

Инструкции за употреба Основен справочник

FULL HD LCD дисплей За бизнес употреба

Български

Номер на модела **TH-49LFV8W** 49-inch model
TH-55LFV8W 55-inch model



Съдържание

| | |
|---------------------------------------|----|
| Важно съобщение за безопасността..... | 2 |
| Предпазни мерки | 3 |
| Предпазни мерки за употреба | 5 |
| Принадлежности | 7 |
| VESA монтаж..... | 8 |
| Предпазни мерки при преместване..... | 9 |
| Защита Kensington | 9 |
| Идентифициране на контролите..... | 10 |
| Връзки | 13 |
| Основни контроли | 15 |
| Технически характеристики | 16 |

- Моля прочетете тези инструкции преди да използвате комплекта и ги запазете за бъдещи справки.
- Илюстрациите и снимките на екрани в тези Инструкции за работа са с илюстративна цел и може да се различават от реалните.



Забележка:

Възможен е остатъчен образ. Ако на екрана е показана неподвижна картина продължително време, възможен е остатъчен образ. Той обаче ще изчезне след показване на динамична карта известно време.

Признание на кредитните карти

- PJLink е регистрирана търговска марка или търговска марка очакваща регистрация в Япония, Съединените щати и други страни и региони.
- HDMI, логото на HDMI и High-Definition Multimedia Interface са запазени марки или регистрирани запазени марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други страни.

Дори и да няма специална нотация за търговски марки на компании или продукти, тези търговски марки са напълно спазени.

Важно съобщение за безопасността

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) За предотвратяване на повреди, които могат да доведат до пожар или токов удар, не излагайте този уред на капки или пръски.

Не поставяйте контейнери с вода (ваза, чаши, козметика и др.) над комплекта. (включително рафтовете над него и т.н.)

Върху/над комплекта да не се поставят източници на открит огън като запалени свещи.

- 2) За да предотвратите токов удар, не отстранявайте капака. В корпуса няма части, които могат да бъдат обслужвани от потребителя. Оставете обслужването и поправките на квалифициран персонал.
- 3) Не отстраняване заземяващия щифт на захранващия контакт. Този апарат е оборудван с щепсел със заземяване с три щифта. Този щепсел пасва само на заземен контакт. Това е функция за безопасност. Ако не можете да включите щепсела в контакта, свържете се с електротехник.

Не отстранявайте защитната функция на контакта със заземяване.

- 4) За да предотвратите токов удар, уверете се, че заземяващият щифт на AC щепсела е свързан както трябва.

ВНИМАНИЕ

Този уред е предназначен за употреба в среда сравнително без наличие на електромагнитни полета.

Използването на уреда близо до източници на силно електромагнитно поле или на места, където електрическият шум може да съвпадне с входния сигнал, може да доведе до изкривяване и интерференция на картината и звука, като например шум.

За да избегнете вероятността от нараняване на уреда, дръжте го далеч от източници на силно магнитно поле.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Това оборудване е съвместимо с Class A на CISPR32.

В градска среда това оборудване може да доведе до радиоинтерференция.

Предпазни мерки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Настройка

Допълнителен аксесоар

- Стойка за инсталиране
TY-VK49LV2 (за TH-49LFV8)
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (за TH-55LFV8)
- Комплект за капак-конзола
TY-CF55VW50 (за TH-55LFV8)
- Софтуер за ранно предупреждение
ET-SWA100 серия *1
- Video Wall Manager (Диспечер на видеостена)
TY-VUK10 *2

*1: Наставката на номера на частта може да се различава в зависимост от типа лиценз

*2: Поддържа версия 1,7 или по-нова

Малките части могат да доведат до риск от задушаване, в случай че бъдат случайно погълнати. Дръжте малките части далеч от малки деца. Изхвърлете ненужните малки части и други предмети, включително опаковъчни материали и пластмасови торбички/ленти, за да попречите на малки деца да си играят с тях, създавайки потенциален риск от задушаване.

Не поставяйте дисплея върху наклонена или нестабилна повърхност. Уверете се, че дисплей не виси от ръба на основата.

- Дисплеят може да падне или да се преобърне.

Поставете това оборудване на място с минимални вибрации, което може да поддържа тежестта на оборудването.

- Изпускането или падането му може да доведе до нараняване или повреда.

Не поставяйте обекти върху дисплея.

- Ако чужди тела или вода попаднат в дисплея, възможно е късо съединение, което може да доведе до пожар или токов удар. Свържете се със своя местен търговец на Panasonic, в случай че чужди тела попаднат в дисплея.

Да се транспортира само в изправено положение!

- Транспортирането на оборудването с течнокристален панел да става с изправено положение. Транспортирането надолу може да повреди вътрешните вериги.

Вентилацията не трябва да се възпрепятства като се покриват вентилационните отвори с предмети като вестници, покривки и пердета.

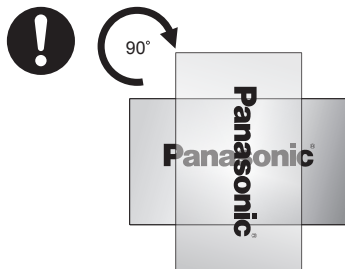
За достатъчно вентилация вижте страница 5.

Внимание: Да се използва само със стойки за стена, одобрени от UL с минимално тегло/

натоварване от 30,0 kg (66,1 lbs).

При вертикално инсталиране на дисплея;

При инсталиране на дисплея вертикално, уверете се, че индикаторът на захранването е отдолу. Генерира се топлина, която може да доведе до пожар или повреда на дисплея.



Предпазни мерки за монтаж на стена

- Монтажът да се извърши от професионален монтажист. Неправилното монтиране на дисплея може да доведе до злополука, която да причини смърт или сериозно нараняване.
- При монтаж на стена, да се използва конзола за окачване на стена, която отговаря на стандартите на VESA.
VESA 400 mm × 400 mm
- Преди монтаж проверете дали местоположението за монтаж е достатъчно здраво, за да поддържа теглото на LCD дисплея и конзолата за окачване на стена, за да предотвратите падане.
- Ако преустановите използването на дисплея на стена, повикайте професионалист да отстрани дисплея възможно най-скоро.
- При монтаж на дисплея на стена, монтажните болтове и захранващия кабел да не влизат в контакт с метални обекти в стената. Възможен е токов удар, ако те се докоснат до метални обекти в стената.

