

Instrukcja obsługi

MODUŁ ZASILANIA Do użytku firmowego

Polski

Nr modelu

TY-PWRBX3W



Spis treści

Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa	2
Środki bezpieczeństwa	3
Środki ostrożności dotyczące użytkowania	6
Akcesoria	8
Środki ostrożności podczas przenoszenia	9
Połączenia	10
Montaż, instalacja i podłączenie	15
Obsługa	16
Dane techniczne	16

- Prosimy zapoznać się z tą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania i zachować ją na przyszłość.
- Niniejsze urządzenie stanowi dedykowany element systemowy dla urządzenia TL-165AD19AW sprzedawany do wykorzystania z tym urządzeniem.
Produktu nie można nabyć ani wykorzystywać oddzielnie od wskazanego powyżej urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranowe prezentowane są w niniejszej Instrukcji obsługi wyłącznie do celów ilustracyjnych i mogą różnić się od rzeczywistych produktów.

Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

- 1) Aby zapobiec uszkodzeniom mogącym prowadzić do zagrożenia pożarem lub porażeniem prądem, nie należy wystawiać urządzenia na wyciek lub zachłapanie płynem.

Nie umieszczać zbiorników z wodą lub inną cieczą na urządzeniu.

Nie umieszczać żadnych przedmiotów na urządzeniu.

- 2) Nie zdejmować obudowy, ryzyko porażenia prądem. W środku nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Serwisowanie urządzenia należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

- 3) Nie usuwać bolca uziemienia z wtyczki zasilania. Urządzenie wyposażone jest w uziemioną, trójbolcową wtyczkę zasilania. Wtyczka może być używana wyłącznie z uziemionym gniazdem zasilania. Jest to jeden z mechanizmów zabezpieczających. Jeżeli nie możesz wetknąć wtyczki w gniazdo zasilania, skontaktuj się z elektrykiem.

Nie pomijać zabezpieczenia wtyczki uziemiającej.

- 4) Aby zapobiec niebezpieczeństwu porażenia prądem należy zapewnić odpowiednie podłączenie bolca uziemienia na wtyczce przewodu zasilającego.

PRZESTROGA

Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w środowisku relatywnie wolnym od pól elektromagnetycznych.

Stosowanie urządzenia w pobliżu źródeł silnych pól elektromagnetycznych lub w otoczeniu, w którym zakłócenia elektryczne mogą nakładać się na sygnały wejściowe urządzenia może skutkować niestabilnością obrazu lub dźwięku bądź pojawieniem się zakłóceń w postaci szumu.

Stosowanie urządzenia w pobliżu źródeł silnych pól elektromagnetycznych lub w otoczeniu, w którym zakłócenia elektryczne mogą nakładać się na sygnały wejściowe urządzenia może skutkować nieprawidłowym działaniem czujnika.

Aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia urządzenia nie należy narażać go na działanie silnych pól elektromagnetycznych.

OSTRZEŻENIE:

Urządzenie jest zgodne z Klasą A CISPR32.

W warunkach domowych urządzenie może powodować zakłócenia radiowe.

WAŻNA INFORMACJA: Zagrożenie w przypadku niestabilności

Nigdy nie umieszczać urządzenia w niestabilnym położeniu. Urządzenie może spaść powodując poważne obrażenia lub śmierć. Wielu rodzajów obrażeń, zwłaszcza wśród dzieci, można uniknąć stosując proste środki bezpieczeństwa takie jak:

- Stosowanie szafek lub podstaw zalecanych przez producenta urządzenia.
- Wykorzystywanie wyłącznie mebli odpowiednich dla ciężaru urządzenia.
- Zapewnienie, że urządzenie nie wystaje za krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie urządzenia na płóciennych lub innych materiałach umieszczanych pomiędzy urządzeniem a powierzchnią mebla.
- Ostrzeżenie dzieci przed niebezpieczeństwem związanym ze wspinaniem się na meble w celu dosięgnięcia urządzenia lub jego elementów sterujących.

W przypadku ponownego wykorzystania i przemieszczenia już posiadanego urządzenia należy uwzględnić takie same środki bezpieczeństwa.

Środki bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

■ Montaż

Instalacja powinna zostać wykonana przez wykwalifikowany personel serwisowy.

Niewłaściwa instalacja może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

- Zamocuj na ścianie z użyciem zestawu do montażu ściennego dostarczonego w opakowaniu wraz z wyświetlaczem FHD LED Display (TL-165AD19AW).
- Aby zapobiec upadkowi urządzenia zamontowanego na ścianie, upewnij się, że ściana w miejscu montażu jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar urządzenia i uchwytów montażowych.
- Moduł Zasilania należy zainstalować z użyciem elementów dołączonych do zestawu do montażu ściennego dostarczonego w opakowaniu wraz z wyświetlaczem FHD LED Display (TL-165AD19AW).
- Zainstaluj moduł sterowania (TY-CTRFHD3W) na stelażu zgodnym z normą ANSI/EIA-310-D.
- Gdy produkt przestanie być używany, należy niezwłocznie zlecić jego demontaż wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenie produktu itp. spowodowane przez niewłaściwe miejsce instalacji produktu nawet podczas okresu obowiązywania gwarancji.

Małe części mogą spowodować uduszenie, jeżeli zostaną przypadkowo połknięte. Przechowywać małe części z dala od dzieci. Wyrzucić niepotrzebne małe części i inne przedmioty, w tym materiały po opakowaniach i plastikowe torby/folie, aby zapobiec używaniu ich przez małe dzieci do zabawy, co stwarza potencjalne ryzyko uduszenia.

Nie umieszczać urządzenia na pochylonych lub niestabilnych powierzchniach i dopilnować, aby wyświetlacz nie znajdował się zbyt blisko krawędzi podstawy.

