

Инструкции за работа

POWER BOX За употреба със стопанска цел

Български

Модел № TY-PWRBX3W



Съдържание

Важно указание за безопасност	2
Мерки за безопасност	3
Предпазни мерки при употреба	6
Акcesoари	8
Предупреждения за внимание при преместване	9
Връзки	10
Монтаж, инсталация и свързване	15
Работа с устройството	16
Спецификации	16

- Моля, прочетете тези инструкции, преди да започнете работа с вашия комплект, и ги запазете за бъдещи справки.
- Това устройство е специален системен компонент за TL-165AD19AW, който се продава отделно от устройството. Това устройство не може да бъде закупено или използвано отделно от горепосоченото устройство.
- Изображенията и екраните в тази инструкции за работа са изображения с илюстративна цел и може да се различават от действителните.

Важно указание за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) За да предотвратите повреда, която може да доведе до пожар или опасност от удар, не излагайте този уред на капки или пръски.
Не поставяйте контейнер, пълен с вода или друга течност, върху устройството.
Не поставяйте никакви предмети върху уреда.
- 2) За да предотвратите токов удар, не отстранявайте капака. Вътре няма части, които могат да се обслужват от потребителя. Обръщайте се за сервизни дейности към квалифициран сервизен персонал.
- 3) Не отстранявайте заземяващия щифт на захранващия щепсел. Този апарат е оборудван с триконтактен заземителен щепсел. Този щепсел може да се постави само в заземен електрически контакт. Това е функция за безопасност. Ако не можете да поставите щепсела в контакта, обърнете се към електротехник.
Не нарушавайте предназначението на заземителния щепсел.
- 4) За да предотвратите токов удар, уверете се, че заземителният щифт на щепсела на захранващия кабел е надеждно свързан.

ВНИМАНИЕ

Този уред е предназначен за използване в среда, която е относително свободна от електромагнитни полета.

Използването на този уред в близост до източници на силни електромагнитни полета или там, където електрическият шум може да се припокрие с входните сигнали, може да доведе до смущения в картината и звука или до появата на интерференция като шум.

Използването на този уред в близост до източници на силни електромагнитни полета или където електрическият шум може да се припокрие с входните сигнали, може да доведе до неправилна работа на сензорната функция.

За да избегнете възможността за увреждане на този уред, дръжте го далеч от източници на силни електромагнитни полета.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Това оборудване е в съответствие с клас А на CISPR32.

В жилищна среда това оборудване може да предизвика радиосмущения.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ: Опасност за стабилността

Никога не поставяйте устройството на нестабилно място. Устройството може да падне и да причини сериозни телесни повреди или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да бъдат избегнати чрез предприемане на прости предпазни мерки, като например:

- Използване на шкафове или стойки, препоръчани от производителя на устройството.
- Използване само на мебели, които могат безопасно да поддържат устройството.
- Гарантиране, че устройството не е надвиснало над ръба на поддържащата мебел.
- Избягване поставянето на устройството върху текстилна материя или други материали, които могат да се намират между устройството и опорните мебели.
- Обучение на децата за опасностите от катерене по мебелите, за да достигнат до устройството или неговите елементи за управление.

Ако съществуващото устройство трябва да бъде съхранено и преместено, трябва също да се вземат предвид горните съображения.

Мерки за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Подготовка и монтаж

Монтажът трябва да бъде извършен от квалифициран сервизен персонал.

Неправилната инсталация може да доведе до смърт или сериозни наранявания.

- Закрепете към стената, като използвате специалните стенни монтажни елементи, включени в комплекта на FHD LED дисплея (TL-165AD19AW).
- За да предотвратите падането на монтираното на стена устройство, проверете дали стената в зоната на монтаж е достатъчно здрава, за да издържи теглото на устройството и стойките за стена.
- Power Box трябва да се монтира с помощта на фитингите, включени в пакета на FHD LED дисплея (TL-165AD19AW).
- Монтирайте блока за управление (TY-CTRFHD3W) в шкаф, отговарящ на изискванията на ANSI/EIA-310-D.
- Ако продуктът вече не се използва, трябва незабавно да се демонтира от квалифициран сервизен персонал.