Не поставяйте дисплея, където може да бъде засегнат от соли или корозивен газ.

- В противен случай може дисплеят може да падне заради корозия. Също така е възможна неизправност на оборудването.

Не инсталирайте продукта на място, където той е изложен на пряка слънчева светлина.

- Излагането на екранът на пряка слънчева светлина може да повлияе отрицателно на течнокристалния панел.

■ Използване на LCD дисплей

Дисплеят е проектиран да работи при 220 – 240 V AC, 50/60Hz.

Не покривайте вентилационните отвори.

- Ако направите това, дисплеят може да прегрее, което да доведе до пожар или повреда.

Не вкарвайте чужди тела в дисплея.

- Не поставяйте метални или запалими обекти

във вентилационните отвори и не ги пускайте в дисплея, защото в противен случай това може да доведе до пожар или токов удар.

Не отстранявайте капака и не го модифицирайте по какъвто и да било начин.

- В дисплея има високо напрежение, което може да доведе до сериозен токов удар. Свържете се с Вашия местен търговец на Panasonic за инспекция, настройка и ремонт.

Уверете се, че щепселът е лесно достъпен.

Щепселът трябва да се свърже със заземен електрически контакт.

Не използвайте захранващ кабел, различен от предоставения с този апарат.

- В противен случай е възможно късо съединение, генериране на топлина и др., което може да доведе до токов удар или пожар.

Предоставеният захранващ кабел да не се използва с други устройства.

- В противен случай е възможен токов удар или пожар.

Вкарайте щепселът докъдето стига.

- Ако щепселът не е вкаран изцяло, възможно е генериране на топлина, която да предизвика пожар. Ако щепселът е повреден или контактът не е здраво закрепен, да не се използва.

Не докосвайте щепсела с мокри ръце.

- Ако го направите е възможен токов удар.

Не правете нищо, което би могло да повреди захранващия кабел. При изключване на захранващия кабел издърпайте като държите тялото, не кабела.

- Не повреждайте кабела. Не правете модификации по него. Не поставяйте тежки предмети върху него. Не го нагрявайте. Не го поставяйте в близост до горещи предмети, не го усуквайте или огъвайте и не го дърпайте. В противен случай е възможен пожар или токов удар. Ако захранващия кабел е повреден, занесете го на Вашия местен търговец на Panasonic за ремонт.

Ако захранващият кабел или щепселът са повредени, не ги докосвайте директно с ръка.

- Възможен е токов удар.

Не отстранявайте капаците и НИКОГА не правете промени по дисплея сами

- Не отстранявайте задния капак, защото ако го направите, части под напрежение ще станат достъпни. Вътре няма компоненти, които потребителят може да поправи сам. (Компоненти под високо напрежение могат да доведат до сериозен токов удар).
- Дисплеят да се проверява, настройва и поправя от местния търговец на Panasonic.

Дръжте батериите тип AAA/R03/UM4 (включени в комплекта) далеч от деца. Случайното им поглъщане е вредно за тялото.

- Свържете се с лекар незабавно, в случай че мислите, че детето Ви може да е погълнало батерия.

Ако дисплеят няма да се използва продължително време, изключете захранващия кабел от стената.

Възможен е шум в картината, ако свържете/ изключите кабелите, свързани към входове, които в момента не гледате, или ако включите/ изключите видеооборудване. Това обаче не е неизправност.

За да предотвратите евентуален пожар, винаги дръжте свещи и други горещи материали далеч от този продукт.



⚠ ВНИМАНИЕ

Ако възникне проблем или неизправност, незабавно преустановете използването.

■ **При възникване на проблеми изключете щепсела от контакта.**

- От оборудването излиза пушек или странен мирис.
- Понякога няма картина или звук.
- Във вътрешността на оборудването има течности като вода или чужди предмети.
- Има деформирани или счупени части в оборудването.

Ако продължите да използвате оборудването в това състояние, е възможен пожар или токов удар.

- Изключете незабавно захранването, извадете щепсела от контакта, след което се свържете с Вашия търговец за ремонт.
- Изключете захранването към дисплея напълно. Трябва да извадите щепсела от контакта.
- Опасно е да ремонтирате оборудването сами. Никога не правете това.
- За да можете незабавно да изключите щепсела от контакта, той трябва да е лесно достъпен.

■ **Когато оборудването е повредено, не го докосвайте директно с ръка.**

Възможен е токов удар.

■ **Използване на LCD дисплей**

Не приближавайте ръцете, лицето или предмети до вентилационните отвори на дисплея.

- От вентилационните отвори излиза горещ въздух и горната част на дисплея ще бъде гореща. Не доближавайте ръцете или лицето си, нито предмети, които не издържат на топлина, близо до този порт. В противен случай са възможни изгаряния или деформация.

Носенето или разопаковането на това оборудване изискват най-малко двама души.

- Ако това не се съблюдава, оборудването може да падне и да предизвика нараняване.

Уверете се, че всички кабели са изключени, преди преместване на дисплея.

- Ако дисплеят бъде преместен докато кабелите все

още са свързани, кабелите може да са повредени и е възможен пожар или токов удар.

Изключете щепсела от контакта като предпазна мярка преди да извършите почистване.

- Ако това не бъде направено е възможен токов удар.

Почиствайте захранващия кабел редовно, за да предотвратите натрупването на прах.

- Натрупването на прах върху захранващия кабел води до образуване на влажност, която може да повреди изолацията, което от своя страна да доведе до пожар. Издърпайте щепсела от стенния контакт и избършете кабелите със сухо парче плат.

Не стъпвайте върху дисплея и не висете на него.

- Той може да се преобърне или дори да се счупи, което може да доведе до нараняване. Обърнете особено внимание на децата.

Не разменяйте полюсите (+ и -) на батерията, когато я поставяте.

- Неправилното боравене с батерията може да доведе до експлозия или протичане, които да предизвикат до пожар, нараняване или повреда на имуществото в близост.
- Поставете правилно батерията в съответствие с инструкциите. (вижте стр. 8)

Не използвайте батерии, където външното покритие е било обелено или отстранено.

(Външното покритие е прикрепено към батерията с цел безопасност. Не трябва да се отстранява.

Ако го направите е възможно късо съединение.)

- Неправилното боравене с батериите може да доведе до късо съединение, което да предизвика пожар, нараняване или повреда на имуществото в близост.

Отстранете батериите от предавателя на дистанционното управление, когато няма да го използвате продължително време.

