

## Instrukcja obsługi Skrócony przewodnik

Wyświetlacz LCD o rozdzielczości UHD Do użytku firmowego

Polski

Nr modelu	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Model 98-calowy</span>
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Model 86-calowy</span>
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Model 75-calowy</span>
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Model 65-calowy</span>
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Model 55-calowy</span>
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Model 50-calowy</span>
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Model 43-calowy</span>

### Spis treści

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa	2
Środki bezpieczeństwa	4
Środki ostrożności dotyczące użytkowania	7
Informacje dotyczące bezprzewodowej sieci LAN	9
Aksesoria	10
Środki ostrożności podczas przenoszenia	12
Mocowanie zewnętrznego Czujnika IR	13
Mocowanie Klucza sprzętowego Wi-Fi	16
Środki ostrożności podczas instalowania wspornika do montażu ściennego i wspornika pionowego	16
Połączenia	17
Elementy sterowania	20
Podstawowe elementy sterowania	23
Ustawienia Początkowe	24
Dane techniczne	26
Licencja na oprogramowanie	29



### Przeczytaj przed użyciem

Aby uzyskać więcej informacji należy zapoznać się z „Instrukcją obsługi – Podręcznik obsługi”.

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

- Tylko niniejszy dokument, czyli „Instrukcja obsługi – Skrócony przewodnik” jest dostępna w Twoim języku.

Aby uzyskać szczegółowe informacje zapoznaj się z „Instrukcją obsługi – Podręcznik obsługi” dostępnym w innych językach.

- 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



**HE** Advance™  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

**HDMI**™

#### 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.
- HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Znak słowny i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącym do firmy Bluetooth SIG, Inc i wszelkie użytkowanie tych znaków przez Panasonic Holdings Corporation jest objęte stosowną licencją.
- JavaScript jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Oracle Corporation i jej spółek zależnych i stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Dolby Audio

- Logo microSDXC jest znakiem towarowym firmy SD-3C, LLC.

microSDXC™

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 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 osiągnięcia 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.

- Oprogramowanie wczesnego ostrzegania (Licencja podstawowa / Licencja 3-letnia):  
Seria ET-SWA100\*

\* : Numer części może mieć różny sufix w zależności od typu licencji.

### Uwaga

- Numery części opcjonalnych akcesoriów mogą ulegać zmianom bez powiadomienia.

W przypadku montowania uchwyty ściennego należy uważnie przeczytać dołączoną do nich instrukcję i zamontować je w prawidłowy sposób. Zawsze należy używać akcesoriów zapobiegających przewróceniu. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenie produktu itp. spowodowane przez niewłaściwe miejsce instalacji produktu z użyciem podstawy lub uchwyty 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.**

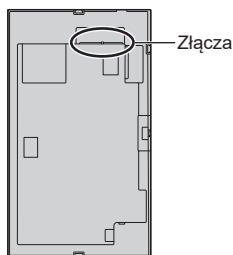
- Wyświetlacz może spaść lub się przewrócić.

**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 - Użytkować wyłącznie ze ściennym wspornikiem mocującym o minimalnej nośności 99,8 kg (220,1 funtów) posiadającym certyfikat UL.**

W przypadku pionowego montażu wyświetlacza upewnij się, że gniazda znajdują 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 wspinia 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.
- W przypadku montażu podstawy wymagane jest użycie podstawy spełniającej standardy VESA.
- W przypadku montażu ściennego wymagane jest użycie konkretnego uchwyty ściennego (akcesorium opcjonalne) lub uchwyty ściennego spełniającego standardy VESA.

(Model 98-calowy):

VESA 800 × 400

(Model 86-calowy) (Model 75-calowy) (Model 65-calowy):

VESA 600 × 400

(Model 55-calowy):

VESA 400 × 400

(Model 50-calowy) (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 uchwyty 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 przeznaczony do opisanego poniżej działania:

SQE2W : 110 – 240 V AC, 50/60 Hz

CQE2W : 220 – 240 V AC, 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 jakimkolwiek 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 wycucia 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 98-calowy):

Docisnąć w dół blokadę przewodu zasilającego, dopóki jej końcówka nie zamknie się na zatrzask na przewodzie zasilającym blokując jego pozycję. (patrz strona 18)

**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 dostarczoną śrubę M3 w miejscu niedostępnym dla 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, patrz strona 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 98-calowy) (Model 86-calowy) (Model 75-calowy):

co najmniej 4

(Model 65-calowy) (Model 55-calowy) (Model 50-calowy)

(Model 43-calowy):

co najmniej 2

(Model 98-calowy) (Model 86-calowy) (Model 75-calowy)

(Model 65-calowy):

Przenosząc lub przesuwając wyświetlacz, trzymać za uchwyt.

- 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 i dodatkowe zabezpieczenia przed zwroćeniem.

- 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 ani się z niego 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 11)

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.

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.

Niewłócznie 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.

## Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

\*: "< 100 mW" dla Ukrainy

### Krajowe restrykcje

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach UE (i innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE) bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

Kraj	Ograniczenie
Bułgaria	Zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz i dla usług publicznych
Francja	Tylko do użytku wewnętrznego na pasmo od 2454 MHz do 2483,5 MHz
Włochy	Jeśli używane poza własnym terenie, jest wymagane zezwolenie ogólne
Grecja	Wyłącznie do użytku wewnątrz dla zakresu od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw sieciowych i dostarczania usług (nie dla spektrum)
Norwegia	Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20 km od centrum Ny-Ålesund
Federacja Rosyjska	Wyłącznie do użytku wewnątrz
Izrael	pasmo 5 GHz tylko dla zakresu 5180 MHz - 5320 MHz

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących bezprzewodowego LAN 5 GHz.

# 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.

### 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.

### 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 wyżej, ale niższej niż 2 800 m (9 186 stóp) nad poziomem morza): 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)

### Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek 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 zakończzonego 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.

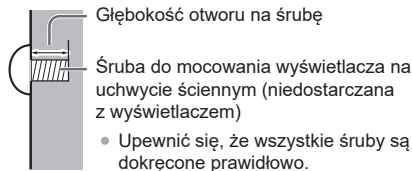
- W przypadku narażenia urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego, nawet w pomieszczeniach, podwyższona temperatura panelu ciekłokrystalicznego może spowodować jego uszkodzenie.