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.

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 устройството върху наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че то не виси от края на основата.

- Устройството 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.

Когато използвате това устройство, непременно вземете мерки за безопасност, за да предотвратите падане или изпускане на устройството.

- При земетресение или ако дете се катери по устройството, устройство може да падне и да предизвика нараняване.

Предупреждения за монтаж на стена

- Монтажът трябва да се извърши от специалист по монтаж. Неправилният монтаж на устройството може да доведе до злополука, която да причини смърт или сериозно нараняване.
- Преди монтажа не забравяйте да проверите дали местоположението за монтиране е достатъчно здраво, за да издържи теглото на устройството и стенната скоба за окачване, за да се предотврати евентуално падане.
- Ако прекратите използването на продукта, потърсете професионалист, който да го демонтира правилно.

За да се избегне случайно притискане между устройството и стената или монтажно приспособление, монтажникът трябва да се увери, че наоколо няма никой, преди да започне работа по монтажа или демонтажа на устройството.

- Възможно е да се нараните при случайно притискане на пръстите или ръцете ви между предмети.

■ При използване на устройството

Устройството е предназначено за работа при променливотоково напрежение от 200 – 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 това устройство, 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 устройството.

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

Не се опитвайте да разглобявате или променят устройството по какъвто и да е начин.

- Във вътрешността на устройството 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 напраща.

- 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.

Използвайте 30-A изход само за този уред.

- Използването на 30-A изход заедно с други устройства може да доведе до пожар поради генериране на топлина.

Уверете се, че сте свързали конекторите за захранване (на устройството) на захранващите кабели (за свързване към изхода) на Power Box (TY-PWRBX3W) към AC IN и се уверете, че са заключени.

- 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.
- Важи за всеки от конекторите: вкарайте конектора напълно, завъртете го по посока на часовниковата стрелка и се уверете, че е заключен.

Уверете се, че щепселът на електрическата мрежа е напълно вкаран в контакта и че захранващият конектор е напълно вкаран в Power Box, Control Box или Cabinet Module.

- Непълното вкарване може да доведе до токов удар или пожар поради нагряване.
- Не използвайте повреден мрежови щепсел или разхлабен контакт.
- Уверете се, че конекторът на захранващата мрежа е заключен.
- Уверете се, че сте свързали конекторите за захранване (на устройството) на захранващите кабели (за свързване към изхода) на Power Box (TY-PWRBX3W), вкарайте конекторите напълно, завъртете го по посока на часовниковата стрелка и се уверете, че е заключен.

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.

Всички части и аксесоари, включени в опаковката на продукта, трябва да се съхраняват на места, недостъпни за деца.

- Тези елементи са вредни за човешкото здраве, ако бъдат случайно погълнати.
- Моля, свържете се с лекар незабавно, ако имате съмнения, че детето може да ги е погълнало.

ВНИМАНИЕ

Не затваряйте и не запушвайте нито един от вентилационните отвори на уреда.

Не поставяйте устройството на тясно, лошо проветриво място.

Не обръщайте устройството с горната част надолу.

Не поставяйте устройството в контакт с текстилни материали, например под покривка за маса или върху килим или спално бельо.

- Натрупването на топлина във вътрешността на устройството може да доведе до пожар или механична повреда.

Монтирайте монтажните винтове и захранващия кабел по такъв начин, че да не влизат в контакт с вътрешните части на стената.

- Контактът с метални предмети в стената може да доведе до токов удар.

Не дърпайте и не закачайте свързващия кабел.

- В резултат на това устройството може да падне или да се преобърне, което да доведе до нараняване.
- Обърнете специално внимание на децата.

Не монтирайте на места, изложени на влажност, прах, дим, пара или топлина.

- Това може да има неблагоприятно въздействие върху устройството и да причини пожар или токов удар.

Не поставяйте устройството на място, където то може да бъде изложено на атмосферни влияния, увреждане от сол или корозивен газ.

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

Монтажникът трябва да избягва притискането на ръцете или пръстите си по време на монтажа.

- Притискането може да доведе до нараняване.

