

Инструкции за работа FULL HD LCD дисплей



За по-подробни инструкции направете справка с инструкциите за работа на компактдиска.

Съдържание

- Важна бележка за безопасността2
- Мерки за безопасност3
- Аксесоари6
- Части и функции8
- Връзки10
- Технически спецификации..... 11

Български

Моля, прочетете тези инструкции внимателно, преди да използвате телевизора, и ги запазете за справка в бъдеще.

HDMI

DPQP1049ZA/J1(BG)

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 калки или пръски.
Не поставяйте съдове с вода (вази с цветя, чаши, козметика и други) над уреда. (включително върху рафтовете по-горе, и т.н.)
Източници на открит огън, като запалени свещи, не трябва да бъде поставени на/върху устройството.
2. За да предотвратите електрически удар, не сваляйте капака. Вътре няма части, които се обслужват от потребителя. За ремонтни дейности се обръщайте към квалифицирани сервизни техници.
3. Не премахвайте заземителния щифт на електрическия щепсел. Този уред е снабден с трищифтов заземителен щепсел. Този щепсел влиза само в гнезда със заземителни контактни пластини. Това е функция за безопасност. Ако не можете да включите щепсела в контакта, свържете се с електротехник.
Не отменяйте предназначението на заземителния щепсел.
4. 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 е продукт от клас А. В домашна среда този продукт може да предизвика радиосмущения, в който случай може да се наложи потребителят да вземе адекватни мерки.

Информация за търговски марки

- VGA е търговска марка на International Business Machines Corporation.
- Macintosh е регистрирана търговска марка на Apple Inc., USA.
- SVGA, XGA, SXGA и UXGA са регистрирани търговски марки на Video Electronics Standard Association.
- Дори да няма специално позоваване на търговски марки на компании или продукти, правата върху тези търговски марки се зачитат напълно.
- HDMI, логото HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други държави.

Забележка:

Възможно е да се появи остатъчен образ. Ако показвате неподвижна картина за продължителен период, изображението може да остане на екрана. След известно време ще изчезне.

Мерки за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Подготовка и монтаж

Този LCD дисплей може да се използва само с опционалните аксесоари, посочени по-долу. Употребата с друг тип опционален аксесоар може да доведе до нестабилност, в резултат на която би могла да възникне опасност от нараняване.

(Всички аксесоари, посочени по-долу, са произведени от Panasonic Corporation.)

- Комплект за дистанционно управление ...TY-RM50VW
- Cover-frame комплект..... TY-CF47VW5

Винаги се обръщайте към квалифициран електротехник, който да извърши монтажа.

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/фолиа, 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.

Не поставяйте никакви предмети върху дисплея.

- Ако се разлее вода или чужди тела попаднат в дисплея, може да възникне късо съединение, което да доведе до пожар или токов удар. Ако в дисплея попаднат чужди тела, моля, посъветвайте се с Вашия местен търговец на Panasonic.

Транспортирайте само във вертикално положение!

- Транспортирането на устройството с панела на дисплея нагоре или надолу може да причини повреда във вътрешните връзки.

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

За достатъчна вентилация;

- Оставете разстояние от 3-15/16" (10 см) или повече отгоре, отдолу, отляво и отдясно от най-външния край на този дисплей.
- Оставете разстояние от 1-31/32" (5 см) или повече в задната част.

Предупреждения при монтаж на стена

- Монтажът на стена трябва да се извърши от професионален монтьор. Неправилният монтаж на дисплей може да доведе до злополука, която да причини смърт или сериозно нараняване. Освен това, за стенния монтаж трябва да се използва скоба за стенен монтаж, която съответства на стандартите VESA (VESA 400 × 400).

Мерки за безопасност

■ При използване на LCD дисплея

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

Не покривайте вентилационните отвори.

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

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 сваляйте капака и не го модифицирайте по никакъв начин.

- Във вътрешността на дисплея има компоненти с високо напрежение, които може да предизвикат силен електрически удар. За всякакви проверки, настройки и ремонтни работи се свържете с местния търговец на Panasonic.

Осигурете си лесен достъп до щепсела на захранващия кабел.

Устройство с конструкция от КЛАС I трябва да бъде свързано към мрежов контакт с предпазна заземителна връзка.

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

- В противен случай се създава риск от пожар или токов удар.

Пъхнете надеждно щепсела на захранващия кабел докрай в контакта.

- 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 докосвайте щепсела на захранващия кабел с мокри ръце.

