

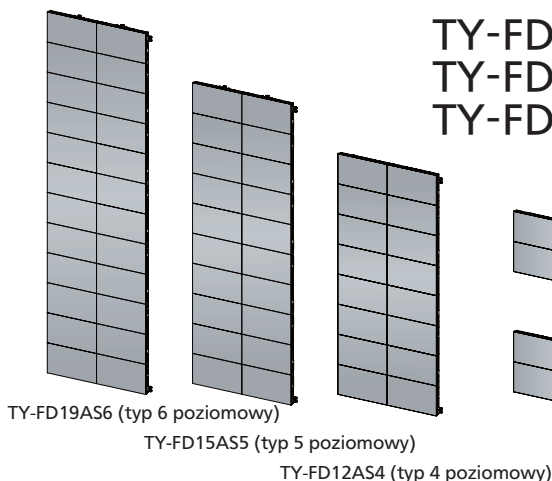
Instrukcja obsługi

MODUŁ SZAFKI Do użytku firmowego

Polski

Nr modelu

TY-FD12AS1
 TY-FD12AS1B (FOR POWER)
 TY-FD12AS4 (typ 4 poziomy)
 TY-FD15AS1
 TY-FD15AS1B (FOR POWER)
 TY-FD15AS5 (typ 5 poziomy)
 TY-FD19AS1
 TY-FD19AS1B (FOR POWER)
 TY-FD19AS6 (typ 6 poziomy)



- Prosimy zapoznać się z tą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania i zachować ją na przyszłość.
- Niniejsza Instrukcja obsługi dotyczy produktów TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B (dla zasilacza), TY-FD12AS4 (typ 4-poziomy), TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B (dla zasilacza), TY-FD15AS5 (typ 5-poziomy), TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B (dla zasilacza) i TY-FD19AS6 (typ 6-poziomy).
- To urządzenie jest elementem dedykowanym dla TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW. Produktu nie można nabyć oddzielnie od wskazanych powyżej urządzeń.
- Ilustracje i rzuty ekranowe prezentowane są w niniejszej Instrukcji obsługi wyłącznie do celów ilustracyjnych i mogą różnić się od rzeczywistych produktów.

Spis treści

Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa	2
Środki bezpieczeństwa	2
Środki ostrożności dotyczące użytkowania	5
Akcesoria	9
Środki ostrożności podczas przenoszenia	12
Połączenia	13
Instalacja	16
Dane techniczne	19

Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

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

Nie umieszczać zbiorników z wodą lub inną cieczą na urządzeniu.

2) Nie zdejmować obudowy, ryzyko porażenia prądem. W środku nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Serwisowanie urządzeń 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 osiągnięcia 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-110AD12AW/ TL-137AD15AW/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 dostarczonych w opakowaniu wraz z wyświetlaczem FHD LED Display (TL-110AD12AW/ TL-137AD15AW/TL-165AD19AW).
- Moduł Sterowania (TY-CTRFHD1W) należy zainstalować z użyciem elementów dostarczonych w opakowaniu wraz z wyświetlaczem FHD LED Display (TL-110AD12AW). Dopuszcza się również montaż na innym stoleżu zgodnym z ANSI/EIA-310-D.
- Zainstaluj moduł sterowania (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) na stoleżu zgodnym z normą ANSI/EIA-310-D.
- W przypadku montażu wyświetlacza FHD LED Display (TL-110AD12AW) na podstawie, należy użyć dedykowanej podstawy mobilnej (TY-ST110AD1) (sprzedawanej osobno).
- 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

Urządzenia TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B i TY-FD12AS4 są przystosowane do zasilania prądem przemiennym 220 – 240 V, 50/60 Hz.

Urządzenia TY-FD15AS1, TY-FD15AS1B, TY-FD15AS5, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B i TY-FD19AS6 są 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 płamane.

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.

Wykorzystaj przewód zasilający dostarczony wraz z modulem zasilania (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W), aby podłączyć TY-FD12AS4/TY-FD15AS5/TY-FD19AS6.

Do szeregowego połączenia TY-FD15AS5/TY-FD19AS6 użyj przewodów zasilających wychodzących z obudów.

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

	Moduły zasilania, które można wykorzystać
TY-FD12AS4	TY-PWRBX1W
TY-FD15AS5	TY-PWRBX2W
TY-FD19AS6	TY-PWRBX3W

Nie podłączaj przewodów zasilających tego urządzenia z innymi urządzeniami lub modulem szafki w sposób, który skutkowałby przekroczeniem maksymalnej liczby połączeń.

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

	Maksymalna liczba modułów szafki, które mogą być podłączone
TY-FD15AS1B	1
TY-FD19AS1B	2

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.