- Батерията може да протече, да се нагрее, възпламени или избухне, което може да предизвика до пожар или повреда на имуществото в близост.

Не изгаряйте и не чупете батериите.

- Батериите да не се излагат на силна топлина, като например слънчева светлина, огън и др.

Не обръщайте дисплея надолу с главата.

Не поставяйте оборудването с течнокристалния панел нагоре.

Предпазни мерки за употреба

Разопаковане

- Този продукт е опакован в кашон заедно със стандартните аксесоари.
- Всякакви други допълнителни аксесоари ще бъдат опаковани отделно.
- Поради размера и теглото на този дисплей, препоръчва се той да бъде преместен от двама души.
- След отваряне на кашона се уверете, че съдържанието е пълно и в добро състояние.

Внимание при инсталиране

Не инсталирайте дисплея на открито.

- Този дисплей да се използва само на закрито.

Поставете това оборудване на място, което може да поддържа тежестта на оборудването.

- Използвайте монтажна конзола, която отговаря на стандартите на VESA

Температура на околната среда при използване на оборудването

- При използването на оборудването под 1400 m (4593 ft) над морското равнище: От 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
- При използване на оборудването на голяма надморска височина (1400 m (4593 ft) и повече и под 2800 m (9186 ft) над морското равнище): От 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)

Не инсталирайте оборудването ако е на 2800 m (9186 ft) и повече над морското равнище.

- Ако не направите това, ще съкратите живота на вътрешните части, което ще доведе до неизправности.

Не носим отговорност за повреда на продукта и т.н. в следствие от повреда в средата на инсталиране, дори по време на гаранционния период.

Не поставяйте дисплея, където може да бъде засегнат от соли или корозивен газ.

- Ако не направите това, ще съкратите живота на вътрешните части, което ще доведе до неизправности поради корозия.

Необходимо пространство за вентилация

- За най-външната периферия на дисплея, оставете пространство от 10 cm (3,94 in) или повече отгоре, отдолу, отляво и отдясно.

Оставете пространство от 5 cm (1,97 in) или повече отзад.

Болтовете, използвани при окачване чрез конзола за стенов монтаж, трябва да отговарят на стандартите на VESA

| Инчов модел | Стъпка на болтовете за инсталация | Дълбочина на отвора за болт | Болт (количество) |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 49/55 | 400 mm × 400 mm | 10 mm | M6 (4) |

- Инсталиране на множество дисплеи

При инсталиране на множество дисплеи, LCD може да набъбнат заради промяна на температурата във вътрешността на основното оборудване в резултат на неизправност.

Като се има това предвид, оставете разстояние от 0,5 mm или повече между дисплеи за инсталиране.

Не хващайте течнокристалния панел.

- Не използвайте сила за натискане на течнокристалния панел и не натискайте с остри предмети. Прилагането на голяма сила върху течнокристалния панел ще направи екрана неравен, което ще доведе до неизправност.

В зависимост от температурата или влажността, възможно е яркостта да е неравномерна. Това не е повреда.

- Тази неравномерност ще изчезне след продължително захранване с ток. Ако това не стане, консултирайте се с дистрибутор.

Заявка относно защитата

Когато използвате този продукт, вземете предпазни мерки срещу следните злополуки.

- През този продукт изтича лична информация
- Неоторизирано използване на този продукт от злонамерена трета страна
- Интерференция с или спиране на този продукт от злонамерена трета страна

Вземете достатъчно защитни мерки.

- Задайте парола за RJLink протокола и ограничете потребителите, които могат да влизат.
- Направете паролата си възможно най-трудна за отгатване.
- Периодично сменяйте паролата си.
- Panasonic Corporation или филиалите ѝ никога няма да поискат паролата Ви директно. Не разкривайте паролата си, в случай че получите подобни запитвания.
- Мрежата за свързване трябва да бъде защитена от защитна стена и др.
- При изхвърляне на продукта, инициализирайте данните преди изхвърляне [Общи настройки]-[Фабрични настр.].

Бележки относно използването на кабелна LAN мрежа

При монтиране на дисплея на място, където често се наблюдава статично електричество. Вземете достатъчни мерки преди употреба.

- Когато се използва дисплея на място, където често се наблюдава статично електричество, като например върху килим, кабелната LAN комуникация се изключва по-често. В такъв случай, отстранете източника на статично електричество и шум, който може да причини проблеми, с антистатична подложка, след което

свържете отново кабелната LAN мрежа.

- В редки случаи, LAN връзката е забранена заради статично електричество или шум. В такъв случай, изключете захранването на дисплея и свързаните устройства, след което включете отново захранването.

Дисплеят може да не работи както трябва поради силни радиовълни от излъчваща станция или радио.

- Ако има апарат или оборудване, което излъчва силни радиовълни в близост до мястото за инсталация, конфигурирайте дисплея на място достатъчно далеч от източника на радиовълни. Можете да обвийте LAN кабела, свързан с LAN терминала, като използвате парче метално фолио, заземено от двете страни.

Почистване и поддръжка

Предната част на течнокристалния дисплей е със специално покритие. Внимателно избършете повърхността на течнокристалния дисплей с помощта на кърпа за почистване или меко парче плат без мъхчета.

- Ако повърхността е мръсна, избършете с меко парче плат без мъхчета, предварително натопено в чиста вода или във вода с неутрален почистващ препарат, разтворен 1:100, след което избършете със сухо парче плат от същия тип, докато повърхността не стане суха.
- Не драскайте и не удяряйте повърхността на панела с нокти или други твърди предмети. В противен случай ще повредите повърхността. Освен това, да се избягва контакт с летливи течности като спрейове против насекоми, разтворители и разреждатели, в противен случай качеството на повърхността може да се влоши.

Ако корпусът е мръсен, избършете го с меко и сухо парче плат.

- Ако корпусът е мръсен, накинете във вода, в която е добавено малко количество почистващ препарат, след което изцедете парчето плат. Използвайте това парче плат, да да избършете корпуса, след което избършете със сухо парче плат.
- Не позволявайте почистващ препарат да попадне в контакт с повърхността на дисплея. Ако капки вода попаднат в оборудването, възможни са проблеми при работа.
- Да се избягва контакт с летливи течности като спрейове против насекоми, разтворители и разреждатели, в противен случай качеството на повърхността на корпуса може да се влоши или покритието да се обели. Не го оставяйте приблизително време в контакт с предмети, направени от гума или PVC.

