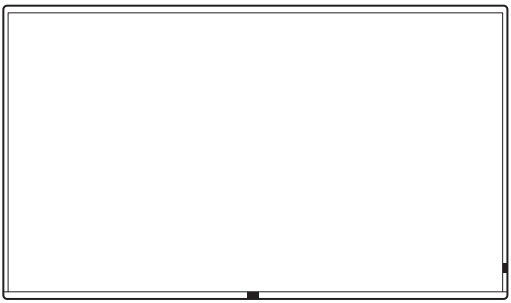
Panasonic®

Instrukcja obsługi

Skrócony przewodnik

Wyświetlacz LCD o rozdzielczości UHD | Do użytku firmowego

Polski Nr modelu TH-86EQ3W (Model 86-calowy) TH-55EQ3W (Model 55-calowy)
TH-75EQ3W (Model 75-calowy) TH-50EQ3W (Model 50-calowy)
TH-65EQ3W (Model 65-calowy) TH-43EQ3W (Model 43-calowy)



Spis treści

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa ···· 3
Środki bezpieczeństwa ····· 4
Środki ostrożności dotyczące użytkowania ··· 7
Akcesoria ····· 9
Środki ostrożności podczas przenoszenia ····11
Zabezpieczenie Kensington ·····11
Śruba oczkowa ····· 12
Połączenia ····· 13
Elementy sterowania ····· 17
Podstawowe elementy sterowania····· 19
Dane techniczne····· 21
Licencja na oprogramowanie····· 24

Przeczytaj przed użyciem

Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z „Instrukcja obsługi – Podręcznik obsługi".

W celu pobrania „Instrukcja obsługi – Podręcznik obsługi" należy odwiedzić witrynę Panasonic (https://panasonic.net/cns/prodisplays/).

- Niniejsza instrukcja dotyczy wszystkich modeli, niezależnie od sufiksów w numerze modelu.
- Prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania produktu i zachować ją na przyszłość.
- Ilustracje i ekrany w niniejszej Instrukcji obsługi są obrazami przeznaczonymi do celów ilustracyjnych i mogą różnić się od rzeczywistych.
- Ilustracje opisowe w niniejszej Instrukcji obsługi są utworzone głównie w oparciu o model 55-calowy.

4K PROFESSIONAL
*Rozdzielczość rzeczywista: 3840 × 2160p

HDMI™

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

TP1025HM0 -PB

DPQP1740ZA/X1

OSTRZEŻENIE:
PRODUKT ZAWIERA BATERIĘ PASTYLKOWĄ

- RYZYKO POŁKNIĘCIA: Produkt zawiera baterię pastylkową.
- Połknięcie lub umieszczenie w jakiejkolwiek części ciała może spowodować ŚMIERĆ lub poważne obrażenia w czasie krótszym niż 2 godziny.
- Bateria stanowi zagrożenie — należy PRZECHOWYWAĆ nowe i zużyte baterie POZA ZASIĘGIEM DZIECI.
- W przypadku podejrzenia połknięcia lub włożenia baterii do części ciała należy natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej.

Li

Aby zapewnić zgodność z przepisami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej, do następujących gniazd należy podłączać kable ekranowane: gniazdo wejściowe HDMI, gniazdo wejściowe D-sub oraz gniazdo wejściowe RS-232C.

Dotyczy tylko stanu Kalifornia w Stanach Zjednoczonych

Ten produkt zawiera pastylkową baterię litową CR, która zwiera materiał nadchloranowy — może wymagać specjalnego traktowania. Patrz:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Wyłącznie dla Unii Europejskiej

CE

Znak CE obejmuje baterie dostarczone wraz z produktem i oznacza, że baterie spełniają wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/1542 dotyczącego baterii.

Uwaga:

Może wystąpić utrwalenie obrazu (ang. image retention). Jeżeli przez dłuższy czas jest wyświetlany nieruchomy obraz, obraz może pozostać na ekranie. Jednak zniknie, gdy przez chwilę będzie wyświetlany obraz ruchomy.

Uznanie znaków towarowych

- Microsoft, Windows, Internet Explorer i Microsoft Edge są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Mac, macOS i Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- PJLink jest zarejestrowanym lub oczekującym na rejestrację znakiem towarowym w Japonii, Stanach Zjednoczonych i innych krajach i regionach.
- Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

Nawet jeżeli nie umieszczono specjalnej adnotacji na temat znaków towarowych firmy lub produktów, te znaki towarowe są w pełni respektowane.

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

1) Aby zapobiec uszkodzeniu, które może skutkować zagrożeniem pożarem lub porażeniem prądem, nie narażać urządzenia na krople ani bryzgi wody.

   Nie umieszczać nad urządzeniem (w tym na półkach nad urządzeniem) żadnych przedmiotów z wodą. (wazonu z kwiatami, szklanki, kosmetyków itp.)

   Nie umieszczać na urządzeniu lub nad nim żadnych źródeł nieosłoniętego ognia, takich jak zapalone świece.

2) Aby zapobiec porażeniu prądem, nie zdejmować pokrywy. Wewnątrz nie znajdują się żadne części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Naprawę urządzenia należy powierzyć wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

3) Nie usuwać z wtyczki przewodu zasilającego bolca uziemienia. To urządzenie jest wyposażone we wtyczkę przewodu zasilającego z funkcją uziemienia, wyposażoną w trzy bolce. Ta wtyczka będzie pasować tylko do gniazd elektrycznych z uziemieniem. Jest to funkcja bezpieczeństwa. Gdy nie jest możliwe włożenie wtyczki do gniazda, należy skontaktować się z elektrykiem.

   Nie należy pozbawiać wtyczki funkcji uziemienia.

4) Aby zapobiec porażeniu prądem, upewnić się, że bolec uziemienia we wtyczce przewodu zasilającego jest prawidłowo podłączony.

PRZESTROGA

To urządzenie jest przeznaczone do użytku w miejscach, które są stosunkowo wolne od pól elektromagnetycznych.

Używanie urządzenia blisko źródeł silnego pola elektromagnetycznego lub w miejscach, gdzie szumy spowodowane działaniem urządzeń elektrycznych mogą nakładać się na sygnały wejściowe, może spowodować drżenie obrazu i dźwięku lub pojawienie się zakłóceń, takich jak szumy.

Używanie urządzenia blisko źródeł silnego pola elektromagnetycznego lub w miejscach, gdzie szumy spowodowane działaniem urządzeń elektrycznych mogą nakładać się na sygnały wejściowe, może spowodować nieprawidłowe działanie czujnika.

Aby zapobiec możliwości uszkodzenia urządzenia, należy umieszczać je z dala od silnych pól elektromagnetycznych.

OSTRZEŻENIE:

To urządzenie jest zgodne z Klasą A normy EN55032/CISPR32. W środowisku domowym to urządzenie może powodować zakłócenia radiowe.

WAŻNE INFORMACJE: zagrożenie stabilności

Nie umieszczać wyświetlacza na niestabilnych powierzchniach. Wyświetlacz może upaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Można uniknąć wielu obrażeń ciała, w szczególności dzieci, podejmując następujące proste środki zaradcze:

- Używać szaf lub stojaków zalecanych przez producenta wyświetlacza.
- Używać wyłącznie mebli, na których można umieścić wyświetlacz w sposób stabilny i bezpieczny.
- Umieszczać wyświetlacz w taki sposób, aby nie wystawał poza mebel.
- Nie umieszczać wyświetlacza na wysokich meblach (np. kredensach, szafach lub szafkach na książki) bez odpowiedniego zamocowania zarówno mebla, jak i wyświetlacza.
- Nie stawiać wyświetlacza na szmatach ani innych materiałach umieszczonych między wyświetlaczem a meblem.
- Poinstruować dzieci o zagrożeniach związanych ze wspinaniem się na meble w celu dosięgnięcia wyświetlacza lub pilota.