Не поемаме отговорност за злополуки или повреди, причинени в резултат на опит за инсталиране или работа с устройството по начин, който не е посочен в нашите инструкции за работа/инструкции за инсталиране, или чрез използване на части или материали, различни от посочените.

Когато изключвате захранващия кабел, не забравяйте да го направите, като хванете мрежовия щепсел (при изключване от контакта) или конектора на захранването (при изключване от устройството).

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

Ако е необходимо устройството да бъде преместено, уверете се, че го правите, след като сте изключили захранващия кабел и всички кабели за свързване на устройството, както и след като сте премахнали всички монтирани анкери против преобръщане/изпускане.

- Ако устройството 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 устройството и не увисвайте на него.

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

Не подлагайте устройството на прекомерна сила или удар.

- Това може да доведе до повреда на устройството и/или до телесни повреди.

Предпазни мерки при употреба

■ Предупреждения при инсталиране

При инсталирането на устройството следвайте инструкциите по-долу.

Дори и преди изтичането на гаранционния срок, ние не поемаме отговорност за повреди, възникнали в резултат на инсталиране на устройството в неподходяща среда.

Това устройство трябва да се монтира на закрито. Дори в сграда, избягвайте да инсталирате устройството на следните видове места:

- Където устройството е изложено на атмосферни влияния
- Където устройството може да бъде подложено на резки промени в температурата или влажността, например в близост до климатик
- Когато устройството може да бъде подложено на вибрации или удари
- В близост до противопожарен спринклер или сензор

Не монтирайте устройството на място, където може да бъде подложено на вибрации или удари.

- Вибрациите или ударите върху устройството могат да повредят вътрешните му части и да доведат до механична повреда. Изберете място без вибрации или удари за монтаж на устройството.

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

- Изпускането или падането на устройството може да причини нараняване.

Не монтирайте устройството в близост до линия за високо напрежение или енергиен източник.

- Монтирането на устройството в близост до линия за високо напрежение или енергиен източник може да генерира смущения.

Внимавайте за взаимни смущения между устройствата.

- Монтирайте устройството на места, където съществува риск от изкривяване на видеосигнала или аудио шумове, дължащи се на електромагнитни смущения.

Температура на околната среда за употреба на това устройство

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

Уверете се, че е осигурен достатъчен въздушен поток около и през устройството, за да не се превишават тези температурни диапазони.

- Може да се съкрати експлоатационният живот на компонентите на устройството или да се предизвика механична повреда.

Монтирайте устройството на място, защитено от пряка слънчева светлина, както и далеч от устройства, генериращи топлина.

- Дори и в закрито помещение, пряката слънчева светлина може да причини повишаване на температурата на LED module, което да доведе до механична повреда.
- Може да бъде причинена деформация на корпуса или повреда.
- Прекомерната светлина или топлина могат да причинят механична повреда или други проблеми, произтичащи от повишаване на температурата на устройството.
- Може да се наблюдава влошаване на качеството на видеосигнала.

Свързването на устройството трябва да се извършва в състояние на изключено напрежение.

- Свързвайте устройствата съгласно съответните им ръководства.

Осигуряване на свободно разстояние около инсталираното устройство

- Ако устройството е инсталирано в защитен корпус или кутия, уверете се, че е осигурена подходяща вентилация чрез охлаждащ вентилатор или вентилационни отвори, така че температурата около устройството (в корпуса или кутията), включително предната част на LED панела, да се поддържа в рамките на посочения допустим температурен диапазон.

Ако се налага съхранение, съхранявайте устройството в сухо помещение.

■ Бележка за свързването

Премахване и поставяне на захранващия кабел и кабелите за свързване

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

■ При употреба

Частите на устройството могат да се нагреят по време на употреба.

- Част от корпуса на устройството могат да се нагреят, но това е нормално и не влияе на работата или качеството на устройството.

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

- Ако устройството ще се съхранява без връзка с електрическата мрежа, не забравяйте да го съхранявате на място, защитено от пряка слънчева светлина или влага.

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

- В такъв случай изключете хранянето на устройството и свързаните устройства веднъж и след това включете отново хранянето.

Не поставяйте самозапалваща се лента или стикер върху устройството.

- Повърхността на устройството ще се замърси.