- Urządzenie może spaść lub się przewrócić.

Zamontować urządzenie w miejscu, w którym występują minimalne wibracje i które może utrzymać ciężar urządzenia.

- Upuszczenie lub spadnięcie urządzenia może spowodować uraz lub wadliwe działanie.

W przypadku używania tego urządzenia należy podjąć odpowiednie środki bezpieczeństwa, aby zapobiec spadnięciu lub upuszczeniu urządzenia.

- W przypadku wystąpienia trzęsienia ziemi lub wspięcia się dziecka na urządzenie może ono spaść lub przewrócić się, powodując obrażenia ciała.

Środki ostrożności w przypadku montażu ściennego

- Montaż powinien być wykonany przez specjalistę w zakresie montażu. Zamontowanie urządzenia w niewłaściwy sposób może prowadzić do poważnych urazów, a nawet śmierci.
- Przed montażem należy upewnić się, że miejsce montażu jest na tyle mocne, aby utrzymało ciężar urządzenia i uchwytu do montażu ściennego.
- W przypadku zakończenia użytkowania produktu należy poprosić fachowca o jego niezwłoczne zdjęcie.

Aby uniknąć przypadkowego zakleszczenia pomiędzy urządzeniem a ścianą lub uchwytem montażowym, instalator powinien upewnić się, że nikt nie znajduje się w pobliżu miejsca instalacji przed rozpoczęciem montażu lub demontażu.

- Zakleszczenie palców lub dłoni pomiędzy elementami może prowadzić do obrażeń.

■ Korzystanie z urządzenia

Urządzenie jest przystosowane do zasilania prądem przemiennym 200 – 240 V, 50/60 Hz.

W przypadku wystąpienia problemów lub wadliwego działania natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia.

W przypadku wystąpienia problemów wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego.

- Z urządzenia wydobywa się dym lub nienaturalny zapach.
- Sporadycznie brak obrazu lub dźwięku.
- Do wnętrza urządzenia dostała się ciecz, np. woda, lub przedmiot obcy.
- Elementy urządzenia są zdeformowane lub połamane.

Kontynuowanie używania urządzenia w tym stanie może skutkować pożarem lub porażeniem prądem.

- Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda ściennego i skontaktować się z dealerem w celu naprawy.
- Aby całkowicie odciąć zasilanie od urządzenia, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda ściennego.
- Samodzielne naprawianie urządzenia jest niebezpieczne i nigdy nie należy tego robić.
- Aby ułatwić natychmiastowe wyjęcie wtyczki przewodu zasilającego, używać gniazda ściennego, które jest łatwo dostępne.

Nie dotykać urządzenia bezpośrednio ręką, gdy jest uszkodzone.

- Mogłoby dojść do porażenia prądem.

Nie wpychać do wnętrza urządzenia żadnych obcych przedmiotów.

- Nie wkładać żadnych metalowych lub łatwopalnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych ani nie upuszczać ich do wnętrza wyświetlacza. Mogłoby to spowodować pożar lub porażenie prądem.

Nie podejmować żadnych prób demontażu lub modyfikacji urządzenia.

- Wewnątrz urządzenia występują wysokie napięcia, które mogą spowodować pożar lub porażenie prądem. W celu wykonania jakiegokolwiek sprawdzenia, regulacji lub naprawy należy skontaktować się z lokalnym dealerem firmy Panasonic.

Zadbać o to, aby wtyczka przewodu zasilającego była łatwo dostępna.

Wtyczkę należy włożyć do gniazda elektrycznego ze złączem uziemienia ochronnego.

Używać wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego z urządzeniem.

- W przeciwnym razie mogłoby dojść do zwarcia, wytwarzania ciepła itp., co mogłoby skutkować porażeniem prądem lub pożarem.

Nie używać dostarczonego przewodu zasilającego z jakimikolwiek innymi urządzeniami.

- W przeciwnym razie mogłoby dojść do zwarcia, wytwarzania ciepła itp., co mogłoby skutkować porażeniem prądem lub pożarem.

Regularnie czyścić wtyczkę przewodu zasilającego, aby zapobiec jej zakurzeniu.

- Jeżeli na wtyczce przewodu zasilającego utworzy się warstwa kurzu, powstała wilgoć może spowodować zwarcie, co może skutkować porażeniem prądem lub pożarem. Wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda ściennego i przetrzeć ją suchą szmatką.

Nie dotykać wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami.

- Mogłoby to spowodować porażenie prądem.

Wyjścia 30-A używać wyłącznie z tym urządzeniem.

- Użycie wyjścia 30-A z innym urządzeniem grozi pożarem z powodu przegrzania.

Upewnić się, że odpowiednio połączono złącza zasilania (na urządzeniu) przewodów zasilających (dla połączeń wychodzących) Modułu Zasilania (TY-PWRBX3W) z AC IN i że są one odpowiednio zablokowane.

- W przeciwnym razie mogłoby dojść do zwarcia, wytwarzania ciepła itp., co mogłoby skutkować porażeniem prądem lub pożarem.
- Wetknąć każdą z wtyczek do końca, a następnie przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować.

Należy upewnić się, że wtyczka zasilania sieciowego jest dobrze wetknięta w gniazdo zasilania oraz że wtyczka przewodu zasilania jest poprawnie podłączona do Modułu Zasilania, Modułu Sterowania lub Modułu Szafki.

- Niepoprawne podłączenie może grozić porażeniem prądem lub pożarem w wyniku przegrzania.
- Nie używać przewodu zasilania w przypadku jego uszkodzenia lub poluzowania się wtyku.
- Upewnić się, że złącze zasilania jest odpowiednio zablokowane.