Jeżeli aktualny wyświetlacz zostanie zachowany i będzie przenoszony, należy zastosować te same zalecenia.

Środki bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

■ Montaż

Ten wyświetlacz LCD jest przeznaczony do użytku jedynie z poniższymi opcjonalnymi akcesoriami.

Używanie z jakimkolwiek innym typem opcjonalnych akcesoriów może powodować niestabilność urządzenia, co może skutkować urazem.

Przymocuj dokładnie podstawę i uchwyt ścienny – są to akcesoria dodatkowe. Uzyskaj informacje na temat montażu u autoryzowanego sprzedawcy.

Do instalacji potrzebna jest następująca liczba osób.

Model 86-calowy Model 75-calowy: co najmniej 4

Model 65-calowy Model 55-calowy Model 50-calowy Model 43-calowy: co najmniej 2

- Podstawa
  Model 75-calowy Model 65-calowy: TY-ST75PE9
  Model 55-calowy: TY-ST55PE9
  Model 50-calowy Model 43-calowy: TY-ST43PE9
- Uchwyt ścienny*1
  Model 86-calowy Model 75-calowy Model 65-calowy:
  TY-WK98PV1
- Oprogramowanie wczesnego ostrzegania
  (Licencja podstawowa / Licencja 3-letnia):
  Seria ET-SWA100*2

*1: Ten produkt można nabyć w Stanach Zjednoczonych i Japonii.

*2: Numer części może mieć różny sufiks w zależności od typu licencji.

Uwaga

- Numery części opcjonalnych akcesoriów mogą ulegać zmianom bez powiadomienia.
- Model 86-calowy Model 75-calowy Model 65-calowy:
  Podczas montażu uchwytu ściennego należy zdemontować 2 dolne uchwyty.

W przypadku montowania podstawy lub uchwytu ściennego należy uważnie przeczytać dołączoną do nich instrukcję i zamontować je w prawidłowy sposób. Należy również zabezpieczyć urządzenie przed przewróceniem i upadkiem.

Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiekolwiek uszkodzenie produktu itp. spowodowane przez niewłaściwe miejsce instalacji produktu z użyciem podstawy lub uchwytu ściennego 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 wyświetlacza na pochylonych lub niestabilnych powierzchniach i dopilnować, aby wyświetlacz nie znajdował się blisko krawędzi podstawy.

- Wyświetlacz 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.

Przestroga − tylko do użytku z uchwytem do montażu ściennego opatrzonym znakiem UL. Minimalną masę/obciążenie należy sprawdzić w części Dane techniczne. (patrz strona 22)

W przypadku pionowego montażu wyświetlacza upewnić się, że wskaźnik zasilania znajduje się w górnej części.

- W przypadku montażu w innym kierunku wytwarzane jest ciepło, które może spowodować pożar lub uszkodzenie wyświetlacza.

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.

Nie umieszczać urządzenia z panelem ciekłokrystalicznym skierowanym do góry.

- Należy przestrzegać określonych warunków metody montażu, temperatury otoczenia, połączeń i ustawień. W przypadku montażu w innych warunkach wytwarzane jest ciepło, które może spowodować pożar lub uszkodzenie wyświetlacza.

Środki ostrożności w przypadku montażu ściennego lub z użyciem podstawy

- Montaż powinien być wykonany przez specjalistę w zakresie montażu. Zamontowanie wyświetlacza w niewłaściwy sposób może prowadzić do poważnych urazów, a nawet śmierci. Należy użyć opcjonalnej podstawy. (patrz strona 4)
- W przypadku montażu ściennego wymagane jest użycie konkretnego uchwytu ściennego (akcesorium opcjonalne) lub uchwytu ściennego spełniającego standardy VESA.

  Model 86-calowy: VESA 600 × 400

  Model 75-calowy: VESA 600 × 400

  Model 65-calowy: VESA 400 × 400

  Model 55-calowy: VESA 400 × 400

  Model 50-calowy: VESA 400 × 400

  Model 43-calowy: VESA 200 × 200

  (patrz strona 7)
- Przed montażem należy upewnić się, że miejsce montażu jest na tyle mocne, aby utrzymało ciężar wyświetlacza i uchwytu do montażu ściennego.
- W przypadku zakończenia użytkowania produktu należy poprosić fachowca o jego niezwłoczne zdjęcie.
- W przypadku montażu wyświetlacza na ścianie należy uniemożliwić stykanie się śrub montażowych i przewodu zasilającego z metalowymi przedmiotami wewnątrz ściany. Jeżeli będą się one stykać z metalowymi przedmiotami wewnątrz ściany, może dojść do porażenia prądem.

■ Podczas używania wyświetlacza LCD

Wyświetlacz jest przystosowany do zasilania napięciem 110 – 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 wyświetlacza, 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 wyświetlacza 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 zdejmować pokrywy (obudowy) ani nie modyfikować jej.

- Wewnątrz wyświetlacza 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.

Pewnie włożyć wtyczkę przewodu zasilającego (po stronie gniazda elektrycznego) i złącze przewodu zasilającego (po stronie głównego urządzenia), aż do wyczucia oporu.

- Jeżeli wtyczka nie jest w pełni włożona do gniazda, może być wytwarzane ciepło, co może spowodować pożar. Jeżeli wtyczka jest uszkodzona lub gniazdo ścienne jest poluzowane, nie należy ich używać.
- Model 86-calowy: Upewnij się, że wtyczka jest zablokowana po obu stronach.

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.

Przechowywać dostarczone baterie AAA/R03/LR03 poza zasięgiem dzieci. Ich przypadkowe połknięcie zagraża zdrowiu i życiu.

- W przypadku podejrzeń, że dziecko mogło połknąć baterię, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Aby zapobiec wystąpieniu pożaru, nigdy nie należy umieszczać świeczek i innych źródeł nieosłoniętego ognia w pobliżu tego produktu.

PRZESTROGA

Nie umieszczać żadnych przedmiotów na wyświetlaczu.

Nie zakłócać wentylacji, zasłaniając otwory wentylacyjne przedmiotami, takimi jak gazety, obrusy i zasłony.

- Mogłoby to spowodować przegrzanie wyświetlacza, co może prowadzić do pożaru lub uszkodzenia wyświetlacza.

Więcej informacji na temat odpowiedniej wentylacji można znaleźć na stronie 7.

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

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

Do przenoszenia lub rozpakowywania tego urządzenia potrzebna jest następująca liczba osób.

Model 86-calowy Model 75-calowy**: co najmniej 4**

Model 65-calowy Model 55-calowy Model 50-calowy Model 43-calowy**: co najmniej 2**

- Nieprzestrzeganie tej zasady grozi upuszczeniem urządzenia i doznaniem urazu.

Podczas odłączania przewodu zasilającego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę (po stronie gniazda elektrycznego) / złącze (po stronie głównego urządzenia).

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

Przed przeniesieniem wyświetlacza odłączyć wszystkie przewody.

- Jeżeli wyświetlacz jest przenoszony, gdy niektóre przewody są nadal podłączone, przewody te mogą ulec uszkodzeniu i może dojść do pożaru lub porażenia prądem 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 wyświetlaczu lub podstawie ani się z nich nie zwieszać.

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

Nie odwracać biegunowości baterii (+ i -) podczas wkładania.

- Nieprawidłowe włożenie baterii może spowodować jej wybuch lub wyciek, skutkując pożarem, urazem lub uszkodzeniem znajdującego się w pobliżu sprzętu.
- Włożyć baterię prawidłowo zgodnie z instrukcjami. (patrz strona 10)

Nie używać baterii z odstającą lub usuniętą zewnętrzną osłoną.

- Nieprawidłowe włożenie baterii może spowodować ich zwarcie, skutkując pożarem, urazem lub uszkodzeniem znajdującego się w pobliżu sprzętu.