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

- 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 zablokwane.

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 bezpośrednią 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.

Nie pozwalać osobom posiadającym rozrusznik serca lub jakikolwiek elektroniczny implant medyczny na zbliżanie się do tego urządzenia.

- Pole magnetyczne generowane przez magnes wykorzystany w urządzeniu może zakłócać ich pracę. Jeżeli osoba posiadająca taki implant poczuje się źle w pobliżu urządzenia, należy skonsultować się z lekarzem.

Gdy produkt jest podłączony do zasilania sieciowego, absolutnie nie wolno go przemieszczać.

- Podczas korzystania z produktu wraz ze stoakiem podlogowym określonym przez producenta należy upewnić się, że kółka stojaka podlogowego pozostają zablokwane przez cały czas – zarówno po podłączeniu do zasilania sieciowego, jak i przed odłączeniem od sieci.

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 instalować urządzenia w pozycji, w której jego przód skierowany byłby w dół lub do góry.

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.

Nie umieszczać żadnych przedmiotów na urządzeniu.

- Może to spowodować upadek lub przewrócenie się urządzenia, co może skutkować obrażeniami ciała.

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, zapyleń, zadymieniu, narażonych na działanie pary wodnej lub wysokie temperatury.

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

Nie ustawiać urządzenia 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 dotykać Modułu LED nieosłoniętymi rękami.

- Może to skutkować oparzeniami w kontakcie z niską temperaturą lub zakłóceniem pracy Modułu LED.
- Elektryczność statyczna może zakłócić pracę Modułu LED.

Nie zbliżać kart magnetycznych ani magnetycznych nośników danych do urządzenia.

- Może to spowodować uszkodzenie zapisanych tam danych.

Nie przyjmujemy na siebie odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki lub szkody wynikające z próby instalacji lub obsługi urządzenia w jakimkolwiek sposób nieopisany w naszej instrukcji obsługi/ instalacji lub stosowania jakichkolwiek 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 wyciągnięciu z gniazda na urządzeniu).

- Ciągnięcie za przewód może spowodować jego uszkodzenie, co mogłoby skutkować zwarciem 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.

Należy zapewnić pomoc innym pracownikom przy rozpakowywaniu i przenoszeniu urządzenia.

- W przeciwnym razie może upaść powodując obrażenia.

Jeżeli wykorzystywana jest mobilna podstawa, należy stosownie zabezpieczyć ją przez upadkiem lub przewróceniem.

- W przypadku trzęsienia ziemi lub jeśli dziecko zacznie się na nią wspinać, może upaść lub przewrócić się powodując obrażenia.

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 zalecaniami w dołączonych do nich instrukcjach obsługi.

Nie chwytać za Moduł LED.

- Nie popychać Modułu LED z nadmierną siłą lub z użyciem ostrego narzędzia. Przyłożenie nadmiernej siły do Modułu LED może skutkować jego uszkodzeniem.

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

Wyjmowanie oraz układanie 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

Po umiejscowieniu Modułu Szafki dla urządzenia, należy unikać przenoszenia go w następujące miejsca. Drgania powstające w czasie przenoszenia urządzenia mogą powodować przemieszczanie się Modułów LED i powstawanie pomiędzy nimi szczelin.

- Miejsca o schodkowej powierzchni
- Miejsca o nierównej lub uszkodzonej powierzchni

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.

Na ekranie mogą pojawiać się stale świecące lub nieświecące punkty.

- Mimo, że Panele LED są produkowane przy użyciu bardzo precyzyjnych technologii, nie można wykluczyć pojawiania się tego rodzaju punktów na ekranie. Zwracamy uwagę, że tego rodzaju punkty nie są wadliwe.

Aby maksymalnie przedłużyć czas życia diod LED

- Elementy LED mogą wchłaniać wilgoć jeśli urządzenie jest przechowywane lub używane w warunkach dużej wilgotności bądź pozostaje włączone przez długi okres czasu. Wybór ustawienia wysokiej luminescencji dla elementów LED w warunkach wysokiej wilgotności może powodować gwałtowne zmiany temperatury na diodach, a w konsekwencji grozić uszkodzeniem elementu. Aby korzystać z opcji funkcji luminescencji, w opcji [Warm up aging] (pośredni tryb, w którym wartość luminescencji zwiększana jest stopniowo przed przejściem w normalny tryb pracy) wybierz ustawienie [On] lub [Auto].
- Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji stopniowego nagrzewania, zapoznaj się z treścią „Instrukcja obsługi – Podręcznik obsługi” dla Modułu Sterowania.

W urządzeniu może występować wygrzewanie.