Не дръжте устройството в контакт с гумен или мек пластмасов материал за продължителен период от време.

- Възможно е да се стигне до влошаване на състоянието на устройството.

■ Свързване чрез конектори тип RJ45

Конекторът тип RJ45 на устройството е предназначен за свързване само към Control Box. Не свързвайте този конектор към мрежово устройство.

Ако конекторът е свързан погрешно към мрежово устройство, може да се стигне до повреда на системата.

Трябва да се избягва използването на устройството на място, където лесно се натрупват статични заряди.

- Възможно е да има чести прекъсвания на комуникацията, когато устройството се използва на място, където лесно се натрупват статични заряди, например върху килим. Ако това се случи, отстранете предполагаемата причина за статичния заряд и други потенциални фактори, генериращи шум, след което изключете устройството и всички свързани към него устройства и ги включете отново.

Силни радиосмущения от радиостанция или радиокомуникационно устройство могат да попречат на правилното функциониране на устройството.

- Ако наблизо има система или устройство, което генерира силни радиосигнали, разположете устройството възможно най-далеч от подобно устройство и/или покрийте LAN кабела на устройството с метално фолио или метална тръба, която е заземена в двата края.

■ Бележки относно AC IN и AC OUT

Свържете AC IN към електрически изход и AC OUT към Cabinet Module и Control Box.

- Свързването към неопределено устройство може да доведе до генериране на топлина, което да доведе до неизправност или пожар.

■ Почистване и поддръжка

Преди да почистите уреда, се уверете, че щепселът на електрическата мрежа е изключен от контакта и проверете два пъти дали уредът не е под напрежение.

За да отстраните замърсяванията по устройството (с изключение на повърхността на светодиодния модул), избършете внимателно с мека антистатична кърпа (памучен плат или фланела).

Забележка

- Статичните заряди могат да причинят повреда на електрическата верига.
- Избърсването на повърхността на устройството с твърда кърпа или силното търкане на повърхността може да доведе до механична повреда.

Използване на химически импрегнирани кърпички

- Следвайте инструкциите, предоставени заедно с кърпичката, когато я използвате на устройството.

Не пръскайте и не нанасяйте летливи течности върху устройството, като например инсектициди, бензол или разреждател за боя.

- Излагането на летлива течност може да доведе до повреда или механично увреждане на устройството, както и да повреди повърхностното му покритие.

Отстранявайте прах или мръсотия от въздуховодите на устройството, като например вентилационните отвори.

- Прахът може да залепне в близост до вентилационните отвори в зависимост от средата на използване. В резултат на това, ако вътрешното охлаждане на този модул или циркулацията на отработената топлина се влоши, това може да доведе до намаляване на яркостта или неизправност. Почистете и премахнете праха от вентилационните отвори.
- Количеството полепнали прах и мръсотии зависи от мястото на монтаж и времето на използване.

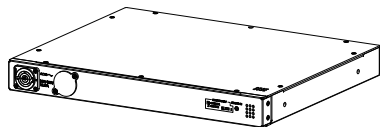
■ Изхвърляне

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

Не разглобявайте продукта за изхвърляне.

Акcesoари

Продукт



Доставка на акcesoари

Проверете дали имате показаните акcesoари и елементи. Числото, посочено в < >, е количеството на артикула, включен в пакета.

Захранващ кабел

За свързване към контакта (прибл. 3 m)

DPVF5130ZA/X1 (3a EU/UK) <1>



Захранващ кабел

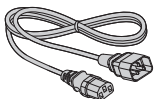
За свързване към Cabinet Module

DPVF5133ZA/X1
(прибл. 4,5 m) (3a EU/UK)
<1>

DPVF5131ZA/X1
(прибл. 3,8 m) (3a EU/UK)
<1>

DPVF5003ZA/X1
(прибл. 2,4 m) (3a EU/UK)
<3>

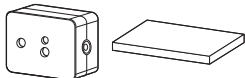
DPVF5004ZA/X1
(прибл. 3,0 m) (3a EU/UK)
<1>