W przypadku wycieku elektrolitu z baterii nie należy dotykać go gołymi rękami. W razie potrzeby podjąć następujące środki ostrożności:

- Kontakt elektrolitu ze skórą lub odzieżą może spowodować stan zapalny skóry lub obrażenia. Natychmiast spłukać czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- Kontakt elektrolitu z oczami może spowodować utratę wzroku. W takim przypadku nie należy pocierać oczu. Natychmiast spłukać czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Wyjąć baterie z pilota zdalnego sterowania, gdy nie będzie używany przez dłuższy czas.

- Może dojść do wycieku z baterii, jej nagrzania, zapalenia lub wybuchu, czego skutkiem może być pożar lub zniszczenie znajdującego się w pobliżu sprzętu.

Niezwłocznie wyciągnąć wyczerpane baterie z pilota zdalnego sterowania.

- Zostawienie baterii w pilocie może spowodować wyciek z baterii, ich nagrzanie lub wybuch.

Nie palić ani nie rozbierać baterii.

- Baterii nie wolno narażać na nadmierne ciepło, np. promienie słoneczne, ogień itp.

Nie obracać urządzenia do góry nogami.

Nie umieszczać urządzenia z panelem ciekłokrystalicznym skierowanym do góry.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

Środki ostrożności podczas montażu

Nie instalować wyświetlacza na zewnątrz.

- Wyświetlacz jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń.

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.

Zamontować urządzenie z dala od urządzeń grzewczych.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zniekształcenie obudowy lub usterkę urządzenia.

Temperatura otoczenia podczas używania urządzenia

- Podczas używania urządzenia w miejscach położonych na wysokości poniżej 1 400 m (4 593 stopy) nad poziomem morza: 0 °C – 40 °C (32 °F – 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)

Nie instalować urządzenia w miejscach położonych na wysokości 2 800 m (9 186 stóp) n.p.m. i wyżej.

- Niezastosowanie się do powyższej instrukcji może skrócić czas eksploatacji wewnętrznych części i skutkować nieprawidłowym działaniem.

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

Transport tylko w położeniu pionowym!

- Transportowanie urządzenia z panelem ciekłokrystalicznym skierowanym do góry lub do dołu może uszkodzić wewnętrzne obwody elektryczne.

Nie chwytać za panel ciekłokrystaliczny.

- Nie naciskać z dużą siłą panelu ciekłokrystalicznego ani nie przyciskać do niego ostro zakończonego przedmiotu. Przyłożenie dużej siły do panelu ciekłokrystalicznego spowoduje nierówność wyświetlacza, czego skutkiem będzie niewłaściwe działanie.

Nie montować produktu w miejscu, gdzie produkt jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

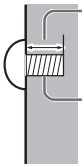
- W przypadku narażenia urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego, nawet w pomieszczeniach, podwyższona temperatura panelu ciekłokrystalicznego może spowodować jego uszkodzenie.

Urządzenie przechowywać w suchym pomieszczeniu.

Wymagane odstępy ze względu na wentylację

- Działanie tego urządzenia jest gwarantowane przy temperaturze otoczenia do 40 °C (104 °F). W przypadku jego montażu w skrzyni bądź obudowie należy zapewnić urządzeniu odpowiednią wentylację z użyciem wentylatora lub otworu wentylacyjnego, tak aby temperatura (wewnątrz skrzyni bądź obudowy) włącznie z temperaturą przedniej powierzchni panelu ciekłokrystalicznego mogła być utrzymywana na poziomie 40 °C (104 °F) lub niższej.

Informacje na temat śrub montażowych w przypadku użycia uchwytu ściennego zgodnego ze standardami VESA



- Upewnić się, że wszystkie śruby są dokręcone prawidłowo.

(Widok z boku)

Model (liczba cali)	Rozstaw śrub montażowych	Głębokość otworu na śrubę	Śruba (ilość)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)

Uwagi na temat podłączenia

Wyjmowanie oraz wkładanie kabla 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

Może wystąpić utrwalenie obrazu (ang. image retention).

- Jeżeli przez dłuższy czas jest wyświetlany nieruchomy obraz, obraz może pozostać na ekranie. Jednak zniknie, gdy przez chwilę będzie wyświetlany obraz ruchomy.

Jeżeli okulary polaryzacyjne są zużyte, ekran wyświetlacza może nie być widoczny.

- Zjawisko to występuje ze względu na właściwości odbijania światła przez panel ciekłokrystaliczny. Nie jest to oznaką nieprawidłowego działania.

Czerwone, niebieskie lub zielone punkty na ekranie są znaną wadą paneli ciekłokrystalicznych. Nie jest to oznaką nieprawidłowego działania.

- Mimo że są one produkowane przy użyciu bardzo precyzyjnych technologii, na ekranie mogą pojawić się zawsze świecące lub nieświecące punkty. Nie jest to oznaką nieprawidłowego działania.

Model (liczba cali)	Wskaźnik dopuszczalnej liczby uszkodzonych punktów*
86	0,00009% lub mniejszy
75	0,00007% lub mniejszy
65	0,00005% lub mniejszy
55	0,00005% lub mniejszy
50	0,00005% lub mniejszy
43	0,00005% lub mniejszy

*: Obliczane na podstawie pikseli składowych zgodnie z normą ISO9241-307.

W zależności od temperatury lub wilgotności można zaobserwować nierówną jasność. Nie jest to oznaką nieprawidłowego działania.

- Ta nierówność zniknie podczas nieprzerwanego zasilania prądem. Jeżeli nadal będzie się utrzymywać, należy skonsultować się ze sprzedawcą.

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

- Podczas przechowywania produktu przez długi czas bez podłączonego zasilania nie wolno go przechowywać w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

W przypadku nagłego zaniku lub spadku napięcia wyświetlacz nie będzie działał normalnie.

- W takim przypadku należy wyłączyć zasilanie wyświetlacza i 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.

Uwagi na temat używania lokalnej sieci przewodowej

W przypadku instalacji wyświetlacza w miejscu, gdzie często występuje elektryczność statyczna, przed rozpoczęciem używania urządzenia należy zastosować odpowiedni środek antystatyczny.

- Gdy wyświetlacz jest używany w miejscu, gdzie często występuje elektryczność statyczna, takim jak pomieszczenie z dywanem, częściej dochodzi do rozłączenia komunikacji lokalnej sieci przewodowej. W takim przypadku należy pozbyć się elektryczności statycznej i źródła szumów, które mogą powodować problemy, stosując matę antystatyczną, i ponownie podłączyć lokalną sieć przewodową.
- W rzadkich przypadkach dochodzi do wyłączenia połączenia z lokalną siecią z powodu elektryczności statycznej lub szumów. W takim przypadku należy wyłączyć zasilanie wyświetlacza i podłączonych urządzeń, a następnie ponownie włączyć zasilanie.

Wyświetlacz może nie działać prawidłowo ze względu na silne fale radiowe ze stacji nadawczej lub radio.

- Jeżeli w pobliżu miejsca instalacji wyświetlacza znajduje się obiekt lub sprzęt, który wysyła silne fale radiowe, należy zainstalować wyświetlacz w miejscu, które jest wystarczająco oddalone od źródła fal radiowych. Alternatywnie można owinąć przewód sieciowy podłączony do złącza LAN, używając kawałka folii metalowej lub rury metalowej, która jest uziemiona na obu końcach.

Wymaganie dotyczące bezpieczeństwa

W przypadku używania tego urządzenia należy podjąć odpowiednie środki bezpieczeństwa zapobiegające poniższym zdarzeniom.

- Wyciek danych osobowych za pośrednictwem tego urządzenia
- Nieuprawniona obsługa tego urządzenia przez stronę trzecią
- Zakłócanie lub przerwanie pracy tego urządzenia przez stronę trzecią

Należy podjąć wystarczające środki bezpieczeństwa.