- W przypadku długotrwałego wyświetlania statycznego obrazu w urządzeniu może wystąpić efekt wypalenia. Efekt ten można zredukować dzięki opcjom “Wobbling” lub “Pixel calibration mode” (korekta wypalenia). Aby uzyskać więcej informacji na temat tych funkcji, zapoznaj się z treścią „Instrukcja obsługi – Podręcznik obsługi” dla Modułu Sterowania.

Zależnie od temperatury, wilgotności lub wyświetlanych treści, jasność może nie być jednakowa, nie stanowi to jednak usterki.

- Jest to zjawisko występujące w świecących panelach. Efekt ten może pojawiać się w przypadku długotrwałego wyświetlania statycznych obrazów.

Uwagi na temat powierzchni Modułu LED

- Odciski palców i zabrudzenia na powierzchni Modułu LED będą skutkować pogorszeniem jakości obrazu. Należy zachować ostrożność i unikać zadrapań i zabrudzeń powierzchni.
- Nie dotykać bez potrzeby paneli LED ponieważ może to prowadzić do ich niewłaściwego działania lub usterki.

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

- Jeżeli urządzenie będzie przechowywane bez zasilania, upewnić 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.

W przypadku podłączenia lub odłączenia przewodów podłączonych do złącz wejściowych, które nie są aktualnie używane do wyświetlania obrazu na ekranie wyświetlacza, lub w przypadku włączenia lub wyłączenia zasilania urządzenia wideo mogą wystąpić szumy w obrazie, jednak nie jest to oznaką nieprawidłowego działania.

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 urządzenie 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.

■ 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 flanelową).

Uwaga

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

W czasie czyszczenia powierzchni Modułu LED należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić elementów LED.

- Zaczepienie się ściereczki lub narzędzia do czyszczenia o elementy LED może skutkować jego wyrwaniem z Modułu LED, a w konsekwencji jego uszkodzeniem lub awarią.

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.

Nie stosować alkoholu na powierzchni Modułu LED.

- Może to zwiększyć awaryjność diod LED.

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

TY-FD12AS1

TY-FD15AS1

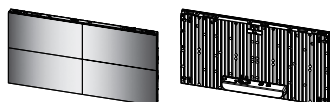
TY-FD19AS1



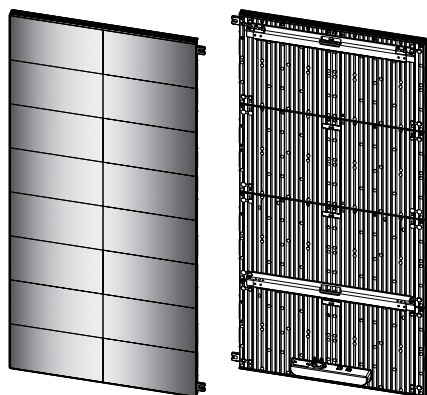
TY-FD12AS1B

TY-FD15AS1B

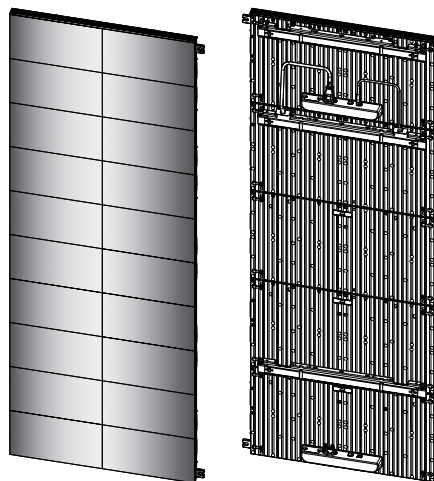
TY-FD19AS1B



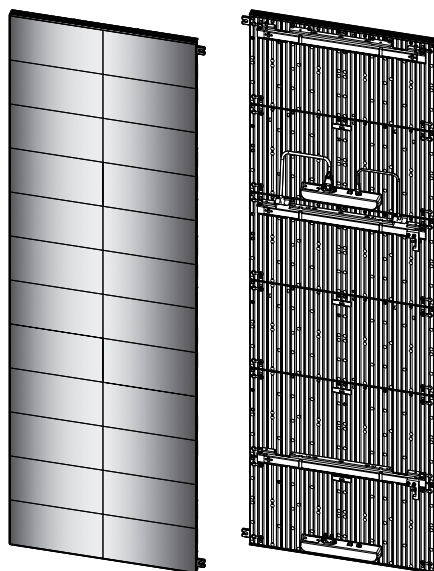
TY-FD12AS4



TY-FD15AS5



TY-FD19AS6



Dostarczone akcesoria

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

■ Akcesoria TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1 / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1 / TY-FD19AS1B