- Wetknąć każdą z wtyczek zasilania (na urządzeniu) przewodów zasilających (dla połączeń wychodzących) Modułu Zasilania (TY-PWRBX3W) do końca, a następnie przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować.

Nie robić niczego, co może uszkodzić przewód zasilający lub wtyczkę przewodu zasilającego.

- Nie uszkadzać przewodu, nie modyfikować go w jakikolwiek sposób, nie umieszczać na nim ciężkich przedmiotów, nie ogrzewać go lub umieszczać w pobliżu jakichkolwiek gorących przedmiotów, nie skręcać, nadmiernie zginać lub ciągnąć. Mogłoby to spowodować pożar i porażenie prądem. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, należy zwrócić się do lokalnego dealera firmy Panasonic w celu wykonania naprawy.

Nie dotykać przewodu zasilającego lub wtyczki bezpośrednio ręką, gdy są uszkodzone.

- Mogłoby to spowodować zwarcie i w rezultacie porażenie prądem lub pożar.

Wszystkie części i akcesoria dołączone do produktu należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

- Elementy te mogą być niebezpieczne dla zdrowia w przypadku przypadkowego połknięcia.
- W przypadku podejrzeń, że dziecko mogło połknąć baterię, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

PRZESTROGA

Nie zakrywać i nie blokować jakichkolwiek otworów wentylacyjnych na urządzeniu.

Nie umieszczać urządzenia w wąskiej przestrzeni o słabej wentylacji.

Nie ustawiać urządzenia do góry nogami.

Nie umieszczać urządzenia w miejscu, w którym miałyby ono kontakt z tkaniną, przykładowo obrusem, dywanem lub pościelą.

- Niedostateczne odprowadzenie ciepła z urządzenia może prowadzić do pożaru lub uszkodzeń mechanicznych.

Śruby mocujące i przewód zasilania należy zamontować w taki sposób, aby nie wchodziły one w kontakt z wewnętrznymi elementami ściany.

- Kontakt z jakimikolwiek metalowymi elementami wewnątrz ściany może grozić porażeniem elektrycznym.

Nie ciągnąć i nie zahaczać za kabel.

- Może to spowodować upadek lub przewrócenie się urządzenia, co może skutkować obrażeniami ciała.
- Zwracać szczególną uwagę na dzieci.

Nie montować w miejscach o dużej wilgotności, zapyleniu, zadymieniu, narażonych na działanie pary wodnej lub wysokie temperatury.

- Niezastosowanie się do zalecenia może mieć szkodliwy wpływ na urządzenia i skutkować porażeniem elektrycznym lub pożarem.

Nie ustawiać urządzeń w miejscach, w których może być narażony na działanie warunków pogodowych, soli lub gazów o właściwościach korozyjnych.

- Mogłoby to spowodować upadek urządzenia z powodu korozji, co może skutkować obrażeniami ciała. Ponadto urządzenie mogłoby działać wadliwie.

Instalator powinien unikać przytrzaśnięcia dłoni lub palców podczas instalacji.

- Może to skutkować obrażeniami ciała.

Nie przyjmujemy na siebie odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki lub szkody wynikające z próby instalacji lub obsługi urządzenia w jakiegokolwiek sposób nieopisany w naszej instrukcji obsługi/ instalacji lub stosowania jakiegokolwiek części lub materiałów innych niż wskazane w specyfikacji.

Odlączając przewód zasilania należy zawsze ciągnąć za wtyczkę sieciową (przy odłączaniu z gniazda zasilania sieciowego) lub wtyczkę zasilania (przy wyciąganiu z gniazda na urządzeniu).

- Ciągnięcie za przewód może spowodować jego uszkodzenie, co mogłoby skutkować zwarcie i w rezultacie spowodować porażenie prądem lub pożar.

Jeżeli wystąpi konieczność przemieszczenia urządzenia, należy najpierw odłączyć przewód zasilający i wszystkie przewody łączące urządzenie z innymi urządzeniami oraz zainstalowaną kotwę zabezpieczającą przed przewróceniem.

- Przenoszenie urządzenia z wciąż podłączonymi przewodami grozi uszkodzeniem przewodów, a w konsekwencji pożarem i porażeniem elektrycznym.

W celach bezpieczeństwa przed jakimkolwiek czyszczeniem wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda ściennego.

- W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.

Nie stawać na urządzeniu ani się z niego nie zwieszać.

- Mogą się przewrócić lub złamać, co może skutkować urazem. Zwracać szczególną uwagę na dzieci.

Nie narażać urządzenia na działanie nadmiernych sił lub uderzeń.

- Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia i/lub obrażeń ciała.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

■ Środki ostrożności podczas montażu

Podczas instalacji urządzenia należy postępować zgodnie z następującymi zaleceniami.

Nawet w okresie obowiązywania gwarancji, nie przyjmujemy na siebie odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z zainstalowania urządzenia w nieodpowiednim otoczeniu.

Urządzenie przeznaczone jest do instalacji wewnątrz budynku. Nawet wewnątrz budynków należy unikać instalacji urządzenia w miejscach, w których:

- Będzie ono narażone na działanie warunków pogodowych
- Będzie ono narażone na drastyczne zmiany temperatury lub wilgotności, przykładowo w pobliżu klimatyzatora
- Będzie ono narażone na wibracje lub uderzenia
- Znajdzie się ono w pobliżu czujnika lub spryskiwacza przeciwpożarowego

Nie instalować urządzenia w miejscach, w których będzie ono narażone na wibracje lub uderzenia.

- Wibracje lub uderzenia mogą uszkodzić wewnętrzne elementy urządzenia, prowadząc do usterek mechanicznych.
Należy zainstalować urządzenie w miejscu wolnym od wibracji i nienarażonym na uderzenia.

Zamontować urządzenie w miejscu, które utrzyma ciężar urządzenia.