- Ustaw hasło w celu kontroli lokalnej sieci i ogranicz dostęp tylko do uprawnionych użytkowników.
- Ustaw możliwie jak najtrudniejsze do odgadnięcia hasło.
- Regularnie zmieniaj hasło.
- Firma Panasonic Projector & Display Corporation lub jej spółki stowarzyszone nigdy nie zapytają bezpośrednio o Twoje hasło. Nie ujawniaj swojego hasła, gdy ktoś Cię o to poprosi.
- Sieć łącząca musi być zabezpieczona zaporą ogniową itp.
- Przed utylizacją produktu należy przywróć domyślne ustawienia fabryczne.

Czyszczenie i konserwacja

Należy przede wszystkim wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka sieciowego.

Następnie wytrzeć powierzchnię panelu ciekłokrystalicznego lub jego obudowę przy użyciu miękkiej ściereczki do usuwania kurzu.

- Aby usunąć uporczywe zabrudzenia i odciski palców obecne na powierzchni wyświetlacza ciekłokrystalicznego, należy zwilżyć ściereczkę rozcieńczonym roztworem neutralnego detergentu (1 część detergentu na 100 części wody), wycisnąć mocno ściereczkę i wytrzeć zabrudzenia. Na koniec należy osuszyć powierzchnię za pomocą suchej ściereczki.
- W przypadku dostania się do wnętrza urządzenia kropel wody mogą wystąpić problemy z jego działaniem.

Uwaga

- Powierzchnię panelu ciekłokrystalicznego poddano specjalnej obróbce. Nie należy używać szorstkiego materiału ani zbyt mocno go przyciskać podczas czyszczenia, ponieważ można w ten sposób zarysować powierzchnię panelu.

Użycie ściereczki chemicznej

- Nie używać ściereczki chemicznej do czyszczenia powierzchni panelu.
- Postępować zgodnie z instrukcjami dołączonymi do ściereczki chemicznej w przypadku użycia jej do czyszczenia obudowy.

Unikać kontaktu z lotnymi substancjami, takimi jak środki owadobójcze w sprayu, rozpuszczalniki i rozcieńczalniki.

- Mogą one powodować uszkodzenie obudowy lub łuszczenie się farby. Oprócz tego, nie należy pozwalać na kontakt urządzenia z przedmiotami z gumy lub PVC przez dłuższy czas.

Usuwanie kurzu i pyłu z otworów wentylacyjnych.

- 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. Oczyścić 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 zależy zwrócić się do lokalnych władz lub sprzedawcy z pytaniem, jak można to zrobić we właściwy sposób.

Nie rozkładaj urządzenia na części przed jego utylizacją.

Akcesoria

Dostarczone akcesoria

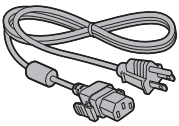
Sprawdzić, czy zestaw zawiera pokazane poniżej akcesoria i elementy.

Przewód zasilający

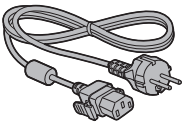
TH-86EQ3W

(Ok. 2 m)

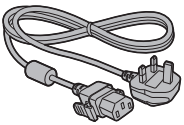
- 1JP155AF1U



- 2JP155AF1W



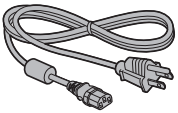
- 3JP155AF1W



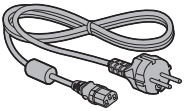
TH-75EQ3W, TH-65EQ3W, TH-55EQ3W, TH-50EQ3W, TH-43EQ3W

(Ok. 2 m)

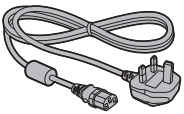
- 1JP143CQ2U



- 2JP143EQ2W



- 3JP143EQ2W

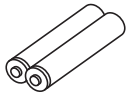


Pilot zdalnego sterowania × 1

- DPVF2599ZC/X1

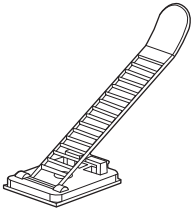
Baterie do pilota zdalnego sterowania × 2

(typ AAA/R03/LR03)



Opaska zaciskowa (duża) × 2

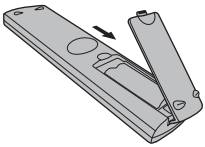
- DPVF1654ZA



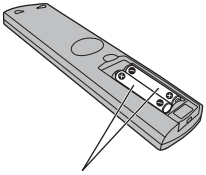
Uwaga

- 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.

Baterie pilota zdalnego sterowania



Zamknij pokrywę baterii.



Włóż baterie i zamknij pokrywę baterii.

(Włóż, zaczynając od strony ⊖.)

Uwaga

- Nieprawidłowe włożenie baterii może spowodować wyciek z baterii i korozję, czego skutkiem będzie uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.
- Należy pozbywać się baterii w sposób przyjazny dla środowiska.

Należy przestrzegać poniższych środków ostrożności.

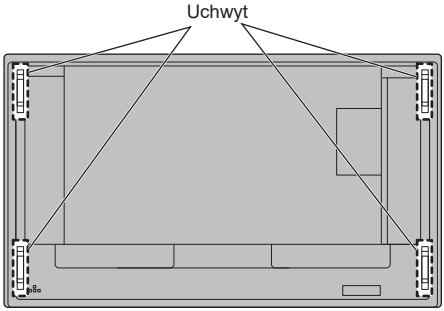
1. Zawsze wymieniać parę baterii.
2. Nie łączyć zużytej baterii z nową.
3. Nie łączyć baterii różnych typów (przykład: baterie z dwutlenkiem manganu i baterie alkaliczne itd.).
4. Nie próbować ładować, otwierać, podgrzewać ani palić zużytych baterii.
5. Nie palić ani nie rozbierać baterii.

   Ponadto baterii nie wolno narażać na nadmierne ciepło, np. promienie słoneczne, ogień itp.

Środki ostrożności podczas przenoszenia

Model 86-calowy Model 75-calowy
Model 65-calowy

Wyświetlacz jest wyposażony w uchwyty do przenoszenia. Trzymać tylko za nie podczas przenoszenia.



Uwaga

- Nie trzymać za części inne niż uchwyty.
- Do przenoszenia tego urządzenia potrzebna jest następująca liczba osób.

  Model 86-calowy Model 75-calowy: co najmniej 4

  Model 65-calowy Model 55-calowy Model 50-calowy Model 43-calowy: co najmniej 2

  Nieprzestrzeganie tej zasady grozi upuszczeniem urządzenia i doznaniem urazu.
- Podczas przenoszenia urządzenia trzymać panel ciekłokrystaliczny w pozycji pionowej.

  Przenoszenie urządzenia z powierzchnią panelu ciekłokrystalicznego skierowaną w górę lub w dół może doprowadzić do odkształcenia panelu lub uszkodzeń wewnętrznych.
- Nie trzymać za górną, dolną, prawą i lewą ramkę ani za rogi urządzenia. Nie trzymać za przednią powierzchnię panelu ciekłokrystalicznego. Nie uderzać tych części.

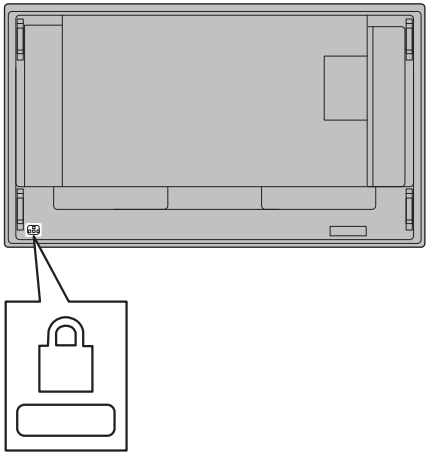
  Mogłoby to spowodować uszkodzenie panelu ciekłokrystalicznego.

  Panel może pęknąć, powodując obrażenia ciała.