Сензорен модул <1>

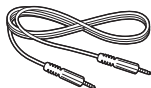
Двойнолепяща лента <2>

DPVF3677ZA/X1



4-полюсен ултра мини кабел <1>

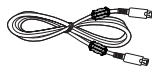
DPVF3657ZA/X1



RJ-45 кабел <1>

За регулиране на мощността

DPVF5132ZA/X1



M6-8 болт <4>

За задържане на кутията

DPVF5008ZA/X1



Кабелна стяжка <20>

DPVF4980ZA/X1



Velcro лента <10>

DPVF4981ZA/X1

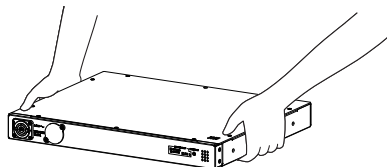


Внимание

- 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.

Предупреждения за внимание при преместване

За да преместите устройството, го хванете здраво за двата края.



Забележка

- Монтирайте устройството на стена или стойка с помощта на други работници.
- Внимавайте вертикалните и хоризонталните страни на рамката на уреда, както и ъглите на уреда да не се допират до други предмети. Сблъсъкът с други предмети може да доведе до механична повреда.

Връзки

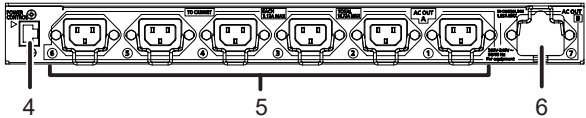
Свързване на оборудването

Предна част



1 AC IN (Neutrik (NAC3MP-HC)):	Входен терминал за променливотоково захранване За променливотоково захранване на AC OUT [A] и AC OUT [B].
2 САМО ЗА СЕРВИЗНИ ЦЕЛИ (за употреба при сервизно обслужване):	Сервизен превключвател Използвайте „1: NORMAL“, освен в случай на поддръжка.
3 SENSOR IN:	Сензорен терминал Свързан с включения сензорен модул. (вижте страница 13 "Монтаж на сензорния модул")

Задна част



4 POWER CONTROL:	Терминал за управление на Power Box Свързва се с блока за управление (TY-CTRFHD3W), който се използва за управление на устройството.
5 AC OUT [A] (за Cabinet Module):	Изход за променливотоково захранване (за Cabinet Module) Използва се за променливотоково захранване на Cabinet Module (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1B). Забележка ● Не сваляйте капачката, доставена с ⑥.
6 AC OUT [B] (за Control Box):	Изход за променливотоково захранване (за Control Box) Използва се за променливотоково захранване, когато блокът за управление (TY-CTRFHD3W) е инсталиран в близост и е без капак.

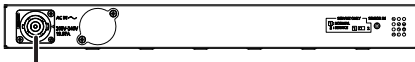
Преди свързване

- Преди свързване, моля, прочетете внимателно инструкциите за монтаж на TL-165AD19AW. За да изтеглите инструкциите за монтаж, посетете интернет страницата на Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

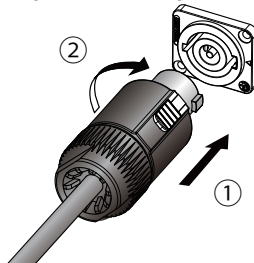


- Изключете захранването на всички устройства преди свързване на кабелите.
- Обърнете внимание на следващите точки преди свързване на кабелите. В противен случай може да се стигне до неизправности.
 - Когато свързвате кабел към устройството или имате устройство, свързано към самото устройство, докоснете някакви близки метални обекти, за да отстраните статичното електричество от тялото си, преди да извършвате дейности по обслужването.
- За кабела за локална мрежа между устройството и компонента, който трябва да бъде свързан с него:
 - Ако това устройство се инсталира зад TY-FD19AS6, използвайте LAN кабела, доставен с устройството.
 - Ако използвате LAN кабел, различен от доставения LAN кабел, препоръчваме да използвате LAN кабел с дължина до 30 м, съвместим с CAT5e или по-висок стандарт.
 - 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.
- 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.

Свързване и закрепване на захранващия кабел (от страната на контакта)



Свързване на захранващия кабел

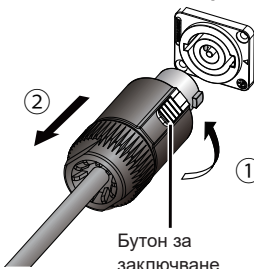


Вкарайте изцяло конектора в извода (1) и го завъртете, докато чуете щракване (2).