Płyta ozdobna (S) <1>

DPVF4999ZA/X1



Płyta ozdobna (L) <1>

DPVF5000ZA/X1



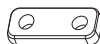
Płyta ozdobna (narożnik) <4>

DPVF5001ZA/X1



Złącze przyłączeniowe, pionowe <3>

DPVF4985ZA/X1



poziome <2>

DPVF4982ZA/X1



Śruba M8-14 <3>

Dla pionowych złącz przyłączeniowych

DPVF4986ZA/X1



Śruba M10-20 <2>

A dla poziomych złącz przyłączeniowych

DPVF4983ZA/X1



Hak zaczepowy <1>



Śruba dystansująca M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



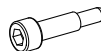
Śruba regulacyjna w osi Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Śruba montażowa ogranicznika <2>

DPVF4991ZA/X1



■ Akcesoria TY-FD12AS4 / TY-FD15AS5 / TY-FD19AS6

Płyta ozdobna (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1



Płyta ozdobna (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1



Płyta ozdobna (narożnik)* <4>

DPVF5001ZA/X1



Złącze przyłączeniowe* <2>

Poziome

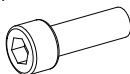
DPVF4982ZA/X1



Śruba M10-18* <2>*

B dla poziomych złącz przyłączeniowych

DPVF4984ZA/X1



Śruba M10-20* <2>

A dla poziomych złącz przyłączeniowych

DPVF4983ZA/X1



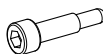
Śruba dystansująca M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



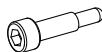
Śruba regulacyjna w osi Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Śruba montażowa ogranicznika <2>

DPVF4991ZA/X1



* Dołączone do urządzenia w opakowaniu TL-110AD12AW / TL-137AD15AW / TL-165AD19AW

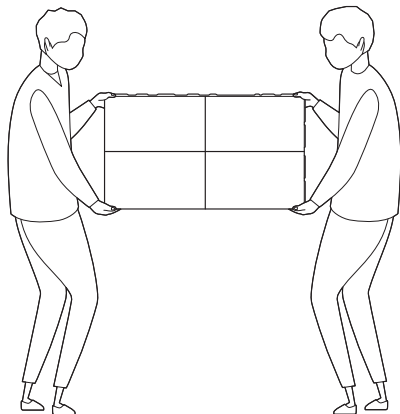
Uwaga

- 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.

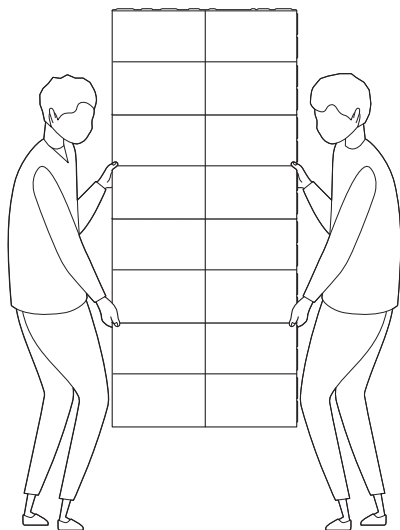
Środki ostrożności podczas przenoszenia

Aby przenieść urządzenie, trzymaj je stabilnie po obu stronach.

**TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B, TY-FD15AS1,
TY-FD15AS1B, TY-FD19AS1, TY-FD19AS1B**



TY-FD12AS4



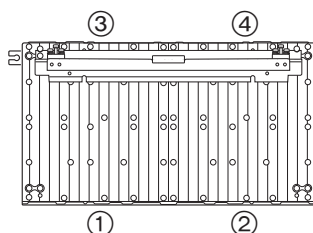
Uwaga

- 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.
- Urządzenia TY-FD15AS5 i TY-FD19AS6 są demontowane przed pakowaniem. Podczas montażu należy odwołać się do instrukcji instalacji.