Използване на химическа кърпа

- Не използвайте химическа кърпа върху повърхността на панела.
- Следвайте инструкциите на химическата кърпа, която ще използвате върху корпуса.

Изхвърляне на отпадъци

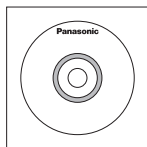
При изхвърляне на продукта попитайте местните власти или търговец за правилните методи на изхвърляне.

Принадлежности

Акcesoари

Проверете дали разполагате с показаните акcesoари и елементи

Инструкции за употреба
(CD-ROM x 1)



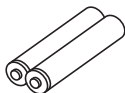
Предавател на дистанционното управление x 1

- DPVF1663ZA



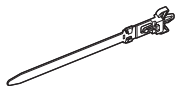
Батерии за предавателя на дистанционното управление x 2

(тип AAA/R03/UM4)

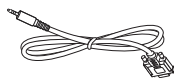


Скоба x 3

- DPVF1056ZA



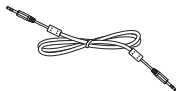
RS232C преобразователен кабел x1



RS232 кабел за гирлянда x 1



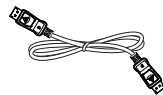
IR кабел за гирлянда x 1



Кабел на IR приемател x 1



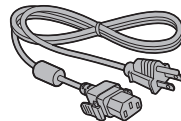
Кабел за Display Port x 1



Захранващ кабел

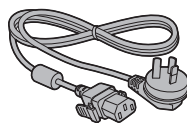
(Прибл. 2 m)

TH-49LFV8U/TH-55LFV8U
1JP155AF1U

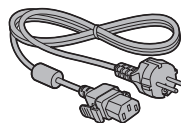


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

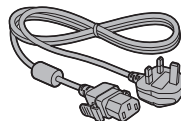
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

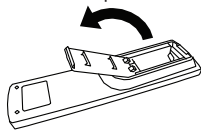


Внимание

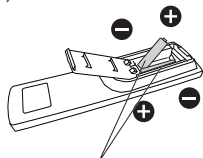
- Съхранявайте малки части по подходящи начин и ги дръжте далеч от малки деца.
- Номерата на частите на акcesoарите могат да бъде променени без предизвестие. (Действителният номер може да се различава от този, показан по-горе).
- В случай че изгубите акcesoари, можете да ги закупите от Вашия доставчик. (Достъпно от обслужване на клиенти)
- Изхвърлете опаковъчните материали по правилен начин след като извадите компонентите.

Батерии за дистанционно управление

1. Издърпайте и задръжте куката, след което отворете капака на батерията.



2. Поставете батериите. Обърнете внимание на полюсите (+ и -).



Тип AAA/R03/UM4

3. Поставете обратно капачето.

Полезен съвет

- За потребители, които често използват дистанционното управление, сменете батериите с алкални за по-дълъг живот.



Предпазни мерки, свързани с използването на батерии

Неправилното поставяне на батериите може да доведе до протичане и корозия, която ще повреди предавателя на дистанционното управление.

Изхвърлянето на батериите трябва да става по екологичен начин.

Вземете следните предпазни мерки:

1. Батериите винаги трябва да се сменят заедно. Винаги използвайте нови батерии, когато смените старите.
2. Не комбинирайте използвана батерия и нова батерия.
3. Не смесвайте видовете батерии (например: цинково въглеродни с алкални батерии)
4. Не се опитвайте да зареждате, давате на късо, демонтирате, нагривате или изгаряте използваните батерии.
5. Когато дистанционното управление действа спорадично или спре да управлява дисплея, трябва да смените батериите.
6. Не изгаряйте и не чупете батериите
7. Батериите да не се излагат на силна топлина, като например слънчева светлина, огън и др.

VESA монтаж

За монтиране на този дисплей на стена, трябва да закупите стандартен комплект за монтаж на стена (достъпен в търговската мрежа). Препоръчваме Ви да използвате монтажен интерфейс, който отговаря на стандартите на TUV-GS и/или UL1678 в Северна Америка.

TH-49LFV8

Защитен лист

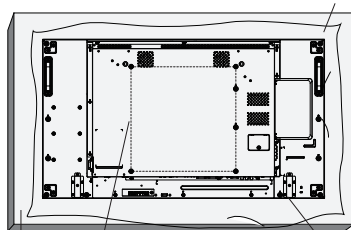


Таблица VESA мрежа

Стойка за маса

TH-55LFV8

Защитен лист

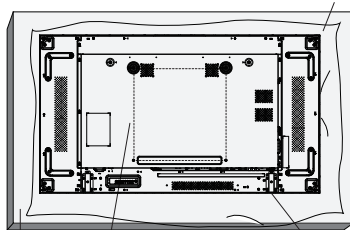


Таблица VESA мрежа

Стойка за маса

1. Поставете защитен лист върху маса. Използвайте листа, с който е опакован дисплея. Поставете го под екрана, така че той да не се надраска.
2. Уверете се, че разполагате с всички аксесоари за монтаж на този дисплей (стойка за стена, стойка за таван, стойка за маса и др.).
3. Следвайте инструкциите, включени в комплекта на стойката за стена. Ако не спазвате правилните процедури за монтаж, възможна е повреда на оборудването или нараняване на потребителя или монтажиста. Гаранцията на продукта не покрива повреди, причинени от неправилна инсталация.
4. За комплекти за стенен монтаж използвайте монтажни болтове M6 (с дължина 10 mm или повече от дебелината на монтажната конзола) и ги затегнете здраво.

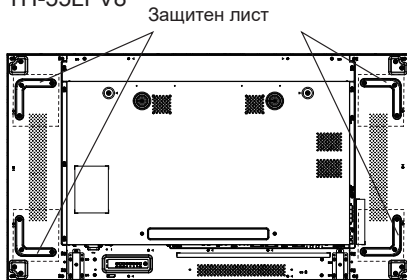
Предпазни мерки при преместване.