Забележка

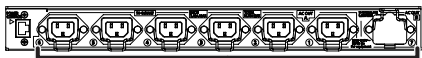
- След като чуете щракване, опитайте се да завъртите отново конектора наляво и надясно, за да се уверите, че не се върти.

Разединяване на захранващия кабел



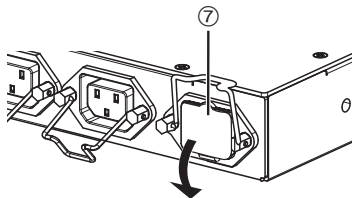
Завъртете конектора обратно на часовниковата стрелка (1), като издърпате бутона за заключване на щепсела към себе си, след което го издърпайте (2).

Свързване и закрепване на захранващия кабел (от страната на Cabinet Module/Control Box)

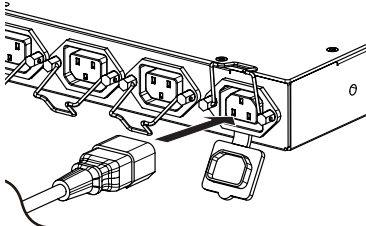


Свързване на захранващия кабел

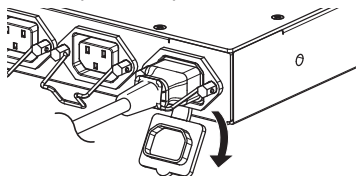
1. Отстранете капака (7) по посока на стрелката, както е показано на фигурата.



2. Вкарайте изцяло конектора в слота.

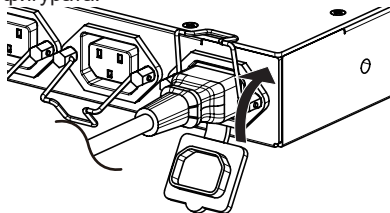


3. Избутайте държача на захранващия кабел по посока на стрелката, показана на фигурата, така че краят на държача на захранващия кабел да щракне в конектора на захранващия кабел, за да закрепите конектора на захранващия кабел.

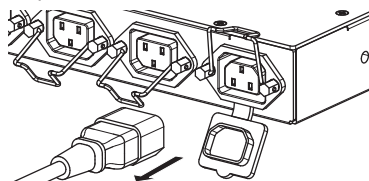


Разединяване на захранващия кабел

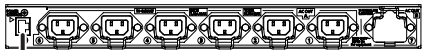
1. Отворете държача на захранващия кабел, като закрепите захранващия кабел по посока на стрелката, показана на фигурата.



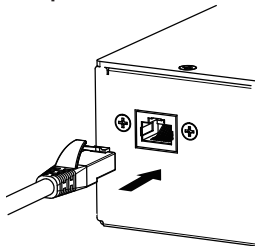
2. Хванете конектора и го издърпайте на право.



Свързване и закрепване на RJ-45 кабела

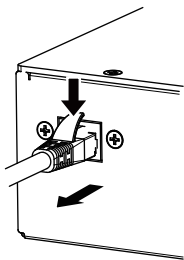


Свързване на RJ-45 кабела



Вкарайте изцяло конектора в слота, докато чуete щракване.

Разединяване на RJ-45 кабела



Разкачете съединителя, като освободите фиксатора.

Забележка

- Не използвайте захранващи кабели или RJ-45 кабели с повреден фиксатор. Продължителната употреба на повреден фиксатор може да доведе до грешка в електрическия контакт на терминала за свързване. Обърнете се към вашия дилър за ремонт на повредените кабели.
- Ако конекторът, в който е включен захранващият кабел, не е надежден или лесно излиза, контактът му може да е разхлабен. Ако продължите да го използвате в този вид, съпротивлението на контакта в терминала може да се увеличи, което да доведе до генериране на топлина и пожар. Задължително се консултирайте с вашия дилър.
- Когато изваждате захранващия кабел, е абсолютно задължително най-напред да изключите щепсела на захранващия кабел от стенния контакт.
- Доставеният захранващ кабел трябва да се използва само с това устройство. Не го използвайте за други цели.