Połączenia

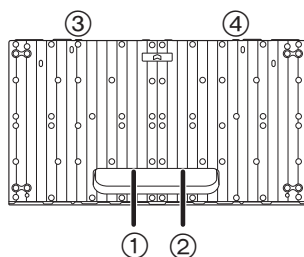
Podłączenie urządzeń

TY-FD12AS1 / TY-FD15AS1 / TY-FD19AS1



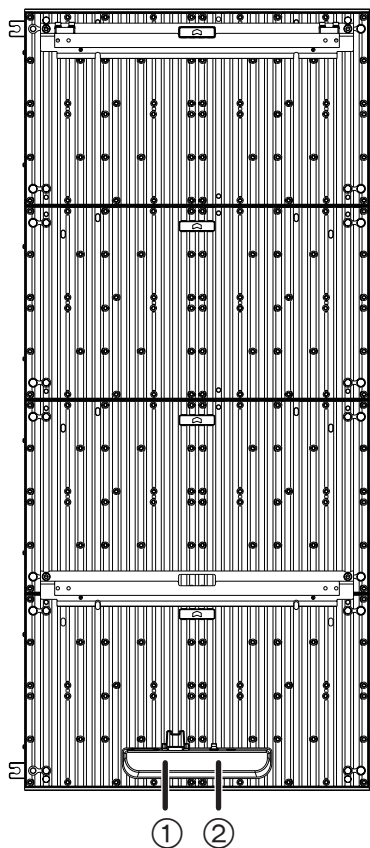
- ① POWER IN: Złącze wejściowe zasilania
- ② SIGNAL IN: Złącze wejściowe sterowania LED
- ③ POWER OUT: Złącze wyjściowe zasilania
- ④ SIGNAL OUT: Złącze wyjściowe sterowania LED

TY-FD12AS1B / TY-FD15AS1B / TY-FD19AS1B

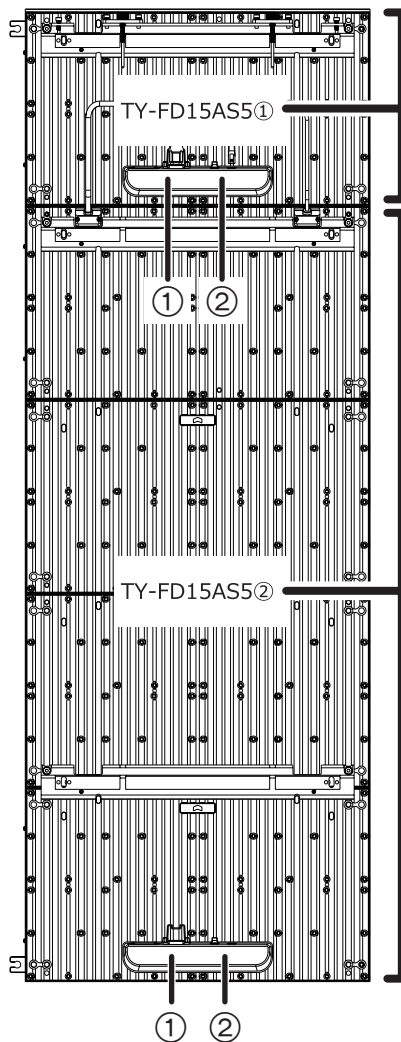


- ① POWER IN: Złącze wejściowe zasilania
- ② SIGNAL IN: Złącze wejściowe sterowania LED
- ③ POWER OUT: Złącze wyjściowe zasilania
- ④ SIGNAL OUT: Złącze wyjściowe sterowania LED

TY-FD12AS4



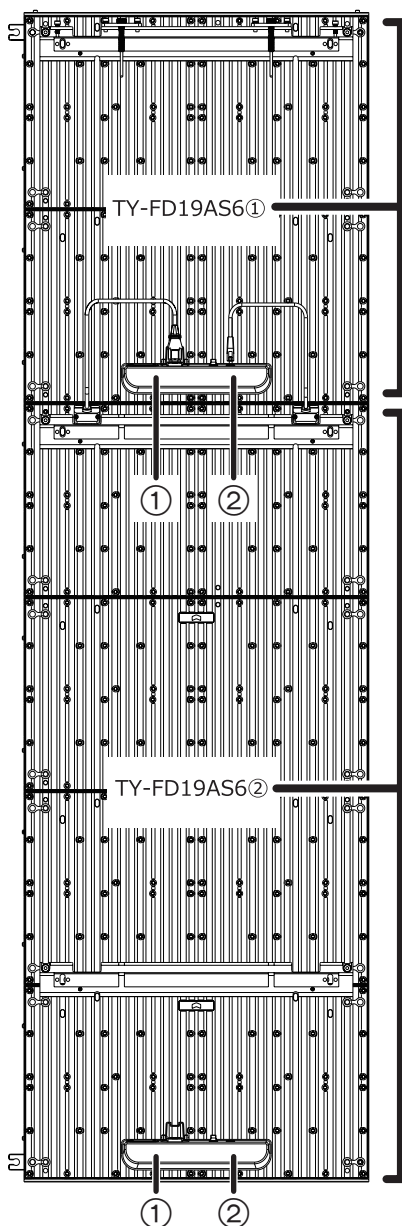
TY-FD15AS5



- ① POWER IN: Wejście zasilania
- ② SIGNAL IN: Złącze wejściowe sterowania LED

Uwaga

- Urządzenie TY-FD15AS5 pakowane jest w oddzielnych opakowaniach: TY-FD15AS5 ① i TY-FD15AS5 ②.