### Urządzenie przechowywać w suchym pomieszczeniu.

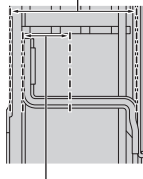
### Wymagane odstępy ze względu na wentylację

- W przypadku montażu urządzenia w skrzyni bądź obudowie należy zapewnić mu odpowiednią wentylację przy użyciu wentylatora lub otworu wentylacyjnego, tak aby temperatura wewnątrz skrzyni bądź obudowy włącznie z temperaturą przedniej powierzchni panelu ciekłokrystalicznego mogła być utrzymywana na poziomie temperatury roboczej urządzenia.

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



### Dopuszczalna długość śruby



### Głębokość otworu na śrubę

(Widok z boku)

(A): Rozstaw śrub montażowych

(B): Głębokość otworu na śrubę

(C): Dopuszczalna długość śruby

(D): Śruba (ilość)

Model (liczba cali)	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

## Uwagi na temat podłączenia

### Wycinanie oraz wkładanie przewodu zasilającego i kabli podłączeniowych

- Jeśli urządzenie jest zamontowane na ścianie w sposób utrudniający wyjęcie oraz włożenie kabla zasilającego lub kabli podłączeniowych, podłączenia należy wykonać przed montażem. Uważać, aby nie zaplatać 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*
98	0,00011% lub mniejszy
86	0,00007% lub mniejszy
75	0,00004% lub mniejszy
65	0,00004% lub mniejszy
55	0,00004% lub mniejszy
50	0,00004% lub mniejszy
43	0,00004% 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.

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

- 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 szумы 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.

## Bluetooth® technologia bezprzewodowa

### PRZESTROGA

Wyświetlacz wykorzystuje częstotliwość radiową 2.4 GHz w paśmie ISM (Bluetooth®). Aby uniknąć nieprawidłowości w działaniu lub powolnej reakcji spowodowanych przez zakłócenia fal radiowych, należy przechowywać Wyświetlacz z dala od urządzeń takich jak urządzenia innych sieci bezprzewodowych, innych urządzeń Bluetooth®, kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych oraz urządzeń wykorzystujących sygnał 2.4 GHz.

## Wymaganie dotyczące bezpieczeństwa

**W przypadku używania tego urządzenia należy podjąć odpowiednie środki bezpieczeństwa zapobiegające poniżej opisanym zdarzeniom.**

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

**Należy podjąć wystarczające środki bezpieczeństwa.**

- Ustaw hasło w celu kontroli lokalnej sieci i ogranicz liczbę użytkowników, którzy mogą się zalogować.
- Ustaw możliwie jak najtrudniejsze do odgadnięcia hasło.
- Regularnie zmieniaj hasło.
- Firma Panasonic Connect Co., Ltd. lub jej spółki stowarzyszone nigdy nie proszą bezpośrednio o hasło. Nie należy ujawniać swojego hasła, gdy ktoś o nie poprosi.
- Sieć łącząca musi być zabezpieczona zaporą ogniową itp.
- Przed użyciem produktu należy przywrócić 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 zmoczyć 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 kroplel 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 usterek. 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.**

# Informacje dotyczące bezprzewodowej sieci LAN

## Środki ostrożności w zakresie bezpieczeństwa podczas użytkowania produktów z bezprzewodową siecią LAN

- Zalecą bezprzewodowej sieci LAN jest to, że umożliwiają wymianę informacji pomiędzy komputerem PC lub innymi podobnymi urządzeniami a punktem dostępu z wykorzystaniem fal radiowych, jeżeli znajdujemy się w odległości zapewniającej zasięg transmisji radiowej. Jednakże z uwagi na fakt, że fale radiowe mogą rozchodzić się i przechodzić przez przeszkody (takie jak ściany) i mogą być odbierane wszędzie w określonym promieniu, jeżeli nie zostaną wykonane odpowiednie ustawienia związane z bezpieczeństwem, mogą wystąpić poniżej opisane problemy.
  - Strona trzecia działająca w złej wierze może w sposób zamierzony przechwycić i wyświetlić dane zawierające treść poczty elektronicznej włącznie z danymi osobowymi, takimi jak ID, hasło, i/lub numery kart kredytowych.
  - Strona trzecia działająca w złej wierze może bez zezwolenia uzyskać dostęp do twojej sieci osobistej lub firmowej i może wykonać następujące czynności:
    - Pozyskanie danych osobowych i/lub informacji poufnych (wyciek informacji)
    - Rozpowszechnianie fałszywych informacji podszywając się pod konkretną osobę (spoofing)
    - Przerabianie przechwyconych wiadomości i szerzenie fałszywych danych (tampering - manipulacja)
    - Rozpowszechnianie szkodliwych programów takich jak wirusy i powodowanie utraty danych i uszkodzenie systemu (awaria systemu)
- Chociaż większość bezprzewodowych adapterów sieci LAN i punktów dostępu do sieci posiada funkcje bezpieczeństwa mające na celu rozwiązanie tych problemów, można zmniejszyć prawdopodobieństwo ich wystąpienia podczas użytkowania produktu poprzez wykonanie ustawień w zakresie bezpieczeństwa, odpowiednich dla urządzeń sieci bezprzewodowych LAN.
- Niektóre z urządzeń sieci bezprzewodowych LAN zaraz po zakupie mogą nie posiadać ustawień zapewniających bezpieczeństwo. Aby zmniejszyć możliwość wystąpienia problemów związanych z bezpieczeństwem, przed przystąpieniem do użytkowania wszelkich urządzeń sieci bezprzewodowych LAN należy koniecznie wykonać wszystkie ustawienia związane z bezpieczeństwem w oparciu o zalecenia zawarte w instrukcjach działania przekazanych wraz z urządzeniem. W zależności od danych technicznych sieci bezprzewodowej LAN strona trzecia działająca w złej wierze może przełamać zabezpieczenia za pomocą specjalnych środków.
- Prosimy o kontakt z firmą Panasonic, jeżeli potrzebujesz pomocy w zakresie ustawień bezpieczeństwa lub tym podobnych.
- Jeżeli nie potrafisz samodzielnie wykonać ustawień bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej LAN, skontaktuj się z Centrum Obsługi Panasonic.
- Firma Panasonic prosi swoich klientów, aby dogłębnie zrozumieli zagrożenie wynikające z użytkowania tego produktu bez wykonania ustawień bezpieczeństwa i zaleca klientom wykonanie ustawień bezpieczeństwa według ich uznania i na ich własną odpowiedzialność.