- Upuszczenie lub spadnięcie urządzenia może spowodować uraz.

Nie montować urządzenia w pobliżu linii wysokiego napięcia ani źródła zasilania.

- Montaż w pobliżu linii wysokiego napięcia lub źródła zasilania może powodować zakłócenia.

Należy zwrócić uwagę na możliwość powodowania zakłóceń pomiędzy urządzeniami.

- Umieścić urządzenie z dala od innych urządzeń mogących powodować zakłócenia audio lub wideo z uwagi na generowane pola elektromagnetyczne.

Temperatura otoczenia podczas używania urządzenia

- Podczas używania urządzenia w miejscach położonych na wysokości poniżej 1 400 m (4 593 stopy) n.p.m.: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
- W wypadku korzystania z urządzenia na dużej wysokości (1 400 m (4 593 stopy) i wyższej, ale niższej niż 2 800 m (9 186 stóp) nad poziomem morza): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

Należy upewnić się, że zapewniony zostanie odpowiedni przepływ powietrza wokół i przez urządzenie, aby zapobiec jego nadmiernemu nagrzewaniu się.

- W przeciwnym razie trwałość elementów urządzenia może zostać skrócona, prowadząc do usterek mechanicznych.

Instalować urządzenie w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz z dala od urządzeń generujących ciepło.

- Nawet wewnątrz budynku, bezpośrednio padające promienie słoneczne mogą podwyższać temperaturę modułu LED, prowadząc do usterek mechanicznych.
- Może również wystąpić deformacja lub uszkodzenie obudowy.
- Nadmierne światło lub ciepło może prowadzić do usterek mechanicznych lub innych problemów związanych z podwyższoną temperaturą urządzenia.
- Może wystąpić pogorszenie jakości obrazu.

Podłączane urządzenia powinny zostać uprzednio odłączone od zasilania.

- Urządzenia należy podłączać zgodnie z zaleceniami w dołączonych do nich instrukcjach obsługi.

Należy zachować wolną przestrzeń wokół zainstalowanego urządzenia

- Jeżeli urządzenie instalowane jest w obudowie ochronnej lub zabudowie, należy zapewnić odpowiednie chłodzenie poprzez zainstalowanie wentylatora lub otworów wentylacyjnych tak, aby temperatura wokół urządzenia (wewnątrz obudowy lub zabudowy), w tym na przodzie panelu LED, była utrzymywana w zgodnym ze specyfikacją przedziale temperatur.

Urządzenie przechowywać w suchym pomieszczeniu.

■ Uwagi na temat podłączenia

Wymagowanie oraz wkładanie przewodu zasilającego i kabli podłączeniowych

- Jeśli urządzenie jest zamontowane na ścianie w sposób utrudniający wyjęcie oraz włożenie kabla zasilającego lub kabli podłączeniowych, podłączenia należy wykonać przed montażem.
- Uważać, aby nie zaplątać kabli. Po zakończeniu montażu włożyć wtyczkę kabla zasilającego do gniazdka ściennego.

■ W przypadku użycia

Niektóre elementy urządzenia mogą nagrzewać się w czasie pracy.

- Niektóre elementy urządzenia mogą nagrzewać się w czasie pracy, lecz jest to normalne i nie wpływa na wydajność urządzenia lub jakość obrazu.

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda ściennego.

- Jeżeli urządzenie będzie przechowywane bez zasilania, upewnij się, że będzie chronione przed działaniem promieni słonecznych i wilgocią.

Jeżeli zasilanie zostanie nagle odłączone albo przerwane lub jeżeli napięcie zasilania zostanie nagle obniżone, urządzenie może nie działać prawidłowo.

- W takim przypadku należy wyłączyć zasilanie urządzenia i innych podłączonych urządzeń, a następnie ponownie włączyć zasilanie.

Nie naklejać taśmy klejącej ani naklejek na urządzenie.

- Spowoduje to zabrudzenie powierzchni urządzenia.

Nie pozwalać na długotrwały kontakt urządzenia z gumowymi lub plastikowymi materiałami.

- Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

■ Połączenie za pośrednictwem gniazd RJ45

Gniazdo RJ45 na urządzeniu jest dedykowane dla połączenia wyłącznie z Modułem Sterowania. Nie należy łączyć tego gniazda z urządzeniem sieciowym.

Połączenie tego gniazda przyłączeniowego z urządzeniem sieciowym może spowodować awarię systemu.

Należy unikać stosowania urządzenia w miejscach, w których łatwo dochodzi do powstawania ładunków elektrostatycznych.

- W przypadku stosowania urządzenia w pomieszczeniach, w których często występują ładunki elektrostatyczne powstające np. na dywanie, możliwe jest powstawanie zakłóceń komunikacji. W takim przypadku należy wyeliminować prawdopodobne źródło ładunków elektrostatycznych i innych czynników generujących potencjalne zakłócenia, a następnie wyłączyć urządzenie oraz wszystkie połączone z nim urządzenia zewnętrzne, a następnie włączyć je ponownie.

Silne zakłócenia radiowe ze stacji nadawczej lub urządzeń radiokomunikacyjnych mogą uniemożliwiać poprawne działanie urządzenia.

- Jeżeli w pobliżu urządzenia występuje źródło silnych sygnałów radiowych, należy umiejscowić urządzenie możliwie jak najdalej od takiego źródła i/lub osłonić przewód LAN urządzenia pasem folii metalowej lub metalowym kanałem uziemionym na obu końcach.

■ Uwagi na temat AC IN i AC OUT

Połącz AC IN z gniazdem sieciowym, a AC OUT z Modułem Szafki i Modułem Sterowania.

- Połączenie z nierozpoznanym urządzeniem może generować ciepło, potencjalnie skutkując usterką lub pożarem.