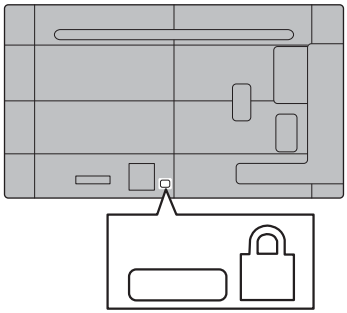
Zabezpieczenie Kensington

Gniazdo bezpieczeństwa tego urządzenia jest zgodne z gniazdem zabezpieczającymi Kensington.

Model 86-calowy Model 75-calowy Model 65-calowy



Model 55-calowy Model 50-calowy Model 43-calowy



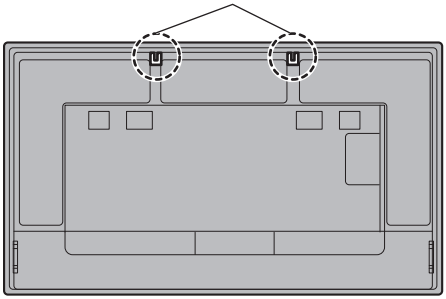
Śruba oczkowa

Model 86-calowy Model 75-calowy

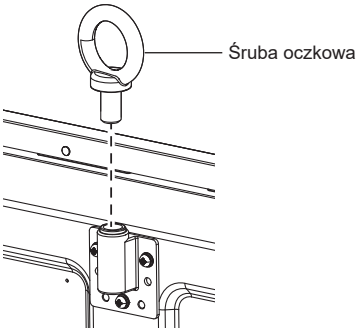
Wyświetlacz wyposażono w otwory do mocowania śrub oczkowych (M10). Podczas montażu należy ich użyć do zawieszenia wyświetlacza.

Śrub oczkowych użyć tylko do tymczasowego zawieszenia lub przesuwania podczas montażu. Nie można ich używać do wieszania na stałe.

Pozycje montażowe śruby oczkowej
(dostępne na rynku)

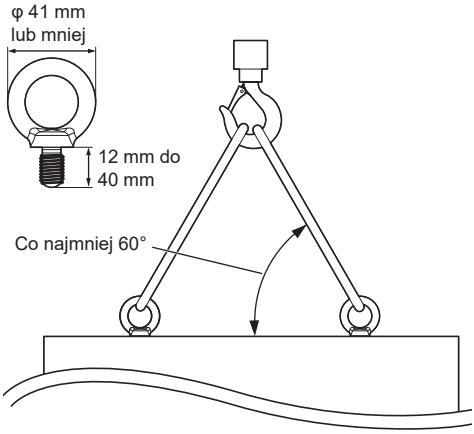


Zamocuj śrubę oczkową w miejscu montażu śruby (w dwóch miejscach).



Uwaga

- Montaż powinien być wykonany przez specjalistę w zakresie montażu.
- Nie zawieszać wyświetlacza tylko na jednej śrubie oczkowej.
- Używać dostępnych w sprzedaży śrub oczkowych M10 o długości trzpienia od 12 mm do 40 mm, które są zdatne do utrzymania ciężaru produktu.
- Używać tylko śrub oczkowych zgodnych z normą ISO 3266. Do wieszania używać też tylko elementów (linka itd.) zgodnych z normą ISO.
- Kąt zawieszania powinien wynosić co najmniej 60°.



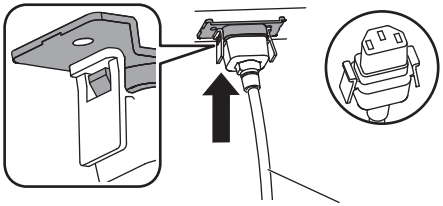
Połączenia

Podłączenie i przymocowanie przewodu zasilającego / mocowanie kabli

Model 86-calowy

Tylny panel urządzenia

Przymocowanie przewodu zasilającego



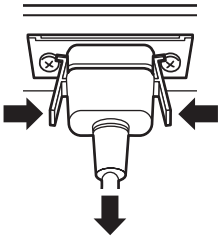
Włóż wtyczkę do gniazda w urządzeniu.

Włóż wtyczkę, aż do jej zatrzaśnięcia.

Uwaga

- Upewnij się, że wtyczka jest zablokowana po obu stronach.

Wyjmij przewód zasilający



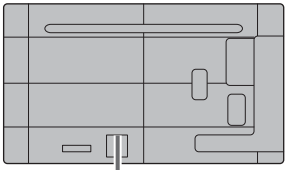
Wyjmij wtyczkę, naciskając dwa uchwyty.

Uwaga

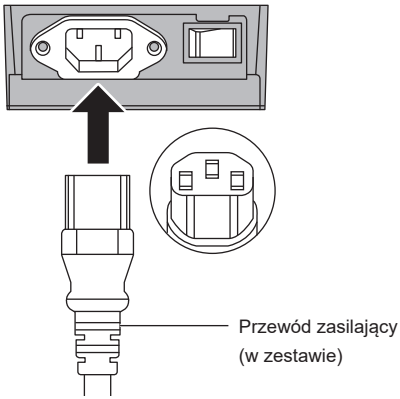
- Nie używać przewodu zasilającego z uszkodzonymi uchwytami. Jeżeli używany będzie kabel z uszkodzonymi uchwytami, połączenie między wtykiem przewodu zasilającego a gniazdem zasilania może być nieprawidłowe. W celu naprawy przewodu zasilającego należy skontaktować się ze sprzedawcą produktu.
- Podczas 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.

Model 75-calowy Model 65-calowy Model 55-calowy Model 50-calowy Model 43-calowy

Tylny panel urządzenia



Włóż do końca wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda na tylnym panelu urządzenia.



Uwaga

- 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.

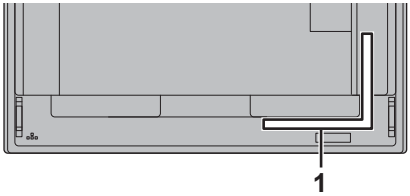
Mocowanie przewodów

Uwaga

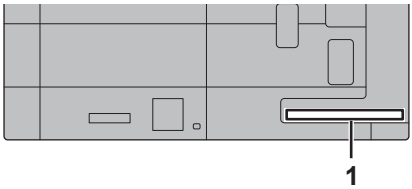
- Zestaw zawiera 2 paski zaciskowe. Zamocować przewody w miejscu pokazanym poniżej.

  Jeżeli potrzebnych jest więcej pasków zaciskowych, należy zakupić je u swojego sprzedawcy. (Dostępne w dziale obsługi klienta)

Model 86-calowy Model 75-calowy Model 65-calowy



Model 55-calowy Model 50-calowy Model 43-calowy



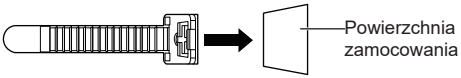
1 Do przewodu sygnałowego: pasek zaciskowy

1. Przymocuj pasek zaciskowy

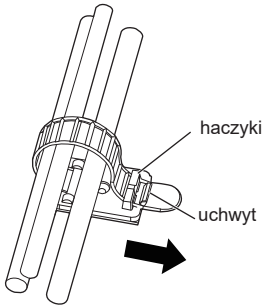
Uwaga

- Zetrzeć zabrudzenia takie jak kurz, woda lub olej z powierzchni, do której będzie mocowana opaska, a następnie przymocować opaskę do powierzchni poprzez mocny docisk.
- Raz zamocowana opaska nie może być użyta ponownie. Należy starannie określić miejsce opaski przed jej przymocowaniem.

Usunąć taśmę ze spodniej części opaski i przymocować opaskę do płaskiej powierzchni.