# Aksesoria

## Dostarczone akcesoria

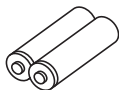
Sprawdź, czy zestaw zawiera pokazane poniżej akcesoria i elementy.

### Pilot zdalnego sterowania × 1

- DPVF3279ZA/X1

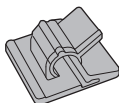


### Baterie do pilota zdalnego sterowania × 2 (Typ AA/R6/LR6)



### Pasek zaciskowy × 3

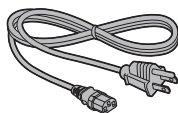
- DPVF3412ZA/X1



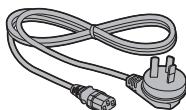
### Przewód zasilający

(Ok. 2 m)

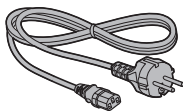
- DPVF3408ZA/X1  
(dla SQE2W)



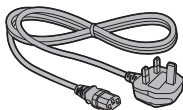
- DPVF3411ZA/X1  
(dla 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

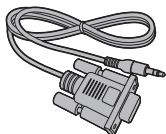


- DPVF3409ZA/X1



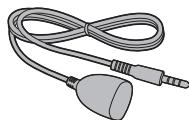
### Przewód RS232C (Ok. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



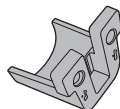
### Czujnik IR × 1

- DPVF3415ZA/X1



### Uchwyt Czujnika IR × 1

- DPVF3416ZA/X1



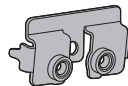
### Śruba (dla Uchwytu Czujnika IR) × 2

- DPVF3417ZA/X1



### Płytki (dla uchwytu Czujnika IR modelu 98 cali) × 1

- DPVF3672ZA/X1



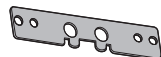
### Śruba (dla Płytki uchwytu Czujnika IR modelu 98 cali) × 3

- DPVF4202ZA/X1



### Płytki (dla uchwytu Czujnika IR modelu 86 cali) × 1

- DPVF3524ZA/X1



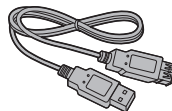
### Klucz sprzętowy Wi-Fi (dla modelu 98/86 cali) × 1

- DPVF4638ZA/X1



### Przedłużacz przewodu dla klucza sprzętowego Wi-Fi (dla modelu 98/86 cali) × 1

- DPVF3414ZA/X1



### Podkładka dystansowa VESA (dla 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



### Śruba dla podkładki dystansowej (dla 55/50/43SQE2) × 4

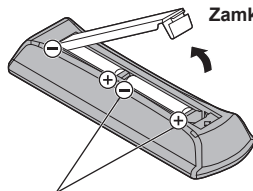
- DPVF4640ZA/X1



#### Uwaga

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

### Baterie pilota zdalnego sterowania



Zamknij pokrywę baterii.

Typ AA/R6/LR6

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

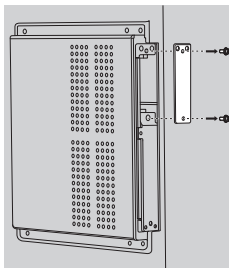
### Wkładanie karty funkcyjnej

W przypadku montażu wąskiej karty funkcyjnej, należy wykonać poniżej opisane kroki.

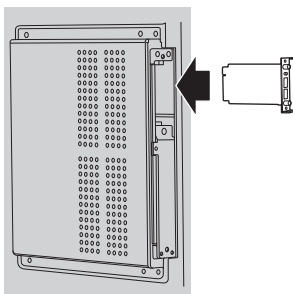
#### Uwaga

- W przypadku montażu lub demontażu karty funkcyjnej należy wyłączyć zasilanie wyświetlacza i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda.

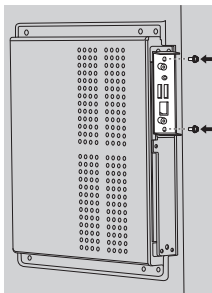
### 1 Wyjąć dwie śruby osłony gniazda i osłonę gniazda.



### 2 Włożyć kartę funkcyjną do gniazda urządzenia głównego.

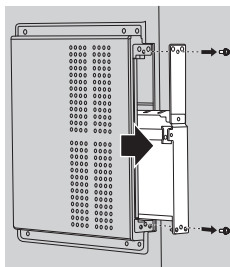


### 3 Dokręcić dwie śruby.

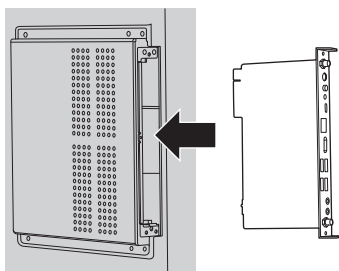


W przypadku montażu pełnowymiarowej karty funkcyjnej, należy wykonać poniżej opisane kroki.

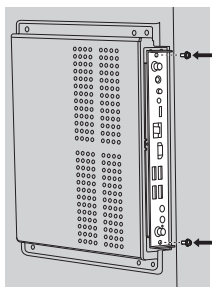
### 1 Wyjąć dwie śruby osłony gniazda i osłonę gniazda.



### 2 Włożyć kartę funkcyjną do gniazda urządzenia głównego.



### 3 Dokręcić dwie śruby.



## Środki ostrożności podczas przenoszenia

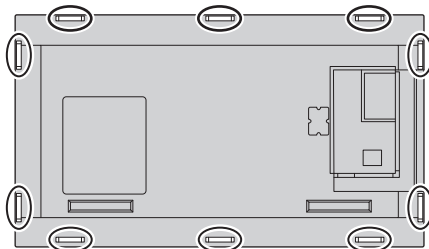
Model 98-calowy Model 86-calowy

Model 75-calowy Model 65-calowy

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

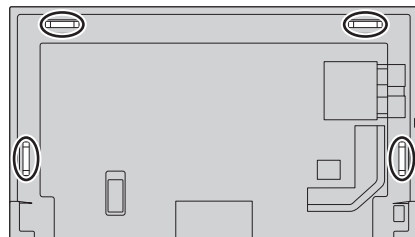
Model 98-calowy Model 86-calowy

○ : Uchwyt



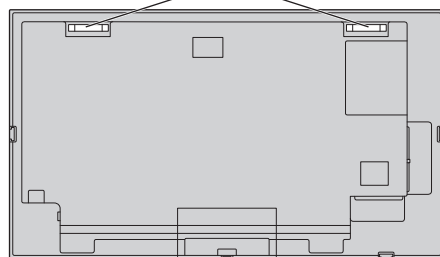
Model 75-calowy

○ : Uchwyt



Model 65-calowy

Uchwyt



### Uwaga

- (Model 98-calowy) (Model 86-calowy) (Model 75-calowy) (Model 65-calowy):  
Nie trzymać za części inne niż uchwyty.
- Do przenoszenia tego urządzenia potrzebna jest następująca liczba osób.  
(Model 98-calowy) (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.