Монтаж на сензорния модул

С инсталирането на включения сензорен модул можете да използвате функцията за сензор за околната среда.

Забележка

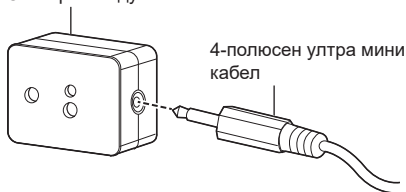
- Когато инсталирате или демонтирате сензорния модул, не забравяйте да изключите захранването на дисплея.

1 Свързване на 4-полюсния ултра мини кабел (аксесоар) към сензорния модул

Забележка

- Уверете се, че сте вкарали напълно терминала на 4-полюсния ултрамини кабел.

Сензорен модул

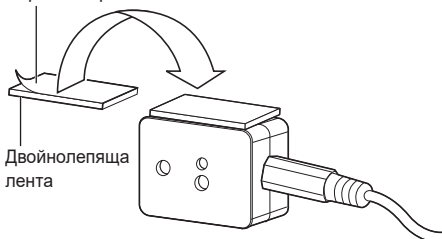


2 Отстранете хартиеното фолио от едната страна на двойнолепящата лента и я прикрепете към горната или долната част на сензорния модул.

Забележка

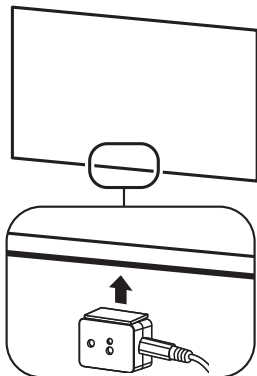
- Избършете праха, водата, маслото или други замърсявания от повърхността, върху която ще се залепва, и я притиснете силно към повърхността, за да я закрепите.
- Двустранната лента не може да бъде залепена отново, след като е залепена, затова не забравяйте да проверите внимателно мястото, на което е залепена, преди да я залепите.
- Закрепването на сензорния модул с двойнолепяща лента не гарантира постоянно задържане. Ако тя се отлепи поради външна сила или условия на околната среда, монтирайте я отново с наличната в търговската мрежа двойнолепяща лента.

Хартиено фолио



3 Отстранете хартиеното фолио от другата страна на двойнолепящата лента и я монтирайте сензорния модул в близост до дисплея.

Пример за място, където е монтиран сензорът:



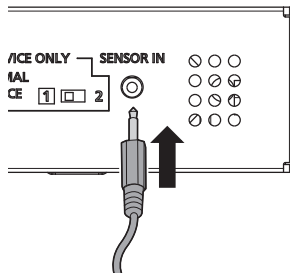
Забележка

- Монтирайте го на място, където предната част на сензора може да разпознава информация за околната среда.
- Избършете праха, водата, маслото или други замърсявания от повърхността, върху която ще се залепва, и я притиснете силно към повърхността, за да я закрепите.
- Двустранната лента не може да бъде залепена отново, след като е залепена, затова не забравяйте да проверите внимателно мястото, на което е залепена, преди да я залепите.

4 Свържете другия край на 4-полюсния ултра мини кабел към терминала SENSOR IN.

Забележка

- Уверете се, че сте вкарали напълно терминала на 4-полюсния ултрамини кабел.