Дисплеят има дръжки за носене. Хванете ги при преместване.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



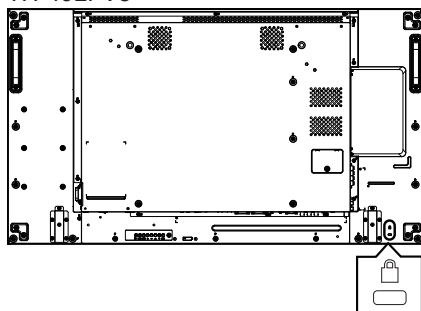
Бележки

- Не дръжте части, различни от дръжките.
- Носенето на това оборудване изисква най-малко двама души.
Ако това не се съблюдава, оборудването може да падне и да предизвика нараняване.
- При носене на оборудването, дръжте течнокристалния изправен.
Носенето на оборудването с повърхността на течнокристалния дисплей, сочеща нагоре, може да деформира панела или да доведе до вътрешна повреда.
- Не дръжте горната, долната, дясна или лявата рамка или ръбовете на оборудването. Не дръжте предната повърхност на течнокристалния дисплей. Не удряйте такива части. Ако го направите може да повредите течнокристалния панел.
Панелът може да се пропука, което да доведе до нараняване.

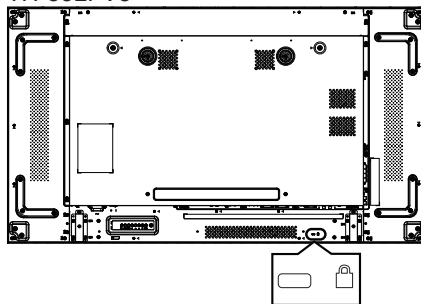
Защита Kensington

Гнездото за защита на това оборудване е съвместимо с гнездо за защита тип Kensington.

TH-49LFV8



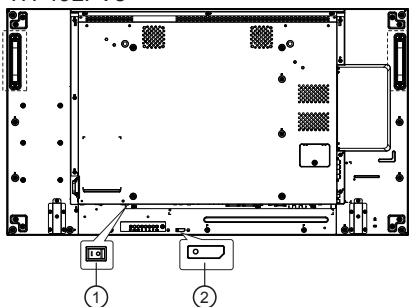
TH-55LFV8



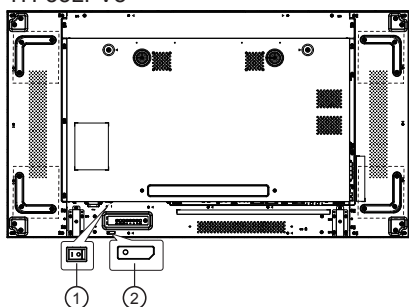
Идентифициране на контролите

Основно оборудване

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Основен ключ за захранването (○ / I)
Превключва ключа ON (I) (ВКЛ.) / OFF (○) (ИЗКЛ.).
• ВКЛЮЧВАНЕТО/ИЗКЛЮЧВАНЕТО на <основен ключ за захранването> е същият като включването или изключването на щепсела. Превключването на <основен ключ за захранването> на ON (I) (ВКЛ.), след което включете/изключете дистанционното управление или използвайте <Бутон за включване (оборудване)>
2. Индикатор на захранването/сензор на дистанционното управление (отзад на оборудването)

Индикаторът на захранването ще светне.

Когато захранването на оборудването е ВКЛ. (Основен ключ за захранването: ON (I) (ВКЛ.))

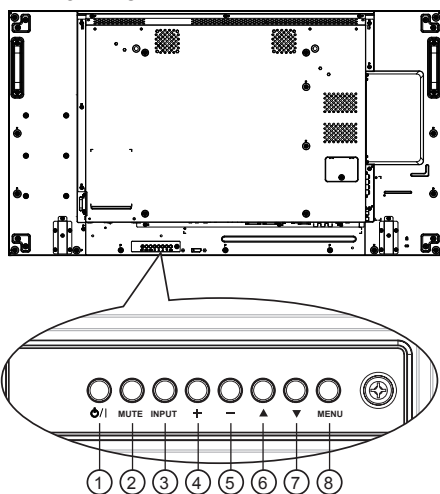
- Показана е картината: Зелено
- ИЗКЛЮЧВАНЕ (в готовност):
 - Когато [Общи настройки]-[Еко режим:] е [low power standby]: червено
 - Когато [Общи настройки]-[Еко режим:] е [нормален]: Зелено/червено (49LFV8)
Оранжево (55LFV8)

Когато захранването на оборудването е ИЗКЛ. (Основен ключ за захранването: OFF (○) (ИЗКЛ.)): Не свети

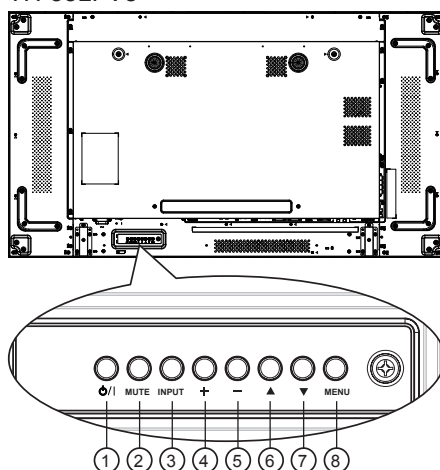
Бележка

- Когато индикаторът на захранването е оранжев, консумацията на енергия в режим на готовност обикновено е по-голяма, в сравнение с това, когато индикаторът е червен.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① Бутон [P/I]

Натиснете този бутон, за да включите и да поставите дисплея в режим на готовност.

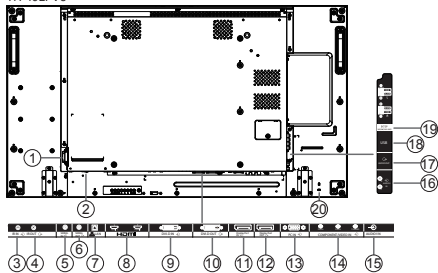
② Бутон [MUTE] (БЕЗ ЗВУК)

ВКЛЮЧВА/ИЗКЛЮЧВА изключването на звука.

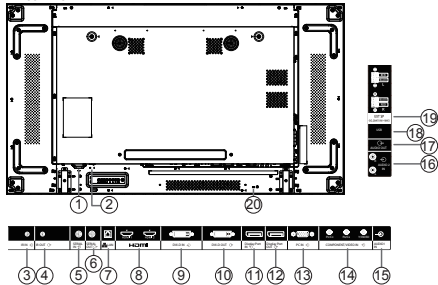
- 3 **Бутон [INPUT] (ВХОДЕН СИГНАЛ)**
Изберете източника на входен сигнал.
- Използва се като бутон [ENTER] в екранното меню.
- 4 **Бутон [+]**
Увеличете настройката докато екранното меню е включено или увеличете изходното ниво на звука, докато екранното меню е изключено.
- 5 **Бутон [—]**
Намалете настройката докато екранното меню е включено или намалете изходното ниво на звука, докато екранното меню е изключено.
- 6 **Бутон [▲]**
Преместете лентата за маркиране нагоре, за да регулирате избрания елемент, докато екранното меню е включено.
- 7 **Бутон [▼]**
Преместете лентата за маркиране надолу, за да регулирате избрания елемент, докато екранното меню е включено.
- 8 **Бутон [MENU] (МЕНЮ)**
Върнете се в предишното меню докато екранното меню е включено или активирайте екранното меню, когато то е изключено.