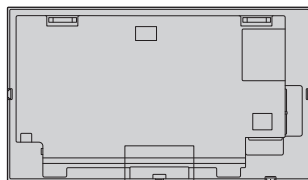
# Mocowanie zewnętrznego Czujnika IR

(Model 65-calowy) (Model 55-calowy) (Model 50-calowy)  
(Model 43-calowy)

Czujnik IR jest wbudowany w wyświetlacz.

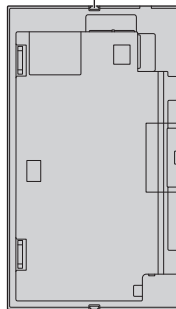
Jeżeli odpowiedź wbudowanego czujnika IR jest słaba podczas działania pilota zdalnego sterowania, istnieje możliwość polepszenia odpowiedzi pilota zdalnego sterowania poprzez podłączenie zewnętrznego czujnika IR do wyświetlacza.

### Orientacja pozioma



Pozycja mocowania zewnętrznego Czujnika IR

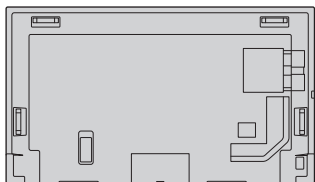
### Orientacja pionowa



Model 98-calowy Model 86-calowy Model 75-calowy

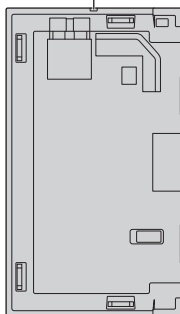
Czujnik IR nie jest wbudowany w wyświetlacz.  
Podczas działania pilota zdalnego sterowania należy zamocować zewnętrzny Czujnik IR.

Orientacja pozioma



Pozycja mocowania zewnętrznego Czujnika IR

Orientacja pionowa

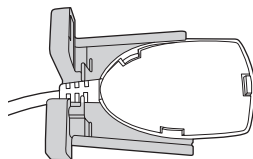


## Jak zamocować zewnętrzny Czujnika IR

Model 75-calowy Model 65-calowy Model 55-calowy

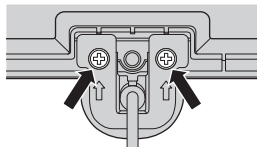
Model 50-calowy Model 43-calowy

### 1 Przymocować czujnik do uchwytu.



### 2 Dokręcić dwie śruby będące w wyposażeniu torby na akcesoria.

Widok z tyłu

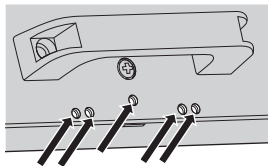


### 3 Podłączyć przewód czujnika do gniazda IR-IN.

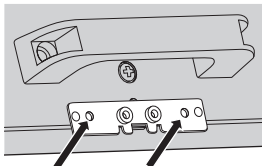


**1 Wyjąć pięć śrub z wyświetlacza.**

Widok z tyłu

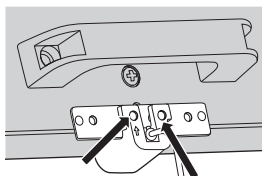


**2 Dokręcić płytkę dwoma śrubami (z pięciu).**

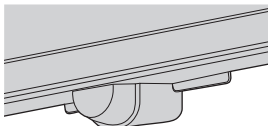


**3 Przymocować czujnik do uchwyty.**

**4 Dokręcić uchwyt dwoma śrubami (z pięciu). (Nie jest konieczne wykorzystywanie jednej z pięciu śrub)**



Widok z przodu

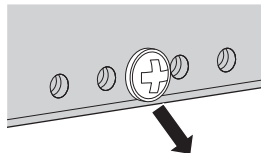


**5 Podłączyć przewód czujnika do gniazda IR-IN.**

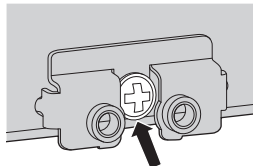


**1 Wyjąć śrubę i nie używać jej.**

Widok z tyłu

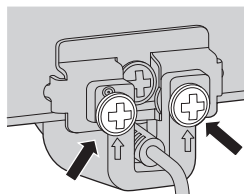


**2 Dokręcić do płytki jedną śrubę będącą w wyposażeniu torby na akcesoria.**

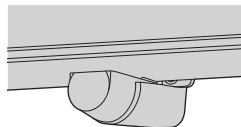


**3 Przymocować czujnik do uchwyty.**

**4 Dokręcić do uchwyty dwie śruby będące w wyposażeniu torby na akcesoria.**



Widok z przodu



**5 Podłączyć przewód czujnika do gniazda IR-IN.**

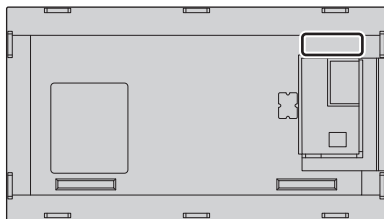


# Mocowanie Klucza sprzętowego Wi-Fi

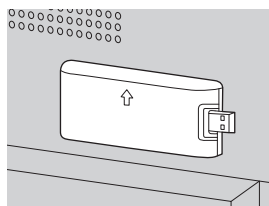
Model 98-calowy Model 86-calowy

Podczas mocowanie Klucza sprzętowego Wi-Fi należy wykonać poniżej opisane kroki.

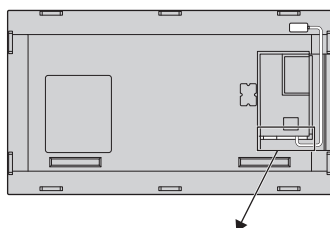
## 1 Usunąć papier zabezpieczający z taśmy na rzep.