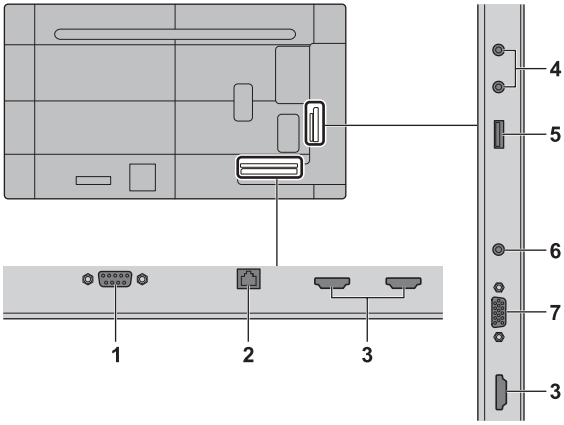
2. Zepnij przewody



Aby poluzować:

Zdjąć opaskę z uchwytu i wyciągnąć jej koniec.

Podłączanie urządzeń wideo



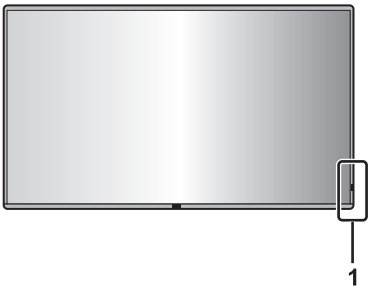
1	**SERIAL IN:**	**SZEREGOWE złącze wejściowe** Steruj wyświetlaczem przez podłączenie do komputera.
2	**LAN:**	**Złącze LAN** Steruj wyświetlaczem przez podłączenie do sieci.
3	**HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3:**	**Złącze wejściowe HDMI** Podłącz do urządzenia wideo, takiego jak magnetowid lub odtwarzacz DVD itp. ● Użyj dostępnego w sprzedaży kabla HDMI (zgodnego ze standardem HDMI) obsługującego rozdzielczość 4K.
4	**AUDIO OUT:**	**Gniazdo wyjścia analogowego audio** Podłącz do urządzenia audio z gniazdem wejścia analogowego audio.
5	**USB:**	**Złącze USB** Podłącz pamięć USB, aby użyć „funkcji odtwarzania plików multimedialnych z USB”. Złącze to umożliwia także zasilanie zewnętrznego urządzenia prądem do 5 V / 2 A podczas wyświetlania obrazu.
6	**AUDIO IN:**	**Złącze wejściowe dźwięku**
7	**PC IN:**	**Złącze wejściowe PC** Podłącz do gniazda wideo komputera.

Przed podłączeniem

- Przed podłączeniem przewodów uważnie przeczytaj instrukcję obsługi zewnętrznego urządzenia, które chcesz podłączyć.
- 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.
  - 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.
- Zakup jakikolwiek przewód potrzebny do podłączenia zewnętrznego urządzenia do systemu, który nie jest dostarczony wraz z urządzeniem lub dostępny jako opcja.
- Jeżeli wtyczka przewodu połączeniowego jest duża, może stykać się z sąsiednim elementem, takim jak tylna pokrywa lub wtyczka sąsiedniego przewodu połączeniowego. Użyj przewodu połączeniowego z wtyczką o odpowiednim rozmiarze, dopasowaną do złącza.
- 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.
- Niektóre modele komputerów PC nie są zgodne z tym urządzeniem.
- Użyj urządzenia do kompensowania strat sygnałów wizyjnych w przypadku podłączania innych urządzeń do urządzenia przy użyciu długich przewodów. W przeciwnym razie obraz może nie być wyświetlany prawidłowo.

Elementy sterowania

Wyświetlacz



1 **Wskaźnik zasilania / czujnik zdalnego sterowania**

Wskaźnik zasilania będzie się świecić.

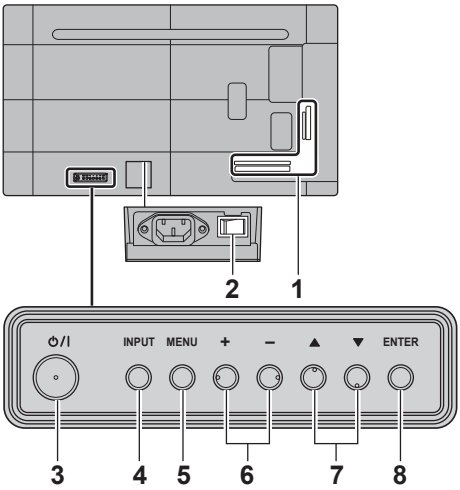
Gdy zasilanie urządzenia jest włączone (Przycisk zasilania (⏻/I) (Urządzenie): ON)

- Wyświetlany jest obraz: niebieski
- Gdy urządzenie zostanie przełączone w tryb czuwania: pomarańczowy lub fioletowy

Gdy urządzenie zostanie przełączone w tryb czuwania z następującymi funkcjami: fioletowy

- Tryb czuwania po ustawieniu [Power save mode] na [Disable]
- Tryb czuwania po aktywacji funkcji [Power Management]
- Tryb czuwania w przypadku korzystania z funkcji [Setup Timer]
- Tryb czuwania po ustawieniu [Quick start] na [On]

Tryb czuwania w warunkach innych niż powyższe: pomarańczowy



1 **Zewnętrzne złącze wejścia/wyjścia**

Umożliwia połączenie z urządzeniem wideo, komputerem PC itp. (patrz strona 15)

2 **Główny wyłącznik (○/I) (Urządzenie)**

Umożliwia wyłączenie (○) lub włączenie (I) głównego zasilania.

Włączenie i wyłączenie <Główny wyłącznik> ma taki sam skutek, co podłączenie i odłączenie wtyczki przewodu zasilającego.

Najpierw włącz główne zasilanie (I), a następnie wyłącz zasilanie lub włącz je za pomocą przycisku zasilania pilota zdalnego sterowania lub urządzenia.

3 **Przycisk zasilania (⏻/I) (Urządzenie)**

Po włączeniu <Główny wyłącznik> wyświetlacza (I) użyj tego przycisku, aby włączyć urządzenie lub przełączyć je w tryb czuwania.

4 **INPUT (Urządzenie)**

Wybiera podłączone urządzenie.

5 **MENU (Urządzenie)**

Wyświetla ekran menu.

6 **+ (Urządzenie) / - (Urządzenie)**

Dostosowuje głośność.

Na głównym ekranie przełącza ustawienia lub dostosowuje poziom ustawień.

7 **▲ (Urządzenie) / ▼ (Urządzenie)**

Aktywuje element ustawienia na ekranie menu.

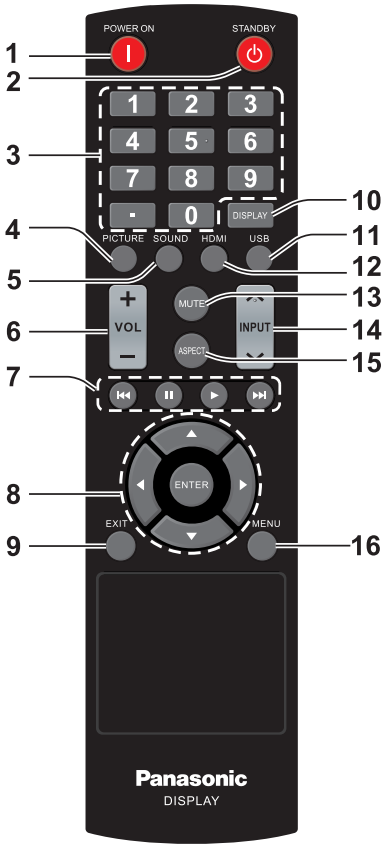
8 **ENTER (Urządzenie)**

Konfiguruje element na ekranie menu.

Uwaga

- Aby wyprowadzić dźwięk przez wbudowane głośniki urządzenia, należy ustawić [Speaker] w menu [Sound].

Pilot zdalnego sterowania



1 Przycisk POWER ON (|)

- Włącza zasilanie (obraz jest wyświetlany), gdy wyświetlacz jest wyłączony (tryb czuwania).

2 Przycisk STANDBY (⏻)

- Wyłącza zasilanie (tryb czuwania), gdy wyświetlacz jest włączony.

3 Przyciski numeryczne (0–9) / ·

- Wprowadź numery w ustawieniach sieci LAN.