① POWER IN: Wejście zasilania

② SIGNAL IN: Złącze wejściowe sterowania LED

Uwaga

- Urządzenie TY-FD19AS6 pakowane jest w oddzielnych opakowaniach: TY-FD19AS6 ① i TY-FD19AS6 ②.

Przed podłączeniem

- Przed podłączeniem uważnie przeczytaj Instrukcję obsługi dla elementów podłączonych do urządzenia. (TY-CTRFHD1W, TY-CTRFHD2W, TY-CTRFHD3W, TY-PRWBX1W, TY-PRWBX2W, TY-PRWBX3W) Aby pobrać Instrukcję obsługi, 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.
 - Należy upewnić się, że przewód zasilający dołączony do TY-PWRBX1W jest wykorzystywany jako przewód zasilający połączony z TY-FD12AS4.
 - Należy upewnić się, że przewód zasilający dołączony do TY-PWRBX2W jest wykorzystywany jako przewód zasilający połączony z TY-FD15AS5.
 - Należy upewnić się, że przewód zasilający dołączony do TY-PWRBX3W jest wykorzystywany jako przewód zasilający połączony z TY-FD19AS6.
 - Przy podłączaniu przewodu LAN do urządzenia:
 - W przypadku montażu modułu sterowania (TY-CTRFHD1W) za tym urządzeniem, użyj przewodu LAN dostarczonego wraz z TY-CTRFHD1W.
 - W przypadku instalacji modułu zasilania (TY-PWRBX1W/TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W) z tyłu tego urządzenia, użyj przewodu LAN dostarczanego z każdym modulem zasilania.
 - W przypadku instalacji modułu sterowania (TY-CTRFHD1W) lub modułu zasilania (TY-PWRBX1W) w miejscu innym niż to urządzenie, zalecamy wykorzystanie przewodu o długości nie większej niż 30 m i spełniającego wymogi przynajmniej normy CAT5e.
 - W przypadku stosowania przewodu LAN innego niż dostarczony wraz z modulem sterowania (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) lub modulem zasilania (TY-PWRBX2W/TY-PWRBX3W), zalecamy wykorzystanie przewodu o długości nie większej niż 30 m i spełniającego wymogi przynajmniej normy CAT5e.
- W przypadku podłączania przewodu sieci LAN z osłoną wtyczki należy zdawać sobie sprawę, że osłona może dotyczyć bezpośrednio tylnej obudowy urządzenia, utrudniając przez to wyjęcie wtyczki.