## 2 Przymocować Klucz sprzętowy Wi-Fi na tylnej osłonie.



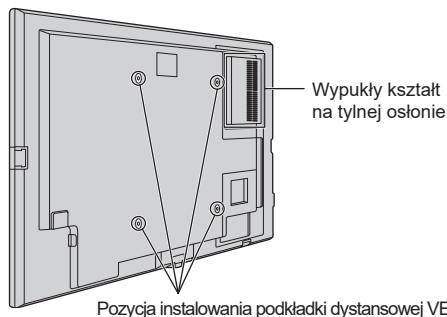
## 3 Podłączyć przedłużacz przewodu do Klucza sprzętowego Wi-Fi i do jednego ze złączy USB



# Środki ostrożności podczas instalowania wspornika do montażu ściennego i wspornika pionowego

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

Dla modeli 55/50/43SQE2 podczas instalowania wspornika do montażu ściennego lub wspornika pionowego należy wykorzystywać podkładkę dystansową VESA, jeżeli przeszkadza wypukły kształt w pobliżu otworu VESA na tylnej osłonie.



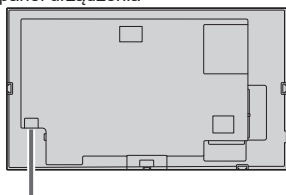


# Połączenia

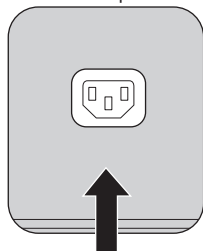
## Środki ostrożności w zakresie przewodu zasilającego

(Model 86-calowy) (Model 75-calowy) (Model 65-calowy) (Model 55-calowy) (Model 50-calowy) (Model 43-calowy)

Tyłny panel urządzenia



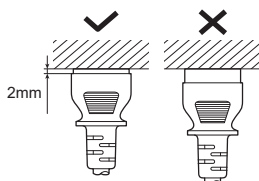
Mocowanie przewodu zasilającego



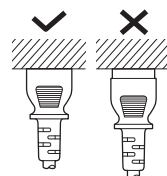
Przewód zasilający  
(w zestawie)

Włóż wtyczkę do gniazda w wyświetlaczu.

(Model 86-calowy)



(Model 75-calowy)

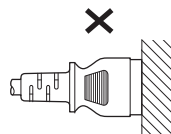
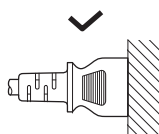


(Model 65-calowy)

(Model 55-calowy)

(Model 50-calowy)

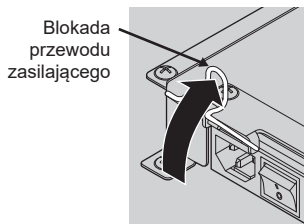
(Model 43-calowy)



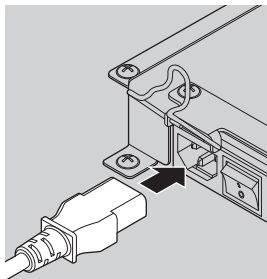
### Uwaga

- 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.

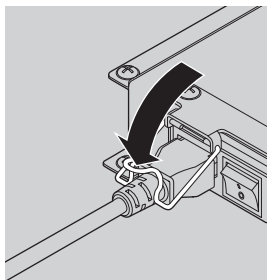
- 1 Sprawdzić, czy blokada przewodu zasilającego jest podniesiona tak, by można było włożyć przewód zasilający.



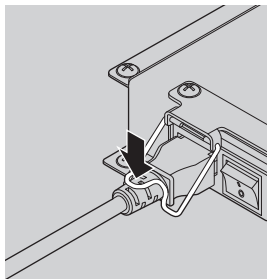
- 2 Następnie włożyć do końca wtyczkę we właściwym kierunku.



- 3 Opuścić w dół blokadę przewodu zasilającego.

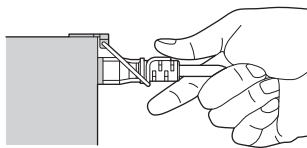


- 4 Docisnąć w dół blokadę przewodu zasilającego, dopóki jej końcówka nie zamknie się na zatrzask na przewodzie zasilającym blokując jego pozycję.



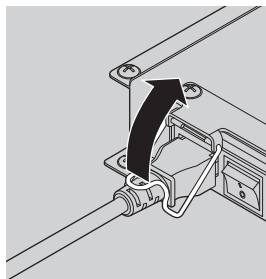
#### Uwaga

- Podczas opuszczania i zatraskiwania blokady przewodu zasilającego należy podtrzymywać przewód zasilający, aby uniknąć w ten sposób zadziałania nadmiernej siły na gniazdo <AC IN>.

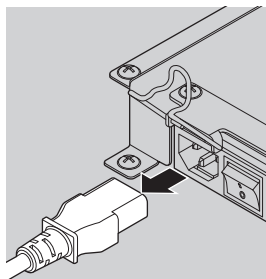


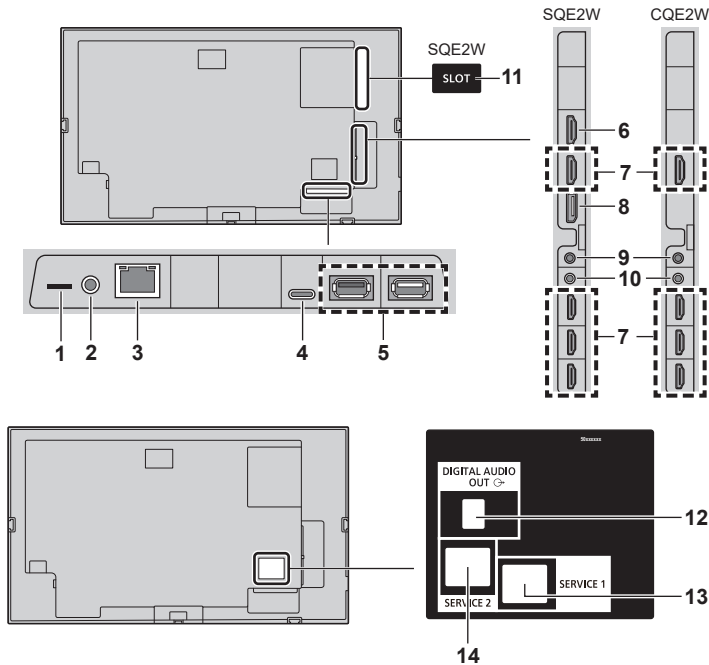
#### Jak wyjąć przewód zasilający

- 1 Podnieść blokadę przewodu zasilającego unieruchamiając przewód zasilający.



- 2 Trzymając blokadę przewodu zasilającego wyjąć przewód zasilający z gniazda <AC IN> wyświetlacza.