Интерфейс

TH-49LFV8



TH-55LFV8

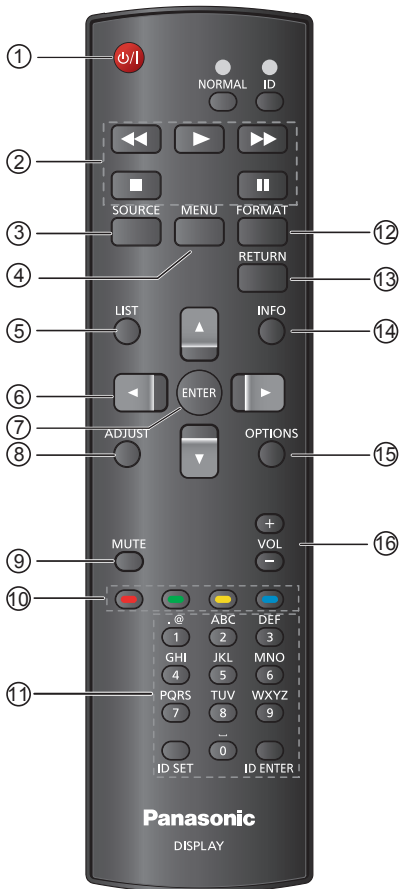


- 1 **AC IN (ВХОД ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК)**
Вход за AC захранване от стенен контакт.
- 2 **ОСНОВЕН КЛЮЧ ЗА ЗАХРАНВАНЕ**
Включва и изключва основното захранване.
- 3 **IR ВХОД** / 4 **IR ИЗХОД**
Вход/изход за IR сигнал за функция loop-through.

Бележки

- Сензорът на дистанционното управление на този дисплей ще спре да работи, ако жакът [IR IN] (IR вход) е свързан.
 - За дистанционно управление на Вашето A/V устройство чрез този дисплей, вижте връзка IR Pass Through.
- 5 **SERIAL IN (СЕРИЕН ВХОД) / 6 SERIAL OUT (СЕРИЕН ИЗХОД)**
Вход/изход за RS232C мрежа за функция loop-through.
- 7 **LAN**
Функция за LAN управление за използване на сигнал от дистанционното управление от контролния център.
- 8 **HDMI1 IN / HDMI2 IN**
Вход за HDMI видео/аудио.
- 9 **DVI IN**
DVI-D видеоизход.
- 10 **DVI ИЗХОД (VGA ИЗХОД)**
DVI или VGA видеоизход.
- 11 **DisplayPort вход** / 12 **DisplayPort изход**
DisplayPort видеоизход/видеоизход.
- 13 **PC IN (D-Sub)**
VGA видеоизход.
- 14 **COMPONENT / VIDEO ВХОД (BNC)**
Component YPbPr / YCbCr, Video вход.
- 15 **AUDIO 1 ВХОД**
Аудиоизход за PC и DVI източник (3,5 mm стереотелефон).
- 16 **AUDIO 2 ВХОД**
Аудиоизход от външно AV устройство (RCA).
- 17 **АУДИОИЗХОД**
Аудиоизход за външно AV устройство.
- 18 **USB ПОРТ**
Свържете своето USB устройство с памет.
- 19 **ИЗХОД ЗА ВИСОКОГОВОРТЕЛИ**
Аудиоизход за външни високоговорители.
- 20 **ОБЕЗОПАСИТЕЛНО БЛОКИРАНЕ**
Използва се за защита и предотвратяване на кражби.

Дистанционно управление



- ① **Бутон POWER (ВКЛ./ИЗКЛ.)**
Включете дисплея или го поставете в режим на готовност.
- ② **бутони [PLAY] (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ)**
Използва се за възпроизвеждане на мултимедийни файлове от USB.
- ③ **Бутон SOURCE (ИЗТОЧНИК)**
Изберете източник на входен сигнал. Натиснете бутона [▲] или [▼], за да изберете USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO или PC. Натиснете бутона [ENTER] за потвърждение и изход.

- ④ **Бутон HOME (НАЧАЛО)**
Достъп до екранното меню.
- ⑤ **Бутон LIST (СПИСЪК)**
Няма функция.
- ⑥ **бутони NAVIGATION (НАВИГАЦИЯ)**
За навигация в менюта и избор на елементи.
- ⑦ **Бутон [ENTER]**
Потвърдете въвеждане или избор.
- ⑧ **Бутон ADJUST (НАСТРОЙКА)**
Получете достъп до достъпните в момента менюта за картина, отместване на картината и звукови менюта.
- ⑨ **Бутон MUTE (БЕЗ ЗВУК)**
Натиснете, за да включите или изключите функцията за изключване на звука.
 - Когато на екранното меню се появи текстът No signal display (Няма сигнал на дисплея), mute (без звук) не се показва на екрана.
- ⑩ **ЦВЕТНИ бутони**
Използва се за възпроизвеждане на мултимедийни файлове от USB.
- ⑪ **Бутон [Номер/ID SET/ID ENTER]**
Въведете текст за настройка на мрежата. Натиснете, за да зададете Display ID (ID на дисплея). Вижте ID на дистанционното управление за повече детайли.
- ⑫ **Бутон FORMAT (ФОРМАТ)**
Промяна на съотношението.
- ⑬ **Бутон BACK (НАЗАД)**
Върнете се на предишната страница на менюто или излезте от предишната функция.
- ⑭ **Бутон INFO (ИНФОРМАЦИЯ)**
Вижте информация за дисплея.
- ⑮ **Бутон OPTIONS (ОПЦИИ)**
Използва се за възпроизвеждане на мултимедийни файлове от USB.
- ⑯ **Бутон VOLUME (СИЛА НА ЗВУКА)**
Регулирайте силата на звука на вътрешните и външните източници на звук.
 - Когато на екранното меню се появи текстът No signal display (Няма сигнал на дисплея), силата на звука не се показва на екрана.