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

Не правете нищо, което може да повреди захранващия кабел. Когато изключвате захранващия кабел, дърпайте щепсела, а не кабела.

- Не повреждайте захранващия кабел, не го модифицирайте, не поставяйте тежки предмети върху него, не го нагривайте, 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 местния търговец на Panasonic.

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

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



■ Ако възникнат проблеми по време на употреба

Ако възникне проблем (например липса на картина или звук) или ако от дисплея се появи дим или необичайна миризма, незабавно изключете захранващия кабел от контакта.

- Ако продължите да използвате дисплея в това състояние, има риск от пожар или токов удар. След като димът спре, се свържете с местния търговец на Panasonic за ремонт на уреда. Изключително опасно е да ремонтирате дисплея сами и никога не трябва да го правите.

Ако в дисплея попаднат чужди тела, ако бъде изпуснат или ако възникнат повреди по корпуса, незабавно изключете захранващия кабел.

- Може да възникне късо съединение, което може да причини пожар. Свържете се с местния търговец на Panasonic за извършване на необходимите ремонтни работи.



ВНИМАНИЕ

■ При използване на LCD дисплея

Не поставяйте ръцете си, лицето или предмети в близост до вентилационните отвори на дисплея.

- Нагретият въздух, който излиза от вентилационните отвори в горната част на дисплея, може да е горещ. Не поставяйте ръцете си, лицето си или нетоплоустойчиви предмети в близост до тези отвори, тъй като може да се получат изгаряния или деформации.

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 избършвате каквото и да е почистване.

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

Почиствайте редовно захранващия кабел, за да не позволите да се напращи.

- Ако върху щепсела на захранващия кабел се натрупа прах, възникващата влага може да повреди изолацията, което може да доведе до пожар.
Извадете щепсела на захранващия кабел от стенния контакт и избършете електрическите клеми със суха кърпа.

Не горете и не чупете батериите.

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

Почистване и поддръжка

Предната част на панела на дисплея е обработена по специален начин. Избършете повърхността на панела внимателно с помощта само на кърпа за почистване или мека кърпа без власинки.

- Ако повърхността е особено мръсна, избършете с мека кърпа без власинки, която е напоена в чиста вода или вода с почистващ препарат, разреден стократно, и след това избършете равномерно със суха кърпа от същия тип, докато повърхността изсъхне.
- Не драскайте и не удряйте панела с нокти или други твърди предмети, в противен случай повърхността може да бъде повредена. Освен това избягвайте контакт с летливи вещества, като спрейове срещу насекоми, разтворители или разреждители, в противен случай качеството на повърхността може да бъде засегнато неблагоприятно.

Ако шкафът се замърси, избършете го с мека, суха кърпа.

- Ако шкафът е особено мръсен, напоете кърпата с вода, в която е добавено малко количество неутрален почистващ препарат, и след това изцедете кърпата. Почистете корпуса с тази кърпа и го подсушете със суха кърпа.
- Не позволявайте пряк контакт на каквото и да е препарат за почистване с повърхността на дисплея. Ако вътре в устройството проникнат водни капки, може да възникнат проблеми в работата му.
- Избягвайте контакт с летливи вещества, като спрейове срещу насекоми, разтворители или разреждители, в противен случай качеството на повърхността на шкафа може да бъде засегнато неблагоприятно или покритието може да се обели. Освен това не го оставяйте за продължителни периоди в контакт с артикули, изработени от каучук или PVC.

Употреба на химическа кърпа

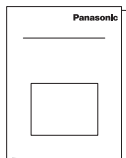
- Не използвайте химическа кърпа за повърхността на панела.
- Следвайте инструкциите за използване на химическата кърпа за шкафа.

Акcesoари

Акcesoари в комплекта

Проверете дали имате показаните акcesoари и елементи

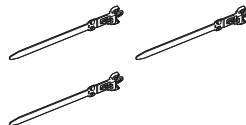
Ръководство за употреба



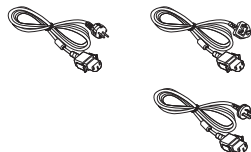
CD-ROM (Инструкции за употреба)



Телени скоби



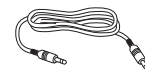
Захранващ кабел



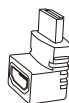
DVI кабел



Съвързващ кабел на дистанционното управление



Тип L конектор на HDMI



L тип конектор на „DVI-I“.



L тип конектор на „DVI-D“.