- 1 microSDXC:** Gniazdo Karty microSD  
Umożliwia włożenie karty microSD.
- 2 SERIAL IN:** SZEREGOWE złącze wejściowe  
Umożliwia sterowanie wyświetlaczem przez podłączenie go do komputera z wykorzystaniem przewodu RS-232C będącego jednym z akcesoriów.
- 3 LAN:** Złącze LAN  
Steruj wyświetlaczem przez podłączenie do sieci.
- 4 USB-C:** Złącze USB-C  
Umożliwia podłączenie do komputera lub urządzenia wideo posiadającego Złącze USB-C  
Złącze to umożliwia także zasilanie zewnętrznego urządzenia prądem do 15 W (5 V/maks 3,0 A) podczas wyświetlania obrazu.
- 5 USB:** Złącze USB  
Podłącz pamięć USB, aby użyć funkcji „USB media player” lub „Memory viewer”. Złącze to umożliwia także zasilanie zewnętrznego urządzenia prądem do 5 V/maks. 0,9 A lub 0,5 A podczas wyświetlania obrazu.
- 6 HDMI OUT:** Złącze Wyjściowe HDMI (Wyłącznie dla SQE2W)  
Przekazuje sygnały wideo i audio otrzymane ze złącza wejściowego HDMI 1.  
Podłącz do urządzenia wideo z wejściem HDMI.
- 7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:** Złącze Wejściowe HDMI (4 systemy)  
Podłącz do urządzenia wideo z wyjściem HDMI.

- 8 DisplayPort IN (Wyłącznie dla SQE2W):** Gniazdo Wejściowe DisplayPort  
Umożliwia podłączenie do komputera lub urządzenia wideo posiadającego gniazdo DisplayPort.
- 9 AUDIO OUT:** Gniazdo Wyjścia Analogowego Audio  
Podłącz do urządzenia audio z gniazdem wejścia analogowego audio.
- 10 IR IN:** Złącze Wejścia Sygnału Podczerwonego  
Umożliwia sterowanie pilotem Wyświetlacza z wykorzystaniem czujnika IR będącego w zestawie akcesoriów.
- 11 SLOT (Wyłącznie dla SQE2W):** Gniazdo rozszerzeń (patrz strona 11)  
**Uwaga**
  - Aby uzyskać zgodną kartę funkcyjną, należy skontaktować się ze sprzedawcą, od którego nabyto produkt.
- 12 DIGITAL AUDIO OUT:** Gniazdo Wyjścia Cyfrowego Audio  
Podłącz do urządzenia audio z gniazdem wejścia cyfrowego audio.
- 13 SERVICE 1:** Gniazdo Konserwacyjne  
Może być użytkowane wyłącznie przez osoby wyznaczone do wykonywania konserwacji.
- 14 SERVICE 2:** Gniazdo Konserwacyjne  
Może być użytkowane wyłącznie przez osoby wyznaczone do wykonywania konserwacji.

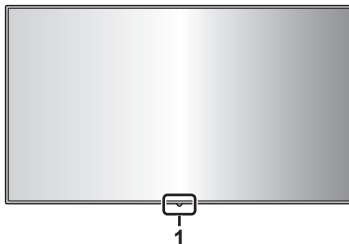
## Przed podłączeniem

- 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.
- Jeżeli sygnały wizyjne ze sprzętu wideo zawierają zbyt dużo zakłóceń typu jitter, obrazy na ekranie mogą drżeć. W takim przypadku należy podłączyć korektor podstawy czasu (TBC).
- Gdy wyjściowe sygnały synchronizacji z komputera lub urządzenia wideo są zakłócone, na przykład podczas zmiany ustawień wyjścia wideo, kolor obrazu wideo może być tymczasowo zakłócony.
- 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.

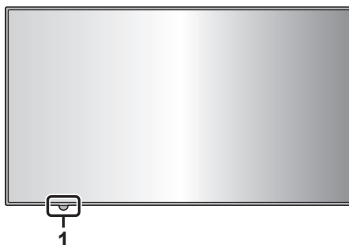
## Elementy sterowania

### Wyświetlacz

(Model 98-calowy) (Model 86-calowy) (Model 75-calowy)



(Model 65-calowy) (Model 55-calowy) (Model 50-calowy)  
(Model 43-calowy)



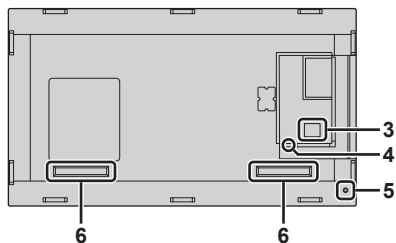
#### 1 Zewnętrzny czujnik IR (patrz strona 13)

**Gdy zasilanie urządzenia jest włączone (Główny wyłącznik : ON)**

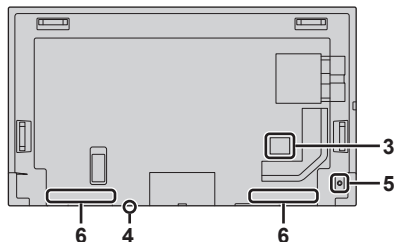
Status diody LED	Status wyświetlacza
Dioda LED zasilania Zielona	Zasilanie włączone
Dioda LED zasilania Czerwona	Zasilanie wyłączone (Tryb czuwania)
Dioda LED zasilania Czerwona i Zielona	Uruchamianie

**Gdy zasilanie urządzenia jest wyłączone (Główny wyłącznik: OFF): Wskaźnik nie świeci**

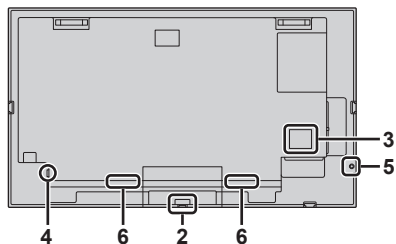
Model 98-calowy | Model 86-calowy



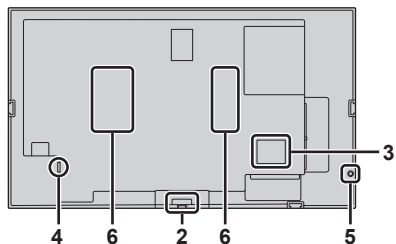
Model 75-calowy



Model 65-calowy | Model 55-calowy



Model 50-calowy | Model 43-calowy



## 2 Wewnętrzny czujnik IR (modele 65/55/50/43 cale)

Gdy zasilanie urządzenia jest włączone (Główny wyłącznik: ON)

Status diody LED	Status wyświetlacza
Dioda LED zasilania Zielona	Zasilanie włączone
Dioda LED zasilania Czerwona	Zasilanie wyłączone (Tryb czuwania)
Dioda LED zasilania Czerwona i Zielona	Uruchamianie

Gdy zasilanie urządzenia jest wyłączone (Główny wyłącznik: OFF) Wskaźnik nie świeci

## 3 Złącze wejścia/wyjścia urządzeń zewnętrznych

Umożliwia połączenie z urządzeniem wideo, komputerem PC itp. (patrz strona 19)

## 4 Główny wyłącznik

Umożliwia wyłączenie lub włączenie (I) głównego zasilania.