■ Czyszczenie i konserwacja

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy upewnić się, że wtyczka zasilania została odłączona od gniazda sieciowego i że urządzenie jest całkowicie odłączone od prądu.

Aby usunąć zabrudzenia z urządzenia (za wyjątkiem powierzchni Modułu LED), przetrzyj delikatnie miękką ściereczką antystatyczną (bawełnianą lub fanelową).

Uwaga

- Ładunki elektrostatyczne mogą uszkodzić obwody elektryczne.
- Wycieranie powierzchni urządzenia sztywną ściereką lub ze zbyt dużą siłą może powodować usterki mechaniczne.

Stosowanie chemicznie impregnowanych chusteczek

- Wycierając urządzenie postępuj zgodnie z instrukcją użycia chusteczek.

Nie spryskiwać i nie nakładać na urządzenie jakichkolwiek cieczy lotnych takich jak środki owadobójcze, benzen czy rozcieńczalnik.

- Narażenie na działanie cieczy lotnych może powodować usterki lub uszkodzenia mechaniczne urządzenia oraz uszkodzić powłokę powierzchni.

Oczyszczyć otwory wentylacyjne urządzenia z kurzu i zabrudzeń.

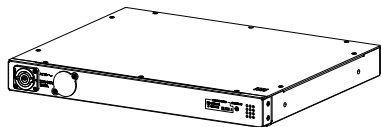
- W zależności od warunków otoczenia kurz może gromadzić się wokół otworów wentylacyjnych. W związku z tym może spowodować osłabienie chłodzenia podzespołów wewnętrznych urządzenia lub odprowadzania ciepła. Może to spowodować zmniejszenie jasności lub usterkę. Oczyszczyć otwory wentylacyjne i usunąć z nich kurz.
- Ilość kurzu i pyłu gromadzącego się w otworach wentylacyjnych zależy od miejsca montażu i czasu użytkowania.

■ Pozbycie się produktu

W przypadku zamiaru pozbycia się produktu należy zwrócić się do lokalnych władz lub sprzedawcy z pytaniem, jak można to zrobić we właściwy sposób. Nie demontuj produktu w celu jego utylizacji.

Akcesoria

Produkt



Dostarczone akcesoria

Sprawdzić, czy zestaw zawiera pokazane poniżej akcesoria i elementy. Liczba wskazana na < > określa ilość elementów zawartych w opakowaniu.

Przewód zasilający

Do połączenia z gniazdem zasilania sieciowego (około 3 m)

DPVF5130ZA/X1 (dla EU/UK) <1>



Przewód zasilający

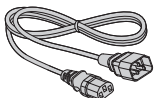
Do połączenia z Modułem Szafki

DPVF5133ZA/X1
(około 4,5 m) (dla EU/UK)
<1>

DPVF5131ZA/X1
(około 3,8 m) (dla EU/UK)
<1>

DPVF5003ZA/X1
(około 2,4 m) (dla EU/UK)
<3>

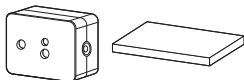
DPVF5004ZA/X1
(około 3,0 m) (dla EU/UK)
<1>



Moduł czujnika <1>

Taśma dwustronna <2>

DPVF3677ZA/X1



4-biegunowy ultra mini przewód <1>

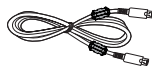
DPVF3657ZA/X1



Przewód RJ-45 <1>

Dla sterowania zasilaniem

DPVF5132ZA/X1



Śruba M6-8 <4>

Dla skrzynki zbiorczej

DPVF5008ZA/X1



Opaska zaciskowa <20>

DPVF4980ZA/X1



Rzep <10>

DPVF4981ZA/X1

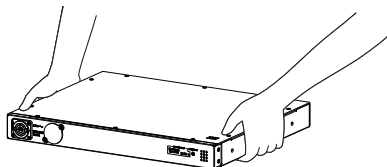


Uwaga

- Przechowywać małe części w odpowiedni sposób i poza zasięgiem małych dzieci.
- Numery części akcesoriów podlegają zmianom bez powiadomienia. (Rzeczywisty numer części może różnić się od podanego powyżej numeru części.)
- W przypadku zagubienia akcesoriów należy zakupić je u sprzedawcy. (Dostępne w dziale obsługi klienta)
- Po wyjęciu elementów z opakowań należy pozbyć się materiałów po opakowaniach w odpowiedni sposób.

Środki ostrożności podczas przenoszenia

Aby przenieść urządzenie, trzymaj je stabilnie po obu stronach.



Uwaga

- Skorzystaj z pomocy innych pracowników przy montażu urządzenia na ścianie lub podstawie.
- Należy zachować ostrożność, aby nie doprowadzić do zderzenia pionowych i poziomych krawędzi lub rogów urządzenia z innymi przedmiotami. Tego rodzaju kolizja może skutkować usterkami mechanicznymi.

Połączenia

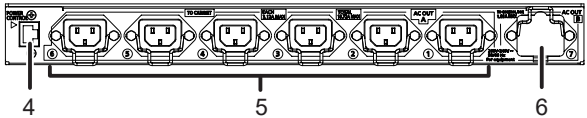
Podłączenie urządzeń

Przód



1 AC IN (Neutrik (NAC3MP-HC)):	Złącze wejściowe zasilania AC Zapewnia zasilanie AC dla AC OUT [A] i AC OUT [B].
2 SERVICE ONLY (wyłącznie dla celów serwisowych):	Przełącznik serwisowy Ustawić w pozycji "1: NORMAL", za wyjątkiem konserwacji.
3 SENSOR IN:	Port czujnika Połączony z dołączonym modulem czujnika. (zob. strona 13 "Instalacja Modułu Czujnika")

Tył



4 POWER CONTROL:	Złącze sterowania Modułem Zasilania Połączone z modulem sterowania (TY-CTRFHD3W) pozwalającym na sterowanie urządzeniem.
5 AC OUT [A] (dla Modułu Szafki):	Wyjście zasilania AC (dla Modułu Szafki) Doprowadza zasilanie AC do Modułu Szafki (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1B). Uwaga ● Nie zdejmuj osłony dostarczonej wraz z ⑥.
6 AC OUT [B] (dla Modułu Sterowania):	Wyjście zasilania AC (dla Modułu Sterowania) Doprowadza zasilanie AC do modułu sterowania (TY-CTRFHD3W) jest zainstalowane w pobliżu i nieosłonięte.