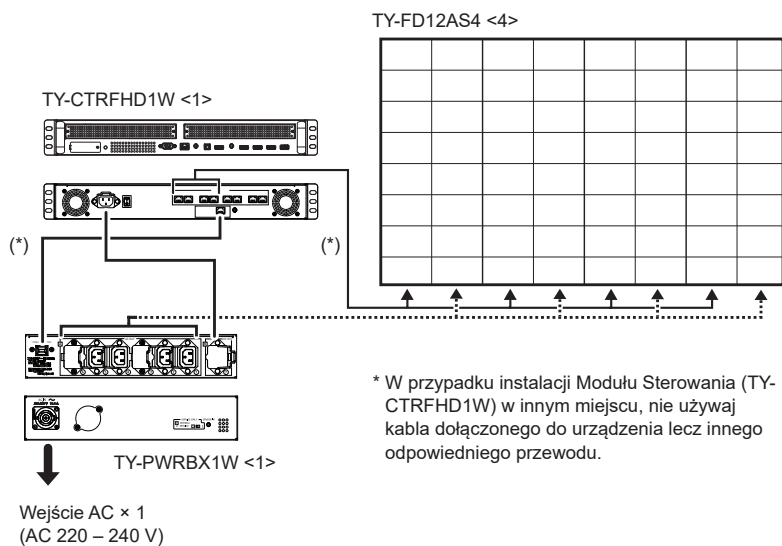
Instalacja

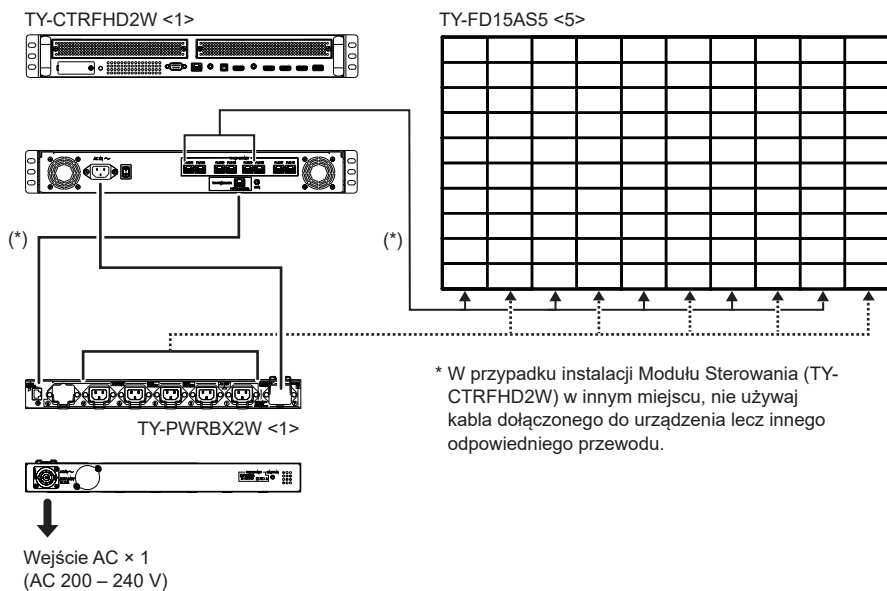
Przed instalacją, zapoznaj się z Instrukcją instalacji dla TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW.

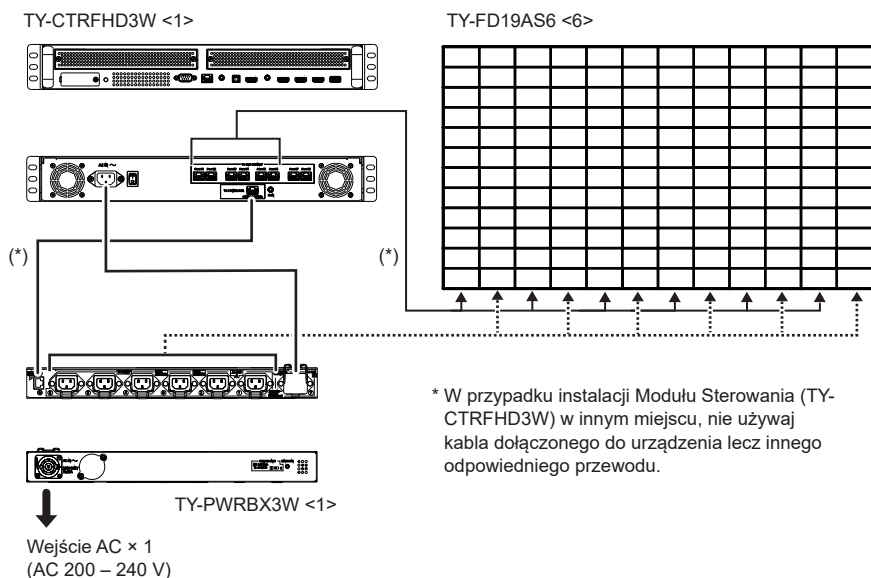
Aby pobrać „Instrukcję instalacji”, odwiedź stronę internetową Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



■ TL-110AD12AW







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 rozdzielni. 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.

Dane techniczne

Nr modelu	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Typ urządzenia	Moduł Szafki		
Zasilanie	AC 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Pobór mocy	1,2 - 0,55 A	1,2 - 0,55 A	4,8 - 2,2 A
	90 W*1	90 W*1	360 W*1
Panel wyświetlacza LED	SMD rozstaw 1,27-mm		
	Typ 27,5*2 (współczynnik kształtu 16:9)	Typ 27,5*2 (współczynnik kształtu 16:9)	Typ 59*2 (współczynnik kształtu 16:36)
Wymiary ekranu	608 mm (szer.) × 342 mm (wys.), 697,6 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 13,46" (wys.), 27,46" (przekątna)	608 mm (szer.) × 342 mm (wys.), 697,6 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 13,46" (wys.), 27,46" (przekątna)	608 mm (szer.) × 1 368 mm (wys.), 1 497,1 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 53,86" (wys.), 58,94" (przekątna)
Liczba pikseli	129 600 pikseli (480 w poziomie × 270 w pionie)	129 600 pikseli (480 w poziomie × 270 w pionie)	518 400 pikseli (480 w poziomie × 1 080 w pionie)
Warunki pracy	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Wilgotność: 10 % – 80 % (bez kondensacji)		
Czas pracy	24 godz./dzień		
Złącza	Wejście zasilania × 1 Wyjście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1 Wyjście sterowania LED × 1	Wejście zasilania × 1 Wyjście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1 Wyjście sterowania LED × 1	Wejście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 368 mm × 29,5 mm / 23,94" × 53,86" × 1,16"
Masa	Okolo 4,9 kg / 10,80 funta	Okolo 5,0 kg / 11,02 funta	Okolo 22,5 kg / 49,60 funta
Typ materiału szafki	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Warunki wysyłki

*2 Dla wyświetlacza typu V, jest to określenie rozmiaru w oparciu o wymiar przekątnej faktycznego obszaru ekranu.