Монтаж, инсталация и свързване

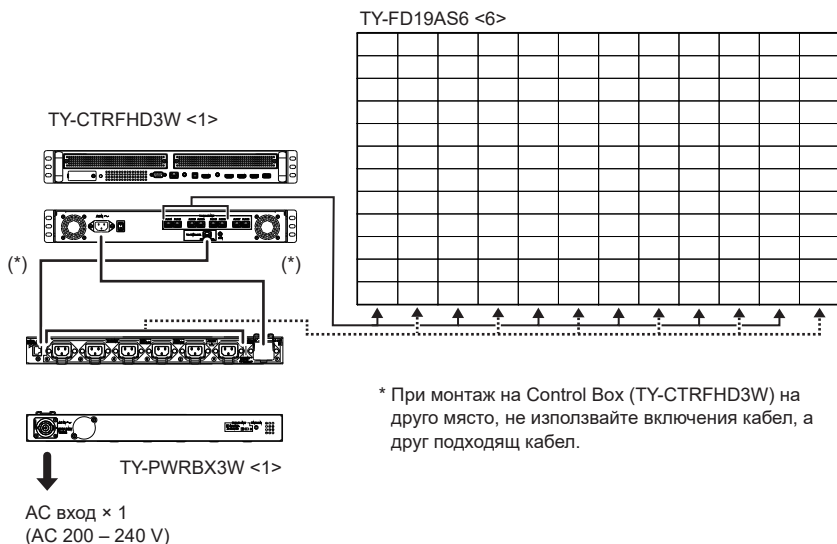
За монтаж, инсталация и свързване, моля, прочетете внимателно инструкциите за монтаж на TL-165AD19AW.

За да изтеглите инструкциите за монтаж, посетете интернет страницата на Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Инструкциите за монтаж съдържат указания за следното:

1. Сглобяване на стенните монтажни елементи
2. Монтиране на стенните монтажни елементи
3. Монтаж на Power Box
4. Монтаж на Control Box
5. Прокарване на кабелите
6. Монтаж и сглобяване на Cabinet Module
7. Отстраняване или монтиране на LED Module.
8. Подравняване на LED Modules (ос Z)
9. Подравняване на LED Modules (ос X и Y)



Забележка

- Свържете това устройство към верига с устройство за защита от претоварване с номинален ток 30 A.
- Уверете се, че всеки щепсел за променлив ток на Power Box е свързан към отделен, независимо свързан контакт на разпределителното табло. Не свързвайте няколко щепсела към една и съща верига, тъй като това може да доведе до претоварване и да създаде опасност за безопасността.
- Прилагайте захранването само след като са завършени всички монтажни дейности, монтаж и връзки.
- Ако не можете да изключите главния превключвател за електрозахранването на Control Box, изключете захранващия щепсел.

- Не използвайте преобразувател. Свържете захранващия щепсел директно към стенния контакт. Използването на преобразувател може да доведе до лош контакт на захранващия щепсел, което може да предизвика нагряване и евентуално пожар.
- Това устройство поддържа захранване от 200 V до 240 V променливо напрежение. Захранващият щепсел изисква заземен контакт, поддържащ 30 A.
Формата на използваемия контакт варира в зависимост от захранването.



2P/3W 32 A 250 V

Позиция на часовника 6 часа

Работа с устройството

Прочетете инструкциите за работа за
TL-165AD19AW.

Спецификации

Модел №	TY-PWRBX3W
Тип на устройството	Power Box
Захранване	AC IN AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz 19,97 A
Консумация на енергия	4 W*1
Условия на работа	Температура: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Влажност: 10 % – 80 % (без кондензация)
Работни часове	24 часа/ден
Входен терминал за променлив ток AC IN	Neutrik (NAC3MP-HC) × 1
Изходен терминал за променлив ток AC OUT (за Cabinet)	IEC C13 × 6 AC OUT [A] AC OUT [A] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3,12 A (единичен) 18,72 A (общо)
Изходен терминал за променлив ток AC OUT (за Control Box)	IEC C13 × 1 AC OUT [B] AC OUT [B] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 1,05 A
Терминал за POWER CONTROL	RJ45 × 1: За управление на TY-PWRBX3W
Сензорен терминал SENSOR IN	4-полюсен ултра мини жак (Φ2.5 mm) × 1
Размери (Ш × В × Д)	400 mm × 338 mm × 42 mm / 15,75" × 13,31" × 1,66"
Тегло	Прибл. 2,5 kg / 5,6 фунта

*1 Условие на доставка

*2 Температура на околната среда при използване на уреда на големи надморски височини (1400 m (4593 фута) и повече и под 2800 m (9186 фута) надморска височина: от 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F)

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 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 не бива да се изхвърлят в общите битови отпадъци.

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

Като изхвърляте тези продукти 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.

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

Производител:

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Япония

Вносител:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Германия

Упълномощен представител в ЕС:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Германия

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Япония

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Български