4 PICTURE

- Tryb dostosowania obrazu.

5 SOUND

- Wyświetla ekran zmiany jakości dźwięku wyświetlacza. Przy każdym naciśnięciu przycisku <SOUND> ustawienie zmienia się w następujący sposób.
  Tony wysokie → Tony niskie

6 VOL + / VOL -

- Reguluje poziom głośności dźwięku.

7 Przyciski nawigacyjne (⏮, ⏸, ▶, ⏭)

- Używane w menu USB i do obsługi funkcji HDMI CEC.

8 ENTER / przyciski kursora (▲ ▼ ◀ ▶)

- Używane do obsługi ekranów menu.

9 EXIT

- Wyłącza ekrany menu.

10 DISPLAY

- Wyświetla informacje o urządzeniu.

11 USB

- Przełącza na wejście USB.

12 HDMI

- Przełącza na wejście HDMI.

13 MUTE

- Włączenie/wyłączenie wyciszenia dźwięku.

14 INPUT ∧ / ∨

- Przełącza sygnał wejściowy, który będzie wyświetlany na ekranie.

15 ASPECT

- Zmienia współczynnik kształtu.

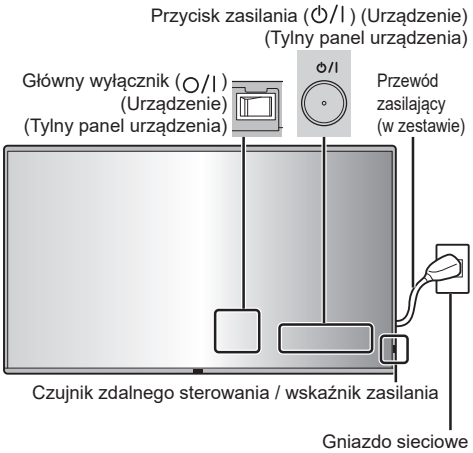
16 MENU

- Naciśnij, aby otworzyć menu OSD.

Uwaga

- W tej instrukcji przyciski pilota zdalnego sterowania i urządzenia są oznaczone symbolami < >.
  (Przykład: <INPUT>.)
  Działanie jest wyjaśnione głównie dla przycisków pilota zdalnego sterowania, jednak można także używać przycisków urządzenia, gdy urządzenie jest wyposażone w te same przyciski.

Podstawowe elementy sterowania



Steruj urządzeniem, kierując pilota zdalnego sterowania bezpośrednio na czujnik zdalnego sterowania w urządzeniu.

Uwaga

- Nie umieszczać przeszkód między czujnikiem zdalnego sterowania głównego urządzenia a pilotem.
- Pilota zdalnego sterowania należy używać, znajdując się przed czujnikiem zdalnego sterowania, lub z miejsca, gdzie czujnik jest widoczny.
- Podczas kierowania pilota na czujnik zdalnego sterowania odległość od przodu czujnika zdalnego sterowania powinna wynosić ok. 7 m lub mniej. W zależności od kąta odległość, przy której pilot działa, może być mniejsza.
- Nie narażać czujnika zdalnego sterowania głównego urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub mocne światło fluorescencyjne.

1 Podłącz przewód zasilający do wyświetlacza.

(patrz strona 13)

2 Włóż wtyczkę do gniazda sieciowego.

Uwaga

- Podczas odłączania przewodu zasilającego najpierw koniecznie należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- Ustawienia mogą nie zostać zapisane, jeżeli wtyczka przewodu zasilającego zostanie wyjęta natychmiast po zmianie ustawień w menu ekranowym. Odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego po odczekaniu wystarczająco długo. Można także odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego po wyłączeniu zasilania za pomocą pilota zdalnego sterowania, sterowania poprzez złącze RS-232C lub sterowania poprzez sieć lokalną.

3 Na urządzeniu włącz (I) <Główny wyłącznik (○/I)>.

4 Naciśnij <Przycisk zasilania (⏻/I)> na urządzeniu, aby włączyć zasilanie urządzenia.

- Wskaźnik zasilania: niebieski (Obraz jest wyświetlany.)
- Gdy <Główny wyłącznik> jest włączone (I), wskaźnik zasilania świeci i możliwe jest sterowanie urządzeniem za pomocą pilota.
- Kiedy wskaźnik zasilania świeci, nie trzeba naciskać <Przycisk zasilania (⏻/I) (Urządzenie)> na urządzeniu. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania, aby wskaźnik zasilania zmienił kolor na niebieski (zostanie wyświetlony obraz).

■ Aby włączyć/wyłączyć zasilanie za pomocą pilota

Włączanie zasilania

- Kiedy <Główny wyłącznik> jest włączony (|) (wskaźnik zasilania – pomarańczowy lub fioletowy), naciśnij przycisk <POWER ON (|)> a następnie zostanie wyświetlony obraz.
- Wskaźnik zasilania: niebieski (Obraz jest wyświetlany.)

Aby wyłączyć zasilanie (tryb czuwania)

- Kiedy <Główny wyłącznik> jest włączony (|) (wskaźnik zasilania – niebieski), naciśnij przycisk <STANDBY (⏻)>, a zasilanie zostanie wyłączone.
- Wskaźnik zasilania: pomarańczowy lub fioletowy (tryb czuwania)

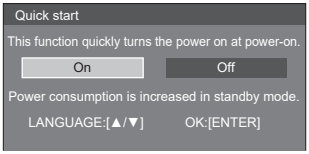
Uwaga

- Po odłączeniu wtyczki zasilania wskaźnik zasilania może świecić jeszcze przez pewien czas. Nie jest to oznaką nieprawidłowego działania.

■ Po pierwszym włączeniu urządzenia

Zostanie wyświetlony poniższy ekran.

Przy ustawianiu opcji [Quick start] wybierz [On] za pomocą przycisków ◀▶ i naciśnij <ENTER>.



Uwaga

- Najechanie kursorem na [On] na ekranie ustawień [Quick start] wyświetli następujący komunikat. „Power consumption is increased in standby mode.”
- Po ustawieniu tych elementów te ekrany nie będą wyświetlane po ponownym włączeniu urządzenia. Każdą opcję można ponownie ustawić w następujących menu.

  [Quick start]
- Język menu ekranowego można wybrać za pomocą przycisków ▲▼.

Dane techniczne

Nr modelu

Model 86-calowy: TH-86EQ3W

Model 75-calowy: TH-75EQ3W

Model 65-calowy: TH-65EQ3W

Model 55-calowy: TH-55EQ3W

Model 50-calowy: TH-50EQ3W

Model 43-calowy: TH-43EQ3W

Zasilanie

Model 86-calowy

110–240 V ~ (110–240 V prąd zmienny), 50/60 Hz, 4,5–2,2 A

Model 75-calowy

110–240 V ~ (110–240 V prąd zmienny), 50/60 Hz, 2,9–1,4 A

Model 65-calowy

110–240 V ~ (110–240 V prąd zmienny), 50/60 Hz, 2,5–1,3 A

Model 55-calowy

110–240 V ~ (110–240 V prąd zmienny), 50/60 Hz, 1,9–1,0 A

Model 50-calowy

110–240 V ~ (110–240 V prąd zmienny), 50/60 Hz, 1,6–0,8 A

Model 43-calowy

110–240 V ~ (110–240 V prąd zmienny), 50/60 Hz, 1,3–0,7 A

Pobór mocy*1

Model 86-calowy

336 W

Model 75-calowy

217 W

Model 65-calowy

184 W

Model 55-calowy

142 W

Model 50-calowy

119 W

Model 43-calowy

93 W

W trybie czuwania

0,5 W

Panel wyświetlacza LCD

Model 86-calowy

86-calowy panel ADS (podświetlenie Direct LED), współczynnik kształtu 16:9

Model 75-calowy

75-calowy panel ADS (podświetlenie Direct LED), współczynnik kształtu 16:9

Model 65-calowy

65-calowy panel ADS (podświetlenie Direct LED), współczynnik kształtu 16:9

Model 55-calowy

55-calowy panel ADS (podświetlenie Direct LED), współczynnik kształtu 16:9

Model 50-calowy

50-calowy panel VA (podświetlenie Direct LED), współczynnik kształtu 16:9

Model 43-calowy

43-calowy panel ADS (podświetlenie Direct LED), współczynnik kształtu 16:9

Rozmiar ekranu

Model 86-calowy

1 895,0 mm (szer.) × 1 065,9 mm (wys.) × 2 174,2 mm (przekątna) / 74,60” (szer.) × 41,96” (wys.) × 85,60” (przekątna)