*3 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.

Nr modelu	TY-FD15AS1	TY-FD15AS1B	TY-FD15AS5
Typ urządzenia	Moduł Szafki		
Zasilanie	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Pobór mocy	0,58 A	0,58 A	2,9 A
	80,7 W*1	80,7 W*1	403,5 W*1
Panel wyświetlacza LED	SMD rozstaw 1,58-mm		
	Typ 27,5*2 (współczynnik kształtu 16:9)	Typ 27,5*2 (współczynnik kształtu 16:9)	Typ 71,5*2 (współczynnik kształtu 16:45)
Wymiary ekranu	608 mm (szer.) × 342 mm (wys.), 697,6 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 13,46" (wys.), 27,47" (przekątna)	608 mm (szer.) × 342 mm (wys.), 697,6 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 13,46" (wys.), 27,47" (przekątna)	608 mm (szer.) × 342 mm (wys.), 1 814,9 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 13,46" (wys.), 71,45" (przekątna)
Liczba pikseli	82 944 pikseli (384 w poziomie × 216 w pionie)	82 944 pikseli (384 w poziomie × 216 w pionie)	414 720 pikseli (384 w poziomie × 1 080 w pionie)
Warunki pracy	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Wilgotność: 10 % – 80 % (bez kondensacji)		
Czas pracy	24 godz./dzień		
Złącza	Wejście zasilania × 1 Wyjście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1 Wyjście sterowania LED × 1	Wejście zasilania × 1 Wyjście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1 Wyjście sterowania LED × 1	Wejście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 1 710 mm × 29,5 mm / 23,94" × 67,32" × 1,16"
Masa	Okolo 4,9 kg / 10,80 funta	Okolo 5,0 kg / 11,02 funta	Okolo 27,5 kg / 60,63 funta
Typ materiału szafki	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Warunki wysyłki

*2 Dla wyświetlacza typu V, jest to określenie rozmiaru w oparciu o wymiar przekątnej faktycznego obszaru ekranu.

*3 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.

Nr modelu	TY-FD19AS1	TY-FD19AS1B	TY-FD19AS6
Typ urządzenia	Moduł Szafki		
Zasilanie	AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
Pobór mocy	0,52 A	0,52 A	3,12 A
	78,2 W*1	78,2 W*1	469,2 W*1
Panel wyświetlacza LED	SMD rozstaw 1,9-mm		
	Typ 27,5*2 (współczynnik kształtu 16:9)	Typ 27,5*2 (współczynnik kształtu 16:9)	Typ 84,3*2 (współczynnik kształtu 16:54)
Wymiary ekranu	608 mm (szer.) × 342 mm (wys.), 697,6 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 13,46" (wys.), 27,47" (przekątna)	608 mm (szer.) × 342 mm (wys.), 697,6 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 13,46" (wys.), 27,47" (przekątna)	608 mm (szer.) × 2 052 mm (wys.), 2 140 mm (przekątna) / 23,94" (szer.) × 80,79" (wys.), 84,25" (przekątna)
Liczba pikseli	57 600 pikseli (320 w poziomie × 180 w pionie)	57 600 pikseli (320 w poziomie × 180 w pionie)	345 600 pikseli (320 w poziomie × 1 080 w pionie)
Warunki pracy	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Wilgotność: 10 % – 80 % (bez kondensacji)		
Czas pracy	24 godz./dzień		
Złącza	Wejście zasilania × 1 Wyjście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1 Wyjście sterowania LED × 1	Wejście zasilania × 1 Wyjście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1 Wyjście sterowania LED × 1	Wejście zasilania × 1 Wejście sterowania LED × 1
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94" × 13,46" × 1,16"	608 mm × 2 052 mm × 29,5 mm / 23,94" × 80,79" × 1,16"
Masa	Okolo 4,9 kg / 10,80 funta	Okolo 5,0 kg / 11,02 funta	Okolo 32,5 kg / 71,66 funta
Typ materiału szafki	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Warunki wysyłki

*2 Dla wyświetlacza typu V, jest to określenie rozmiaru w oparciu o wymiar przekątnej faktycznego obszaru ekranu.

*3 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