Włączenie i wyłączenie Głównego wyłącznika 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.

## 5 Joystick

**Gdy zostaje wyświetlone menu HOME (\*1), bądź gdy zostaje wyświetlony jakikolwiek obraz**

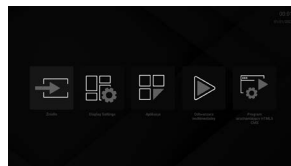
**Aby włączyć lub wyłączyć Wyświetlacz:** Nacisnąć na środek Joysticka przez kilka sekund, Wyświetlacz się włączy lub wyłączy.

**Gdy zostaje wyświetlone którekolwiek z menu (\*1 \*2)**

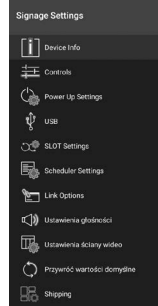
**Przemieścić kursor menu:** Nacisnąć klawisz w prawo / w lewo / w górę / w dół Joysticka.

**Wybrać pozycję z menu:** Nacisnąć jeden raz na środek Joysticka.

\*1 Menu HOME



\*2 Przykład menu



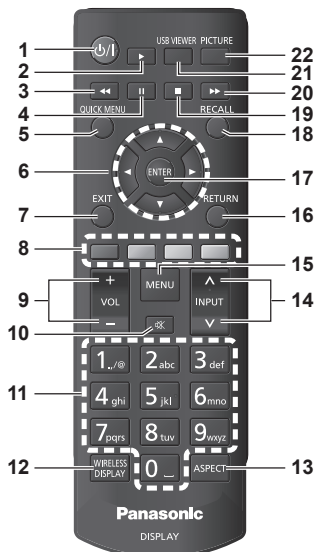
## 6 Wbudowane głośniki

Dźwięk emitowany jest do tyłu.

### Uwaga

- Gdy jest podłączone złącze AUDIO OUT, z wbudowanych głośników nie wychodzi dźwięk.

## Pilot zdalnego sterowania



### 1 Tryb czuwania (WŁ./WYŁ.)

- Włącza / Wyląca Wyświetlacz.

### 2 Odtwarzanie

- Włącza odtwarzanie wybranego medium

### 3 Szybkie przewijanie do tyłu

- Cofa klatki w mediach takich jak filmy.

### 4 Przerwa

- Przerwywa odtwarzane medium.

### 5 QUICK MENU (HOME)

- Wyświetla menu HOME.

### 6 Przyciski kierunkowe

- Używane do obsługi ekranów menu, treści, itd.

### 7 EXIT

- Powoduje zamknięcie i wyjście z wyświetlonych menu bądź powrót do poprzedniego ekranu.

### 8 Przyciski Kolorowe

- Nieużywane w przypadku tego urządzenia.

### 9 VOL + / -

- Zmniejsza lub zwiększa głośność.

### 10 Wyciszenie

- Wyląca całkowicie głośność Wyświetlacza.

## 11 Przyciski numeryczne

- Służy do wprowadzania adresu IP itd.

### Uwaga

- Wprowadzanie znaków innych niż cyfry nie jest dostępne na tym urządzeniu.

## 12 WYŚWIETLACZ BEZPRZEWODOWY

- Otwiera ekran połączenia wyświetlacza bezprzewodowego.

## 13 ASPECT

- Umożliwia zmianę współczynnika proporcji ekranu.

## 14 INPUT

- Przełącza sygnał wejściowy, który będzie wyświetlany na ekranie.

## 15 MENU

- Wyświetla menu główne.

## 16 RETURN

- Powraca do poprzedniego ekranu.

## 17 ENTER

- Potwierdza wybór użytkownika.

## 18 RECALL

- Wyświetla informacje dotyczące treści pokazanych na ekranie.

## 19 Stop

- Zatrzymuje odtwarzane medium.

## 20 Szybkie przewijanie do przodu

- Przesuwa do przodu klatki w mediach takich jak filmy.

## 21 USB VIEWER

- Otwiera system przeglądania mediów.

## 22 PICTURE

- Przechodzi sekwencyjnie z jednego trybu obrazu na inny.

### Uwaga

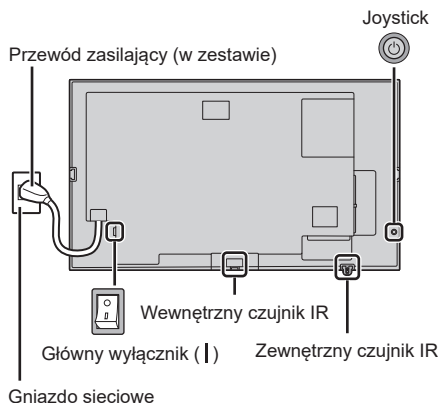
- W tej instrukcji przyciski pilota zdalnego sterowania i urządzenia są oznaczone symbolami < >.

(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

Przykład dla modelu 55 cali (patrz strona 21)



Sturuj 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 pilotem 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 17)

## 2 Włóż wtyczkę do gniazda sieciowego.

### Uwaga

- Główne typy wtyczek różnią się w poszczególnych krajach. Dlatego Państwa urządzenie może być wyposażone w przewód zasilający z inną wtyczką niż ta pokazana po lewej stronie.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego najpierw konieczne 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.

### ■ Aby włączyć/wyłączyć zasilanie za pomocą pilota

#### Włączanie zasilania

- Kiedy Główny wyłącznik jest włączony (I) (wskaźnik zasilania – czerwony), naciśnij przycisk Przycisk trybu czuwania (WŁ./WYŁ.), a następnie zostanie wyświetlony obraz.
- Wskaźnik zasilania: Zielony (Obraz jest wyświetlany.)