Model 75-calowy

1 649,6 mm (szer.) × 927,9 mm (wys.) × 1 892,7 mm (przekątna) / 64,94” (szer.) × 36,53” (wys.) × 74,51” (przekątna)

Model 65-calowy

1 428,4 mm (szer.) × 803,5 mm (wys.) × 1 638,9 mm (przekątna) / 56,23” (szer.) × 31,63” (wys.) × 64,52” (przekątna)

Model 55-calowy

1 209,6 mm (szer.) × 680,4 mm (wys.) × 1 387,8 mm (przekątna) / 47,62” (szer.) × 26,78” (wys.) × 54,63” (przekątna)

Model 50-calowy

1 095,8 mm (szer.) × 616,4 mm (wys.) × 1 257,3 mm (przekątna) / 43,14” (szer.) × 24,26” (wys.) × 49,50” (przekątna)

Model 43-calowy

941,1 mm (szer.) × 529,4 mm (wys.) × 1 079,8 mm (przekątna) / 37,05” (szer.) × 20,84” (wys.) × 42,51” (przekątna)

Liczba pikseli

8 294 400

(3 840 (pozioma) × 2 160 (pionowa))

Wymiary (szer. × wys. × gł.)

Model 86-calowy

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm
(bez uchwytów: 70 mm) /
75,95” × 43,31” × 3,76”
(bez uchwytów: 2,74”)

Model 75-calowy

1 684 mm × 962 mm × 96 mm
(bez uchwytów: 70 mm) /
66,28” × 37,87” × 3,76”
(bez uchwytów: 2,74”)

Model 65-calowy

1 463 mm × 838 mm × 94 mm
(bez uchwytów: 69 mm) /
57,58” × 32,97” × 3,68”
(bez uchwytów: 2,72”)

Model 55-calowy

1 242 mm × 713 mm × 66 mm /
48,89” × 28,06” × 2,60”

Model 50-calowy

1 129 mm × 649 mm × 66 mm /
44,43” × 25,56” × 2,60”

Model 43-calowy

973 mm × 562 mm × 65 mm /
38,31” × 22,10” × 2,56”

Masa

Model 86-calowy

Około 46,0 kg / 101,5 funta netto

Model 75-calowy

Około 35,6 kg / 78,5 funta netto

Model 65-calowy

Około 27,1 kg / 59,8 funta netto

Model 55-calowy

Około 15,6 kg / 34,4 funta netto

Model 50-calowy

Około 13,5 kg / 29,8 funta netto

Model 43-calowy

Około 10,7 kg / 23,6 funta netto

Warunki pracy

Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Wilgotność

20 % – 80 % (bez kondensacji)

Czas pracy

18 godz./dzień

Gniazda podłączeniowe

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

Złącze TYPU A*3 × 3

Sygnał audio:

Liniowe PCM (częstotliwości próbkowania: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO IN

Gniazdo stereo mini jack (M3) × 1, 0,5 Vrms

PC IN

Wtyk Mini D-sub 15 styków (zgodne z DDC2B) × 1

AUDIO OUT

Gniazdo RCA, 0,5 Vrms

Wyjście: Zmienne (-∞ – 0 dB)

(wejście 1 kHz 0 dB, obciążenie 10 kΩ)

SERIAL IN

Złącze sterowania zewnętrznego

9-stykowe D-sub × 1:

Zgodne z RS-232C

LAN

Metoda komunikacji:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

USB

Port USB × 1, TYPE A

DC 5 V / 2,0 A

Dźwięk

Głośniki

φ 30 mm × 2 × 2 sztuki

Moc sygnału audio

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Pilot zdalnego sterowania

Źródło zasilania

3 V prądu stałego
(bateria (typ AAA/R03/LR03) × 2)

Zasięg działania

ok. 7 m (22,9 stopy)

(gdy jest używany bezpośrednio przed odbiornikiem zdalnego sterowania)

Masa

Ok. 91 g / 3,21 uncji (z bateriami)

Wymiary (szer. × wys. × gł.)

48 mm × 27 mm × 190 mm / 1,89” × 1,06” × 7,48”

*1: Warunki dostawy

*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)

*3: VIERA LINK nie jest obsługiwane.

Uwaga

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

Licencja na oprogramowanie

Ten produkt zawiera następujące oprogramowanie:

(1) oprogramowanie opracowane niezależnie przez firmę Panasonic Projector & Display Corporation,

(2) oprogramowanie, którego właścicielem jest strona trzecia i na które przyznano licencję firmie Panasonic Projector & Display Corporation,

(3) oprogramowanie licencjonowane na warunkach GNU General Public License, wersja 2.0 (GPL V2.0),

(4) oprogramowanie licencjonowane na warunkach GNU LESSER General Public License, wersja 2.1 (LGPL V2.1), i/lub

(5) oprogramowanie open source inne niż oprogramowanie licencjonowane na warunkach GPL V2.0 i/lub LGPL V2.1.

Oprogramowanie zaklasyfikowane jako (3) – (5) jest dystrybuowane w nadziei, że będzie użyteczne, ale BEZ ŻADNEJ GWARANCJI, nawet bez domniemanej gwarancji HANDLOWEJ lub PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

W okresie przynajmniej trzech (3) lat od dostarczenia tego produktu firma Panasonic Projector & Display Corporation przekaże jakiejkolwiek stronie trzeciej, która skontaktuje się z nami w sposób opisany poniżej, za opłatą nieprzekraczającą kosztu fizycznej dystrybucji kodu źródłowego, kompletną odczytywalną maszynowo kopię odpowiedniego kodu źródłowego objętego licencją GPL V2.0, LGPL V2.1 lub innymi licencjami zawierającymi obowiązek wykonania tej czynności, wraz z odpowiednią informacją o prawach autorskich dotyczących oprogramowania.

Dane kontaktowe:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Informacja na temat AVC/VC-1/MPEG-4

Niniejszy produkt jest objęty licencjami dotyczącymi zbioru patentów związanych ze standardami AVC, VC-1 i MPEG-4 część 2 (Visual). Na podstawie tych licencji niniejszy produkt jest przeznaczony do użytku osobistego przez użytkownika lub innych zastosowań, w których użytkownik nie otrzymuje wynagrodzenia, w celu (i) kodowania danych wideo zgodnie ze standardami AVC, VC-1 i MPEG-4 część 2 („dane wideo w standardzie AVC/VC-1/MPEG-4”) i/lub (ii) dekodowania danych wideo w standardzie AVC, VC-1 lub MPEG-4 zakodowanych przez użytkownika prowadzącego niekomercyjną działalność osobistą lub otrzymanych od dostawcy danych wideo dysponującego licencją na udostępnianie danych wideo w standardzie AVC/VC-1/MPEG-4. Inne sposoby używania produktu nie są objęte żadną licencją, w tym licencją dorozumianą. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od MPEG LA, LLC. Patrz http://www.mpegla.com.

Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii. Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.

Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi/komunalnymi.
W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.
Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii 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 oraz baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.
Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

Dotyczy symbolu baterii (symbol poniżej)
Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego są spełnione.

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, Japan
Web Site : https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays
© Panasonic Projector & Display Corporation 2025
Wydrukowano w Chinach