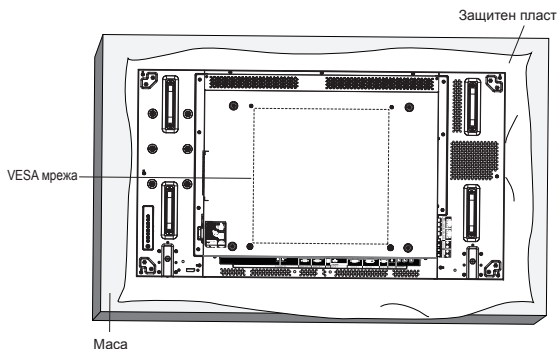
Забележка:

- Дистанционното управление не е предоставено.
- В случай на окабеляване на DVI и HDMI, когато няма марж в долното пространство, моля, използвайте съединителя за тип L.

VESA монтаж

За да монтирате този дисплей на стената, ще ви е необходим стандартен комплект за стенов монтаж (наличен в търговската мрежа).

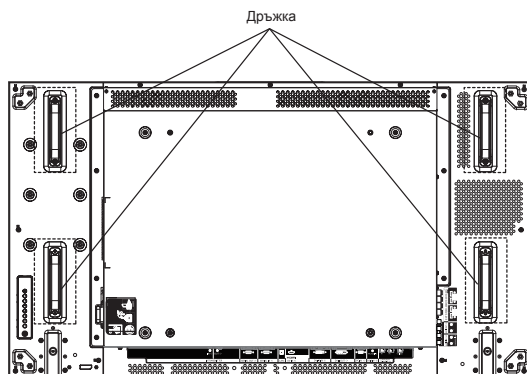
1. Поставете защитния лист, в който е бил увит този дисплей, когато е бил опакован, върху маса, под повърхността на екрана, така че да не се надраска лицето му.
2. Уверете се, че имате всички аксесоари за монтаж на този дисплей (за монтаж на стена, монтиране на тавана, и т.н.).
3. Следвайте инструкциите, които идват с комплекта за монтаж на стена. Ако не успеете да следвате правилните монтажни процедури, това може да доведе до повреда на оборудването, или нараняване на потребителя или инсталиращия персонал. Гаранцията на продукта не покрива щети, причинени от неправилна инсталация.
4. За комплекта за стенов монтаж, използвайте М6 монтажни винтове (с дължина 10 мм по-дълга от дебелината на монтажната скоба) и ги затегнете.



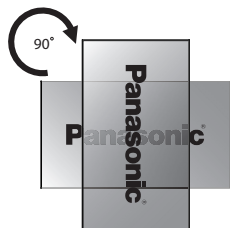
Внимание при инсталиране или преместване

За да предотвратите падане на дисплея:

- Хванете дръжките, когато движите дисплея.
- Не докосвайте никакви части, с изключение на дръжките.
- При преместване на дисплея, бъдете внимателни и бъдете с повече от две лица. Имайте предвид, че този дисплей е лесно да бъде счупен от небрежност.
- За стенов или таванен монтаж, ние препоръчваме да инсталирате дисплея с метални скоби, които се предлагат на пазара. За подробни инструкции за монтаж, направете справка в ръководството, получено със съответната скоба.
- За да се намали вероятността от наранявания и повреди в резултат на падането на този дисплей, в случай на земетресение или друго природно бедствие, не забравяйте да се консултирате с производителя на скобата за място на монтажа.
- За портретно инсталиране, моля, обърнете дисплея надясно.



Когато инсталирате множество дисплеи, моля оставете по 0,5 мм между всеки дисплей, в състояние на изключено захранване.

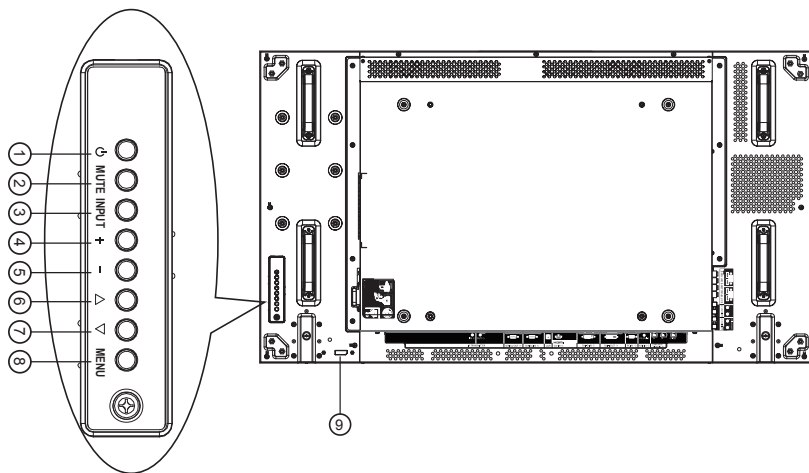


Забележка:

- Моля, не въртете и не използвайте от лявата страна.