Връзки

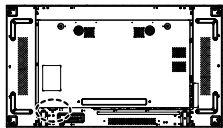
Свързване на АС кабел и фиксиране

Гръб на монитора

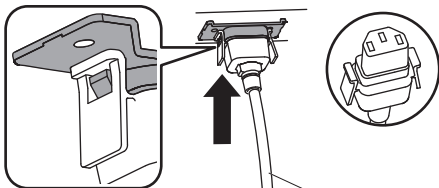
TH-49LFV8



TH-55LFV8



Фиксиране на АС кабел



АС кабел (предоставен)

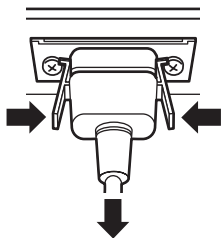
Включете конектора в дисплея.

Включете конектора, така че да щракне.

Бележка

- Уверете се, че конекторът е заключен отляво и отдясно.

Извадете захранващия кабел.



Изключете конектора, като натиснете двете дръжки.

Бележки

- Когато изключите захранващия кабел, първо се уверете, че сте изключили щепсела от контакта.
- Предоставеният захранващ кабел да се използва изключително и само с това оборудване. Да не се използва за други цели.

Фиксиране на кабел

Бележка

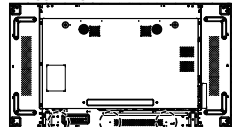
- За това оборудване са предоставени 3 скоби. Фиксирайте кабелите на 3 места с помощта на отворите за скоби, показани по-долу.

Ако имате нужда от още скоби, закупете ги от Вашия доставчик. (Достъпно от обслужване на клиенти)

TH-49LFV8



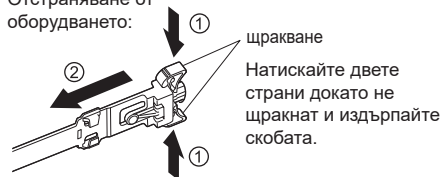
TH-55LFV8



1. Прикрепете скобата



Отстраняване от оборудването:



2. Свързване на кабелите



За разхлабване:



Преди свързване

- Преди свързване на кабелите, внимателно прочетете инструкциите за работа на външното устройство за свързване.
- Изключете захранването на всички устройства преди свързването на кабелите.
- Обърнете внимание на следните точки преди свързване на кабелите. Ако не направите това, възможна е неизправност.
 - При свързване на кабел към оборудването или устройство, свързано към самото оборудване, контакт с намиращи се в близост метални обекти елиминира статичното електричество от Вашето тяло преди работа.
 - Не използвайте излишно дълги кабели за свързване на устройство към оборудването или към корпуса му. Колкото по-дълъг е кабелът, толкова по-податливо е то на шум. Навитият кабел действа като антена, затова е по-податлив на шум.
 - При свързване на кабели, свържете първо GND, после вкарайте терминала за свързване на устройството за свързване по правилния начин.
- Сдобийте се с необходимите кабели за свързване на външните устройства към системата, ако не са предоставени с устройството или налични допълнително.
- Ако външният диаметър на куплунг на кабел за свързване е голям, може да влезе в контакт с периферията, като заден капак или щепсел на съседен кабел. Използвайте кабел за свързване с подходящ размер куплунг за подравняване на терминала.
- При свързване на LAN кабел с капак на куплунг, внимавайте капакът да не попадне в контакт със задния капак, защото изключването може да бъде трудно.
- Ако видеосигналите от видеооборудване съдържат много трептене, изображенията може да са нестабилни. В такъв случай трябва да се свърже коректор на видеосигнала (TBC).
- При смущения на изходния сигнал за синхронизиране от компютър или видеооборудване, например при промяна на настройките изходен видеосигнал, възможни са смущения в цветовете на видеосигнала.
- Оборудването поддържа Composite видеосигнал, YCbCr/YPbPr сигнал (PC IN), аналогов RGB сигнал (PC IN) и цифров сигнал.
- Някои модели компютри не са съвместими с оборудването.
- Използвайте компенсатор за кабели, когато свързвате устройства към оборудването посредством дълги кабели. В противен случай картината може да не бъде показана както трябва.

Основни контроли

1. Свържете АС захранващия кабел към дисплея.
2. Свържете куплунга към изхода.

Бележки

- Бутонът за управление, описан в този раздел, е основно за дистанционното управление, освен ако не е посочено друго.
 - Основните типове куплунги са различни за различните държави. Куплунгът на захранването вляво може да не бъде същия като на Вашето оборудване.
 - Когато изключите захранващия кабел, първо се уверете, че сте изключили щепсела от контакта.
3. Превключете <основен ключ за захранването>.
 4. ВКЛ./ИЗКЛ. захранването с дистанционното управление или <Бутон за включване (оборудване)>.

Гледайте свързания видеоизточник

1. Натиснете бутона [SOURCE (ИЗТОЧНИК)].
2. Натиснете бутона [M] или [V], за да промените устройството, след което натиснете бутона [ENTER].

Промяна на формата на картината

Можете да промените формата на картината, за да отговаря той на видеоизточника. Всеки видеоизточник има свои налични формати на картината.

Наличните формати на картината зависят от видеоизточника:

1. Натиснете бутона [FORMAT (ФОРМАТ)].
2. Натиснете бутона [M] или [V], за да промените формата на картината, след което натиснете бутона [ENTER].
 - {Auto zoom}: Уголемете картината на цял екран. Препоръчва се за минимално изкривяване на екрана, но не за HD или PC.
 - {Филм разш. 16:9}: Мащабиране на формат 4:3 към 16:9. Не се препоръчва за HD или PC.
 - {Широк екран}: Показва съдържание в широкоекранен формат без разтягане. Не се препоръчва за HD или PC.
 - {Неизмерен}: Предоставя максимална детайлност за PC.
 - {4:3}: Показва класическия формат 4:3.

Изберете своите предпочитани настройки на картината

1. Когато дисплеят показва видеоизточник, натиснете бутона [ADJUST (НАСТРОЙКА)].
2. Натиснете бутона [←] или [→], за да изберете **Стил на картина**, след което натиснете бутона [ENTER].
3. Натиснете бутона [M] или [V], за да изберете опция, след което натиснете бутона [ENTER]:
 - {Лично}: Приложете своите персонализирани настройки на картината.
 - {Ярко}: Наситени и динамични настройки, идеални за гледане през деня.
 - {Нормално}: Настройки за естествена картина.
 - {Стандарт}: Настройките по подразбиране са подходящи за повечето среди и видове видео.
 - {Филм}: Идеални настройки за филми.
 - {Снимка}: Идеални настройки за снимки.
 - {Икон. на енергия}: Настройки, които пестят най-много енергия.

