчов модел

Прибл. 13,0 kg / 29 фунта нето

### 43-инчов модел

Прибл. 9,0 kg / 20 фунта нето

## Захранване

220 – 240 V ~ (220 – 240 V променливотоково напрежение), 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 А\*2 × 2

Аудиосигнал:

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

### AUDIO IN

Стерео минижак (M3) 0,5 Vrms, 1 бр.

### PC IN

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

### AUDIO OUT

Жак RCA, 0,5 Vrms

Изход: Променлива (-∞ – 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

Метод на комуникация:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

## USB

USB конектор ТИП А, 1 бр.

DC 5 V / 0,5 A

## Звук

### Високоговорители

132 mm × 25 mm × 1/φ 70 mm × 1 × 2 части

### Аудиоизход

20 W [10 W + 10 W] (10 % ОХИ)

## Предавател на дистанционното управление

### Захранване

Постоянен ток 3 V (батерия (тип R03/LR03) × 2)

### Работен обхват

Прибл. 7 м (22,9 фута)

(когато работи непосредствено пред сензора на дистанционното управление)

### Тегло

Прибл. 91 g / 3,21 oz (включително и батериите)

### Размери (Ш × В × Д)

48 mm × 190 mm × 27 mm / 1,89" × 7,48" × 1,06"

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

\*2: VIERA LINK не се поддържа.

### Забележка

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

## 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.

### 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 гаранционното 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

Български

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