Части и функции

Контролен панел



① POWER бутон

Натиснете този бутон, за да включите дисплея или да го оставите в режим на готовност.

② MUTE бутон

Вкл./изкл. на автоматичния беззвучен режим.

③ Бутон INPUT

Използвайте този бутон, за да изберете входящия източник.

- Използва се като [SET бутон] в On-Screen-Display менюто.

④ [+] бутон

Увеличете корекцията, докато OSD менюто е включено, или увеличете изходната сила на звука, докато OSD менюто е изключено.

⑤ [-] бутон

Намалете корекцията, докато OSD менюто е включено, или намалете изходната сила на звука, докато OSD менюто е изключено.

⑥ [▲] бутон

Преместете лентата за осветяване нагоре, за да коригирате избрания елемент, докато OSD менюто е включено.

⑦ [▼] бутон

Преместете лентата за осветяване надолу, за да коригирате избрания елемент, докато OSD менюто е включено.

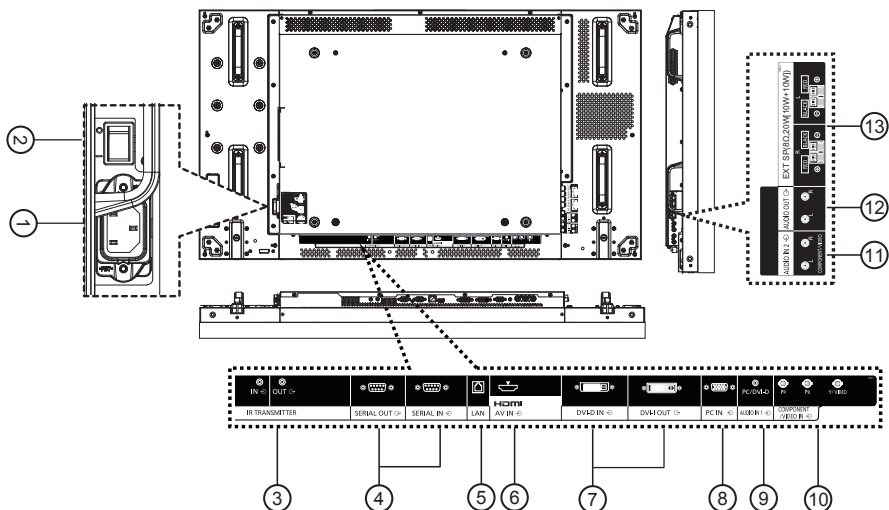
⑧ MENU бутон

Натиснете, за да активирате OSD менюто, когато то е изключено. Натиснете, за да се върнете към предишното меню, докато OSD менюто е включено.

⑨ Сензор за дистанционно регулиране и индикатор за състоянието на захранването

- Получава командни сигнали от дистанционното управление.
- Показва работното състояние на дисплея:
 - Светва в зелено, когато дисплеят е включен
 - Свети в червено, когато дисплеят е в режим на готовност
 - Свети в червено и зелено, когато дисплеят влиза в режим „Пестене на захранването“
 - Когато {SCHEDULE} е активиран, индикаторът излъчва мигащо зелено и статично червено
 - Ако светлината мига в червено, това означава, че е открита неизправност
 - Изкл., когато главният превключвател на дисплея е изключен

Входни/изходни терминали



① AC IN

Свържете приложението захранващ кабел към контакта.

② ГЛАВЕН ПРЕВКЛЮЧАТЕЛ НА ЗАХРАНВАНЕТО

Натиснете, за да включите/изключите захранването.

③ IR TRANSMITTER IN / OUT

Запазено за кабелната връзка на устройството за управление на IR.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако опционален IR приемник е свързан към [IR TRANSMITTER IN], сензорът за дистанционно управление на дисплея ще спре да работи.

④ SERIAL OUT / SERIAL IN

RS232C мрежова входяща/изходяща връзка за използването на loop-through функция.

⑤ LAN

LAN контролна функция за използване на управляващия от разстояние сигнал от контролния център.

⑥ HDMI AV IN

Включете HDMI източника на AV устройство, или DVI-D изхода на PC с помощта на DVI-HDMI кабел.