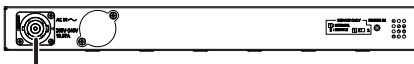
Przed podłączeniem

- Przed podłączeniem zapoznaj się uważnie z treścią Instrukcji Instalacji TL-165AD19AW. Aby pobrać „Instrukcję instalacji”, odwiedź stronę internetową Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

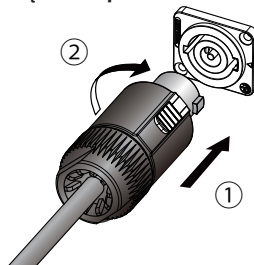


- Przed podłączeniem przewodów wyłącz zasilanie wszystkich urządzeń.
- Przed podłączeniem przewodów pamiętaj o poniższych zaleceniach. Ich niezastosowanie może spowodować wadliwe działanie.
 - Podczas podłączania przewodu do tego urządzenia lub urządzenia podłączonego do tego urządzenia przed wykonaniem tej czynności dotknij znajdujących się w pobliżu metalowych przedmiotów, aby wyeliminować pochodzącą od Ciebie elektryczność statyczną.
- Wybierając przewód LAN łączący urządzenie z przyłączanym elementem:
 - W przypadku montażu tego urządzenia za TY-FD19AS6, użyj przewodu LAN dostarczonego wraz z urządzeniem.
 - W przypadku stosowania przewodu LAN innego niż dostarczony wraz z urządzeniem, zalecamy wykorzystanie przewodu o długości nie większej niż 30 m i spełniającego wymogi przynajmniej normy CAT5e.
 - Nie używaj niepotrzebnie długich przewodów do podłączenia urządzeń. Im dłuższy przewód, tym bardziej jest podatny na szumy. Zwinięty przewód działa jak antena, dlatego jest bardziej podatny na szumy.
 - Podczas podłączania przewodów należy wkładać wtyczki prosto w odpowiednie złącza urządzeń przyłączanych, tak by pierwszym biegunem przyłączanym było uziemienie.
- W przypadku podłączania przewodu sieci LAN z osłoną wtyczki należy zdawać sobie sprawę, że osłona może dotykać bezpośrednio tylnej obudowy urządzenia, utrudniając przez to wyjęcie wtyczki.

Podłączanie i mocowanie przewodu zasilającego (po stronie gniazda sieciowego)



Połączenie przewodu zasilającego

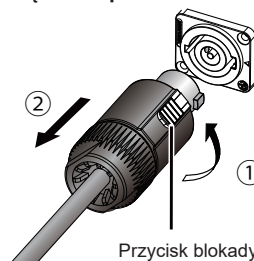


Wetknij wtyczkę do końca w gniazdo (①) i obróć do usłyszenia kliknięcia (②).

Uwaga

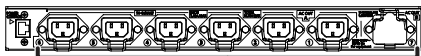
- Po usłyszeniu kliknięcia, spróbuj obrócić wtyczkę w prawo i lewo, aby upewnić się, że się nie obraca.

Odlączenie przewodu zasilającego



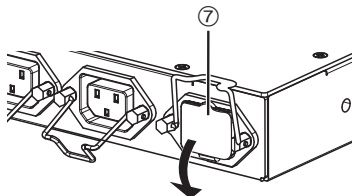
Obróć wtyczkę w lewo (①) pociągając ku sobie przycisk blokady na wtyczce, a następnie wyciągnij z gniazda (②).

Podłączanie i mocowanie przewodu zasilającego (po stronie Modułu Szafki/Modułu Sterowania)

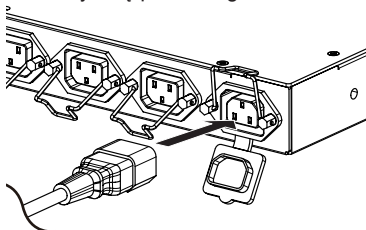


Połączenie przewodu zasilającego

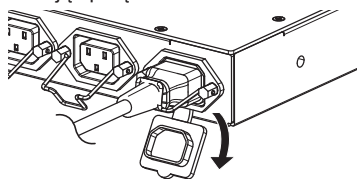
1. Usuń osłonę (7) w kierunku wskazywanym przez strzałkę na rysunku.



2. Włóż wtyczkę prosto w gniazdo, do końca.

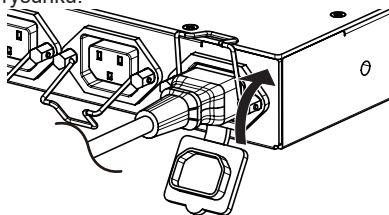


3. Popchnij mocowanie przewodu zasilającego w kierunku wskazanym strzałką na rysunku do momentu, aż zatrzaśnie się w gnieździe blokując połączenie zasilania.

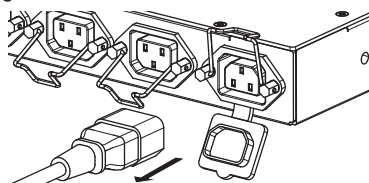


Odłączanie przewodu zasilającego

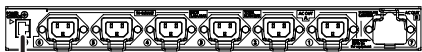
1. Otwórz mocowanie przewodu zasilającego unieruchamiające złącze zasilania w kierunku wskazywanym przez strzałkę na rysunku.