Изберете своите предпочитани настройки на звука

1. Когато дисплеят показва видеоизточник, натиснете бутона [ADJUST (НАСТРОЙКА)].
2. Натиснете бутона [←] или [→], за да изберете **Стил на звук**, след което натиснете бутона [ENTER].
3. Натиснете бутона [M] или [V], за да изберете опция, след което натиснете бутона [ENTER]:
 - {Лично}: Приложете своите персонализирани настройки на звука.
 - {Оригинален}: Настройките са подходящи за повечето среди и видове звук.
 - {Филм}: Идеални настройки за филми.
 - {Музика}: Идеални настройки за слушане на музика.
 - {Игра}: Идеални настройки за игри.
 - {Новини}: Идеални настройки за говор, като например новини.

Технически характеристики

Дисплей:

| Елемент | Спецификации |
|-----------------------------------|--|
| Размер на екрана (активна площ) | TH-49LFV8: 48,5" (123,2 cm) LCD TH-55LFV8: 54,6" (138,7 cm) LCD |
| Пропорции | 16:9 |
| Брой пиксели | 1920 (X) x 1080 (B) |
| Разстояние между пикселите | TH-49LFV8: 0,559 (X) x 0,559 (B) [mm] TH-55LFV8: 0,630 (X) x 0,630 (B) [mm] |
| Яркост (станд.) | TH-49LFV8: 450 cd/m ² TH-55LFV8: 500 cd/m ² |
| Съотношение на контраста (станд.) | TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1 |
| Зрителен ъгъл | 178 градуса |

Входни/изходни терминали:

| Елемент | Спецификации |
|----------------------------|--|
| Звук през високоговорителя | Външни високоговорители 10W(Л.) + 10W(Д.) [RMS] / 8Ω |
| Аудиоизход | 3,5 mm стерео минижак x 1 0,5V [rms] (норм.) / 2 канала (Л+Д) |
| Аудиовход | Жак с изводи x 2 3,5 mm стерео минижак x 1 0,5V [rms] (норм.) / 2 канала (Л+Д) |
| СЕРИЕН вход/изход | 2,5 mm стерео минижак x2 RS232C вход/RS232C изход |
| LAN | RJ-45 жак x 1 (8 извод) 10/100 LAN порт |
| HDMI вход | HDMI жак x 2 (Тип A) (18 извода) Цифров RGB: TMDS (видео + звук) MAX: Видео - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Звук - 48 KHz/2 канала (Л+Д) Поддържа само LPCM |
| DVI-D вход | DVI-D жак Цифров RGB: TMDS (видео) |
| Компютърен вход | D-Sub жак x 1 (15 извода) Аналогов RGB: 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) |
| DVI-I (DVI-D & PC) изход | DVI-I жак x 1 (29 извода) Цифров RGB: TMDS (видео) Аналогов RGB: 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) |
| Компонентен вход | BNC жак x 3 Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Видеовход | BNC x 1 (споделете с Component_Y) Composite 1V [p-p] (75Ω) |
| DisplayPort вход/изход | DisplayPort жак x 2 (20 извода) Цифров RGB: TMDS (видео + звук) MAX: Видео - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA), 3840 x 2160/30 Hz(QFHD) Звук - 48 KHz/2 канала (Л+Д) Поддържа само LPCM |

Обща информация:

| Елемент | Спецификации |
|---|---|
| Захранване | TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 - 240V 50/60Hz |
| Консумация на енергия (макс.) | TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W |
| Консумация на енергия (В готовност и изкл.) | <0,5W (RS232 активно) / 0W |
| Размери (без стойката) [Ш x В x Д] (mm) | TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0 |
| Тегло (без стойка) | TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg |

Условия на околната среда:

| Елемент | Спецификации | |
|--------------------|---------------------|---|
| Температура | На работа | 0 ~ 40°C * Температура на околната среда при използване на оборудването на голяма надморска височина (1400m (4593 ft) и повече и под 2800m (9186 ft) над морското равнище): От 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F) |
| | Памет | -20 ~ 60°C |
| Влажност | На работа | 20 ~ 80% относителна влажност (без кондензация) |
| | Памет | 5 ~ 95% относителна влажност (без кондензация) |
| Надморска височина | На работа | 0 ~ 2 800 m |
| | Съхранение/доставка | 0 ~ 9 000 m |

Изхвърляне на старо оборудване и батерии

Само за Европейския съюз и за държави със системи за рециклиране



Тези символи върху продуктите, опаковката и/или съпътстващите документи означават, че използваните електрически и електронни продукти не трябва да се смесват с домакинските отпадъци.

За правилната обработка, възстановяване и рециклиране на продукти и използвани батерии, занесете ги в съответните пунктове в съответствие със законите, приложими във Вашата страна.

С правилното им изхвърляне ще помогнете за запазването на ценни ресурси и за предотвратяването на евентуални негативни ефекти върху човешкото здраве и околната среда.

Свържете се с местните власти за повече информация относно събирането и рециклирането.

Съгласно местното законодателство са възможни санкции за неправилното изхвърляне на този отпадък.



Съобщение за символа с батерията (символ отдолу)

Този символ може да се използва в комбинация с химичния символ. В този случай се съобразява с изискванията на Директивата за свързаните химикали.

Информация относно изхвърлянето на отпадъци в други страни извън Европейския съюз

Тези символи са валидни само в Европейския съюз.

Ако искате да изхвърлите тези елементи, свържете се с местни власти или с търговец и поискайте информация за правилния метод за изхвърляне.

Клиентски запис

Номерът на модела и серийният номер на този продукт ще откриете на задния панел. Трябва да запишете серийния номер в мястото, предоставено по-долу и запазете книжката и касовата бележка като доказателство за покупката и помощ при идентификация в случай на кражба или загуба за целите на гаранцията.

Номер на модела

Сериен номер

За TH-49LFV8W и TH-55LFV8W

Съгласно директива 2004/108/EC, чл. 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, подразделение на Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Германия

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017

Български

Разпечатано в Китай