⑦ DVI-D IN / DVI-I OUT

Входяща и изходяща връзка за дигитално видео.

⑧ PC IN

Вход на PC източника.

⑨ AUDIO IN 1

Вход на PC аудио източника (3,5 мм стерео телефонен жак).

⑩ COMPONENT/VIDEO IN (BNC)

Вход на компонента YPbPr източник от външно AV устройство.

За въвеждане на видео, свържете с CVBS кабел видео изхода на своето AV устройство за входа Y на дисплея (ще ви бъде необходим BNC-RCA адаптер).

⑪ AUDIO IN 2 (RCA)

Вход на звуков източник от външно AV устройство.

⑫ AUDIO OUT (RCA)

Изход за аудио източник, свързан от AUDIO IN жак към външно AV устройство.

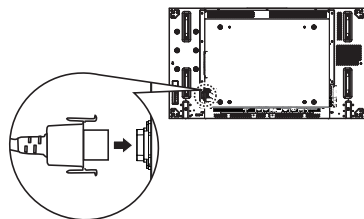
⑬ SPEAKER OUT R/L -> EXT SP (8 Ω)

Изход на аудио към Вашите външни високоговорители.

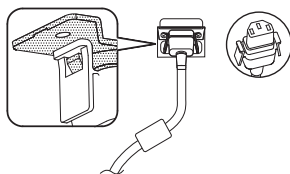
Връзки

Свързване на променливотоковия кабел

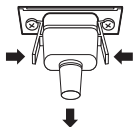
1. Включете променливотоковия кабел в дисплея.



2. Включете захранващия кабел здраво, докато щракне на мястото си. Уверете се, че захранващият кабел е заключен и от лявата, и от дясната страна.



3. За да изключите захранващия кабел, натиснете двете копчета и издърпайте.



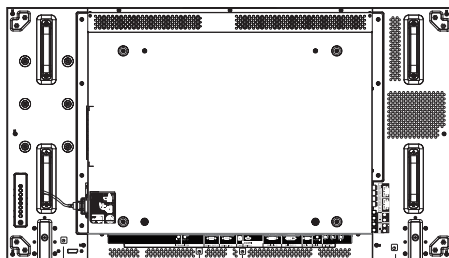
Забележка:

- Когато изваждате захранващия кабел, е абсолютно задължително първо да изключите щепсела му от стенния контакт.

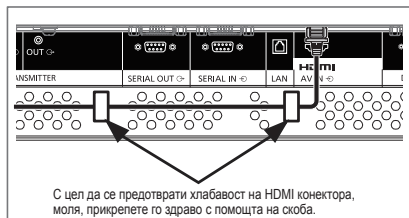
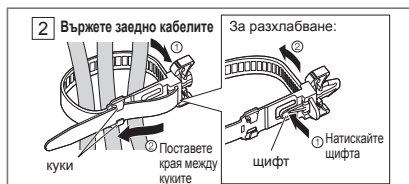
Кабелно осигуряване

Предоставени са три скоби за осигуряване на кабелите в три позиции.

1. Прикрепете скобата.



2. Вържете заедно кабелите.



Технически спецификации

Дисплей:

Артикул	Спецификации
Размер на екрана	47" LCD
Активен размер на екрана	46,96 инча (1 192,87 мм) диагонал
Съотношение	16:9
Брой пиксели	1 920 (H) × 1 080 (V)
Pixel Pitch	0,5415 (H) × 0,5415 (V) [мм], 0,0213 (H) × 0,0213 (V) [инч]
Възпроизводими цветове	10 Bit (D), 1,06 милиарда цвята
Яркост (типична)	500 кд/м2
Контраст (типичен)	1 400:1
Ъгъл на видимост	Нагоре 89 / Надолу 89 / Наляво 89 / Надясно 89 (тип) @ CR> 10
Живот на панела	60 000 часа (тип)
Повърхностна обработка	Anti-Glare

Входни/изходни терминали:

Артикул	Спецификации	
Изход за високоговорител	Външен високоговорител	10 W + 10 W (8 Ω)
Аудио вход	RCA жак × 2 3,5 мм стерео × 1	0,5 V [RMS] (нормално) / 2 канала (L + R)
Аудиоизход	RCA Jack × 2	0,5 V [RMS] (нормално) / 2 канала (L + R)
RS232C	D-Sub жак × 2 (9 пина)	TXD + RXD (1:1)
RJ-45	RJ-45 жак × 1 (8 пина)	10/100 LAN порт
HDMI вход	HDMI жак × 1 (Тип A) (18 пина)	Видео: 480i, 480p, 720p, 1 080i, 1 080p Аудио: 32 кХц, 44,1 кХц, 48 кХц / 2 канала (L + R) Поддържа само LPCM
DVI-D вход	DVI-D жак	MAX: 1 920 × 1 080 / 60 Хц (WUXGA)
DVI-I изход	DVI-I жак	Пропуска от DVI-D вход
PC вход	D-Sub жак × 1 (15 пина)	Аналог RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) MAX: 1 920 × 1 080 / 60 Хц (WUXGA)
Вход за компонент	BNC жак × 3	Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1 080i, 1 080p
Съставен вход	BNC жак × 1 (сподепен с Компонент Y)	Видео: 1 V [p-p] (75 Ω) MAX: 480i, 576i

Обща:

Артикул	Спецификации
Захранване	220 - 240 V ~ (220 - 240 V променлив ток), 50/60 Hz
Консумация на енергия (макс.)	160 W
Консумация на енергия (в режим на готовност)	< 0,5 W
Консумация на енергия (пестелив режим)	< 2 W
Размери (Ш × В × Д)	1 044,88 мм × 590 мм × 108,8 мм / 41,15" × 23,23" × 4,28"
Тегло	25 кг, 55 либри

Условия на работа:

Артикул	Спецификации
Температура	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
Влажност	10 до 90% RH (без кондензация)
Надморска височина	0 ~ 2 000 м

Информация за потребителите относно събирането и изхвърлянето на старо електрическо и електронно оборудване и използвани батерии



Тези символи върху продуктите, опаковката и/или придружаващите документи означават, че използваните електрически и електронни продукти и батерии не трябва да се изхвърлят в общите битови отпадъци.

С цел правилно третиране, оползотворяване и рециклиране старите продукти и използваните батерии следва да се предават в съответните събирателни пунктове съобразно националното законодателство и европейските директиви 2002/96/ЕО и 2006/66/ЕО.

Спазвайки указанията за правилното изхвърляне на такива уреди и батерии, вие ще спомогнете да се запазят ценни ресурси и да се предотвратят възможни негативни въздействия върху човешкото здраве и околната среда, които биха възникнали при неправилно третиране на отпадъците.

Моля, обърнете се към местните общински власти, службите за третиране на отпадъци или търговския обект, откъдето сте закупили продукта, за да получите допълнителна информация относно събирането и рециклирането на стари продукти и батерии.

Съгласно разпоредбите на националното законодателство за неправилно изхвърляне на тези отпадъци могат да бъдат наложени парични глоби.



За бизнес потребители в Европейския съюз

Ако желаете да изхвърлите електрическо и електронно оборудване, моля, свържете се с вашия търговец или доставчик за повече информация.

[Информация относно изхвърлянето на отпадъци в страни извън Европейския съюз]

Тези символи са валидни само в рамките на Европейския съюз. Ако желаете да се освободите от тези артикули, моля, свържете се с органите на местната власт или с вашия търговец, за да получите информация за начина на правилното им изхвърляне.



Забележка за символа върху батерията (последните два примера за символи):

Този символ може да е изобразен в комбинация с химически символ. В този случай това се прави, за да се спазят изискванията, заложи в директивата за съответния химикал.

Декларация за съответствие

с изискванията на Техническия регламент относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронно оборудване

(Приета от Поръчка No.1057 на Министерския Съвет на Украйна)

Продуктът е в съответствие с изискванията на Техническия регламент относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (TR на RoHS).

Съдържание на опасни вещества, с изключение на приложенията, посочени в приложение № 2 на TR на RoHS:

1. Олово (Pb) - не повече от 0,1 wt % или 1 000 wt ppm;
2. Кадмий (Cd) - не повече от 0,01 wt % или 100 wt ppm;
3. Живак (Hg) - не повече от 0,1 wt % или 1 000 wt ppm;
4. Шествалентен хром (Cr6+) - не повече от 0,1 wt % или 1 000 wt ppm;
5. Полибромирани бифенили (PBBs) - не повече от 0,1 wt % или 1 000 wt части на милион;
6. Полибромдифенили (PBDEs) - не повече от 0,1 wt % или 1 000 wt части на милион.

Доказателство за покупката на потребителя

Номерът на модела и серийният номер на този продукт са посочени 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 Corporation

Уеб сайт: <http://panasonic.net>
© Panasonic Corporation 2016

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

W0416KS0 -PB