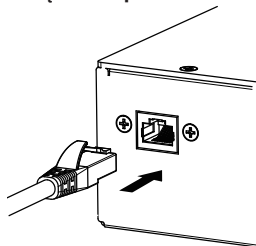
2. Chwyc za złącze i wyciągnij prosto z gniazda.



Podłączanie i mocowanie przewodu RJ-45

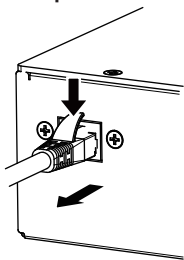


Połączenie przewodu RJ-45



Wetknij wtyczkę do końca w gniazdo do usłyszenia kliknięcia.

Odłączenie przewodu RJ-45



Wyjmij wtyczkę zwalniając zatrzask.

Uwaga

- Nie używaj przewodów zasilających lub RJ-45 z uszkodzonym zatrzaskiem. Używanie uszkodzonego zatrzasku może powodować błędy na stykach elektrycznych gniazda połączeniowego. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu naprawy lub wymiany uszkodzonych przewodów.
- Jeśli złącze przewodu zasilającego będzie niestabilne lub łatwe do rozłączenia, jego styki mogą się poluzować. Dalsze użytkowanie takiego przewodu może skutkować wzrostem rezystancji na złączu, a w konsekwencji generowaniem ciepła i ryzykiem pożaru. Koniecznie skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego najpierw koniecznie należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- Dostarczony przewód zasilający jest przeznaczony wyłącznie do użytku z tym urządzeniem. Nie używać go w innych celach.

Instalacja Modułu Czujnika

Po zainstalowaniu dołączonego modułu czujnika możliwe będzie korzystanie z funkcji czujnika otoczenia.

Uwaga

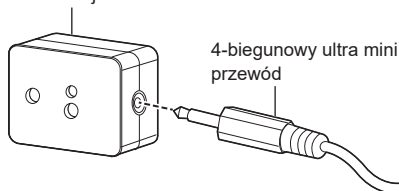
- Przed instalacją lub usunięciem modułu czujnika upewnij się, że odłączono zasilanie wyświetlacza.

1 Podłącz 4-biegunowy ultra mini przewód (akcesorium) do modułu czujnika

Uwaga

- Upewnij się, że złącze 4-biegunowego ultra mini przewodu zostało wciśnięte do końca.

Moduł czujnika

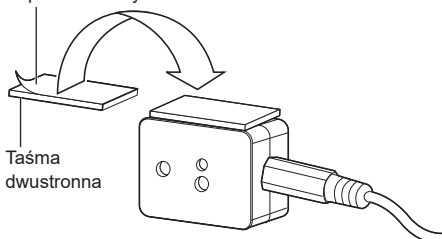


2 Oderwij paper ochronny po jednej stronie taśmy dwustronnej i przyklej ją u góry lub dołu modułu czujnika.

Uwaga

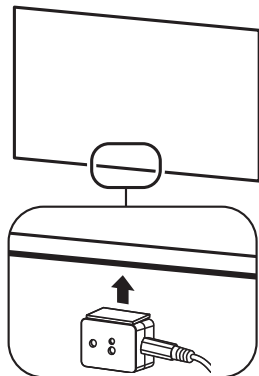
- Wytrzyj wszelkie pozostałości kurzu, oleju, wody lub innych zabrudzeń z powierzchni, do której zostanie umieszczona taśma, a następnie dociśnij, aby przykleić.
- Dwustronna taśma nie może być ponownie przyklejana po pierwszym użyciu, więc dokładnie sprawdź umiejscowienie przed dociśnięciem.
- Zamocowanie modułu czujnika z użyciem taśmy dwustronnej nie gwarantuje długotrwałej trwałości połączenia. Jeżeli taśma odklei się w wyniku działania sił zewnętrznych lub warunków otoczenia, należy przeprowadzić ponowną instalację z użyciem komercyjnie dostępnej taśmy dwustronnej.

Papier ochronny



3 Oderwij paper ochronny po drugiej stronie taśmy dwustronnej i zainstaluj moduł czujnika w pobliżu wyświetlacza.

Przykładowe miejsce instalacji czujnika:



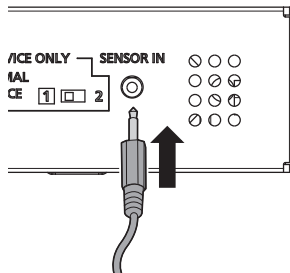
Uwaga

- Zainstaluj czujnik w miejscu, w którym będzie on w stanie wykrywać sygnały z otoczenia.
- Wytrzyj wszelkie pozostałości kurzu, oleju, wody lub innych zabrudzeń z powierzchni, do której zostanie umieszczona taśma, a następnie dociśnij, aby przykleić.
- Dwustronna taśma nie może być ponownie przyklejana po pierwszym użyciu, więc dokładnie sprawdź umiejscowienie przed dociśnięciem.

4 Podłącz drugi koniec 4-biegunowego ultra mini przewodu do gniazda SENSOR IN.

Uwaga

- Upewnij się, że złącze 4-biegunowego ultra mini przewodu zostało wciśnięte do końca.



Montaż, instalacja i podłączenie

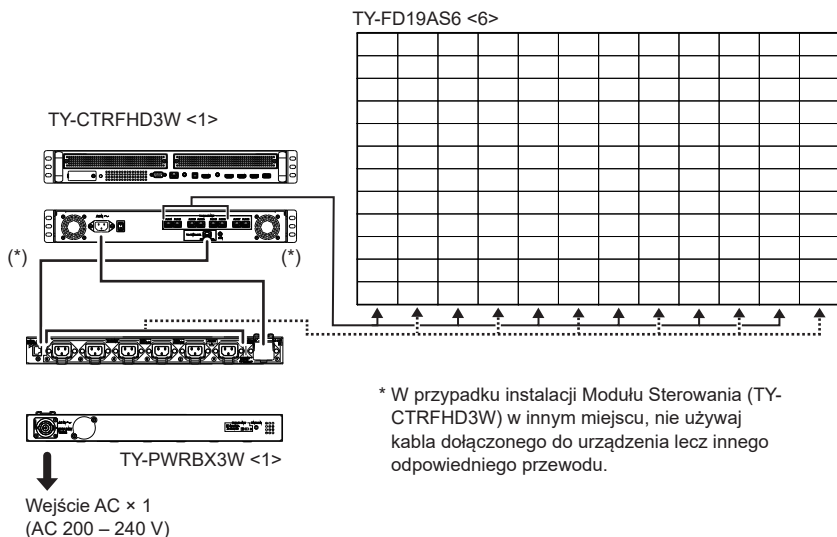
Instrukcje dotyczące montażu, instalacji i podłączenia urządzenia znajdziesz w treści instrukcji Instalacji TL-165AD19AW.

Aby pobrać „Instrukcję instalacji”, odwiedź stronę internetową Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Instrukcja instalacji zawiera informacje na temat następujących czynności:

1. Montaż zestawu ściennego
2. Instalacja zestawu ściennego
3. Instalacja modułu zasilania
4. Instalacja modułu sterowania
5. Ułożenie przewodów
6. Instalacja i montaż modułu szafki
7. Odłączanie lub instalacja modułu LED
8. Wyrównanie modułów LED (w osi Z)
9. Wyrównanie modułów LED (w osiach X i Y)



* W przypadku instalacji Modułu Sterowania (TY-CTRFD3W) w innym miejscu, nie używaj kabla dołączonego do urządzenia lecz innego odpowiedniego przewodu.

Uwaga

- Urządzenie należy podłączyć do obwodu wyposażonego w zabezpieczenie nadprądowe o wartości 30 A.
- Należy upewnić się, że każda wtyczka zasilania AC IN na Module Zasilania połączona jest do oddzielnego, niezależnie okablowanego wyjścia na rozdzielnicę. Nie łączyć więcej niż jednej wtyczki w ramach tego samego obwodu, może to spowodować przeciążenie i zagrożenie dla bezpieczeństwa.
- Nie podłączać zasilania przed ukończeniem wszystkich prac montażowych i przyłączeniowych.
- Jeżeli nie ma możliwości wyłączenia zasilania z użyciem głównego wyłącznika na Module Zasilania, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

- Nie używaj przejściówek. Wtyczkę zasilania podłączaj bezpośrednio do gniazda sieciowego. Używanie przejściówki może prowadzić do słabego styku wtyczki zasilania, a w konsekwencji do jej nagrzewania się i w niebezpieczeństwa wystąpienia pożaru.
- Urządzenie obsługuje zasilanie prądem zmiennym od 200 V do 240 V. Wymagane jest gniazdo uziemione o obciążalności 30 A. Kształt obsługiwanego gniazda różni się w zależności od źródła zasilania.



2P/3W 32 A 250 V
Pozycja zegara 6h

Obsługa

Prosimy zapoznać się z Instrukcją obsługi dla TL-165AD19AW.

Dane techniczne

Nr modelu	TY-PWRBX3W
Typ urządzenia	Moduł zasilania
Zasilanie	AC IN AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz 19,97 A
Pobór mocy	4 W*1
Warunki pracy	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Wilgotność: 10 % – 80 % (bez kondensacji)
Czas pracy	24 godz./dzień
Złącze wejściowe AC AC IN	Neutrik (NAC3MP-HC) × 1
Złącze wyjściowe AC AC OUT (dla Szafki)	IEC C13 × 6 AC OUT [A] AC OUT [A] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3,12 A (pojedyncze) 18,72 A (łącznie)
Złącze wyjściowe AC AC OUT (dla Modułu Sterowania)	IEC C13 × 1 AC OUT [B] AC OUT [B] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 1,05 A
Złącze POWER CONTROL POWER CONTROL	RJ45 × 1: dla sterowania TY-PWRBX3W
Port czujnika SENSOR IN	4-Biegunowy ultra mini jack (Φ2,5 mm) × 1
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	400 mm × 338 mm × 42 mm / 15,75" × 13,31" × 1,66"
Masa	Około 2,5 kg / 5,6 funta

*1 Warunki wysyłki
*2 Temperatura otoczenia podczas używania tego urządzenia na dużych wysokościach (1 400 m (4 593 stopy) i wyżej oraz poniżej 2 800 m (9 186 stóp) n.p.m.): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

Uwaga

- Wygląd i dane techniczne podlegają zmianom bez powiadomienia. Podane masy i wymiary są wartościami przybliżonymi.



Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.



Niniejszy symbol umieszczony na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznacza, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych z innymi odpadami domowymi/komunalnymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

Notatki klienta

Model i numer seryjny tego wyrobu można znaleźć na jego tylnym panelu. Należy zanotować ten numer seryjny poniżej i zachować niniejszy podręcznik wraz z paragonem, jako dowód zakupu, który może okazać się pomocny w przypadku kradzieży lub zagubienia, jak również przy zgłaszaniu reklamacji w serwisie gwarancyjnym.

Numer modelu

Numer seryjny

Wyprodukowano przez:

Panasonic Projector & Display Corporation

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

Importer:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Niemcy

Upoważniony przedstawiciel w UE:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Panasonic Projector & Display Corporation

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

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Polski