#### Wyłączanie zasilania

- Kiedy Główny wyłącznik jest włączony (I) (wskaźnik zasilania – czerwony), naciśnij przycisk Przycisk trybu czuwania (WŁ./WYŁ.), zasilanie zostanie wyłączone.
- Wskaźnik Zasilania – Czerwony (tryb czuwania)

### Uwaga

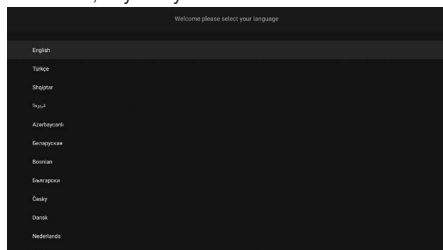
- Podczas działania funkcji „Power management” kolor wskaźnika zasilania zmienia się na fioletowy w stanie wyłączenia zasilania.
- Po odłączeniu wtyczki zasilania wskaźnik zasilania może świecić jeszcze przez pewien czas. Nie jest to oznaką nieprawidłowego działania.
- Wyświetlacz wyłącza się, jeżeli główny wyłącznik jest ustawiony na OFF, a urządzenie jest włączone (obraz jest wyświetlany) lub wyłączone (tryb czuwania).

# Ustawienia Początkowe

Kiedy urządzenie jest włączane po raz pierwszy, należy wykonać konfigurację początkową. Aby skonfigurować Wyświetlacz, należy stosować się do zaleceń wyświetlanych na ekranie. Kreator instalacji poprowadzi użytkownika przez cały proces ustawień. Z wykorzystaniem przycisków kierunkowych i przycisku ENTER na pilocie wykonać wybór, ustawienie, potwierdzenie i przejść dalej. Można wykorzystywać przycisk Wstecz, aby powrócić do poprzednich kroków w celu dokonania zmian w zaznaczonych pozycjach. Jeżeli nie jest konieczne jego ustawienie bądź przełożymy je na później, należy wyróżnić na ekranie [Skip], [Dalej] lub tym podobne i nacisnąć <ENTER>, aby kontynuować.

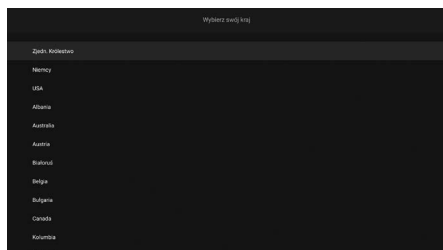
## 1 Język

Na ekranie zostaną wyświetlone opcje wyboru języka. Wybierz na liście żądany język i naciśnij <ENTER>, aby kontynuować.



## 2 Kraj

Kolejny krok umożliwia dokonanie wyboru kraju na liście, naciśnij <ENTER>, aby kontynuować.

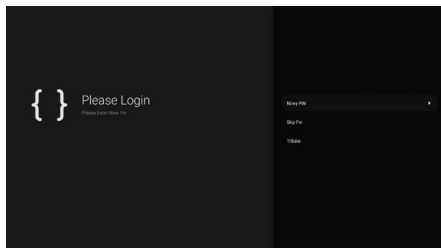


## 3 Logowanie

W tym momencie zostaniesz poproszony o zdefiniowanie PINu. Wprowadzić dwukrotnie kod PIN w celu potwierdzenia wykorzystując klawiaturę wirtualną, następnie wyróżnić [LOGIN] i nacisnąć <ENTER>. W przyszłości należy wprowadzić tenże kod PIN za każdym razem, gdy system zażąda wprowadzenia PINu w celu wykonania jakiejkolwiek operacji z menu. Aby pominąć ten krok, należy wyróżnić [Skip Pin] i nacisnąć <ENTER>.

### Uwaga

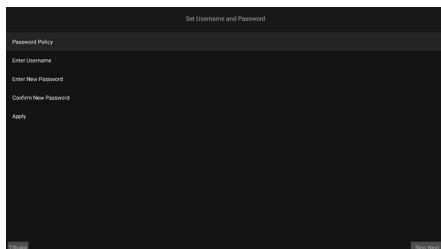
- Domyślny kod PIN jest następujący [0000].



## 4 Nazwa i Hasło

Następnie zostanie wyświetlone menu ustawienia [Set Username and Password]. Należy nacisnąć na zasady haseł, aby zapoznać się z ich treścią i wykonać każde ustawienie.

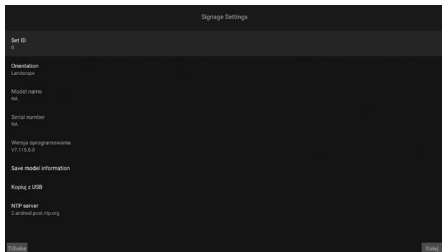
Po wykonaniu ustawień nacisnąć [Apply], aby je zapamiętać.





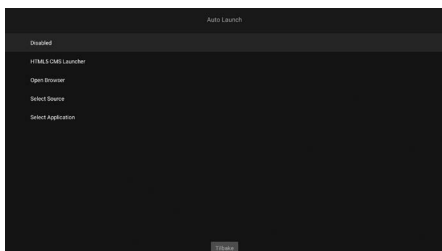
## 5 Ustawienia Znakowania

Następnie zostanie wyświetlone menu ustawienia [Signage Settings]. W tym menu można ustawić opcje [Set ID], [Orientation], [NTP server]. Opcje [Model name], [Serial number] i [Wersja oprogramowania] mają charakter wyłącznie informacyjny. Można zapamiętać informacje dotyczące modelu wyświetlacza na urządzeniu pamięci USB wykorzystując opcję [Save model information]. Można również skopiować pliki bazy danych z podłączonego urządzenia pamięci USB na wyświetlacz wykorzystując opcję [Kopiuj z USB]. W celu uzyskania dalszych informacji odnośnie opcji tego menu patrz dział "Ustawienia Znakowania". Po wykonaniu ustawień należy wyróżnić [Dalej] i nacisnąć <ENTER>, aby kontynuować.



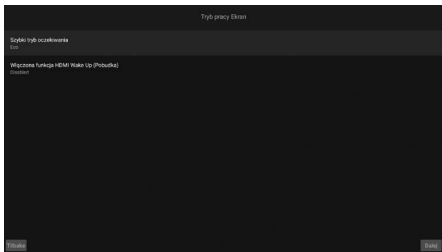
## 6 Uruchamianie automatyczne

Ten krok umożliwia ustawienie preferencji w zakresie uruchamiania automatycznego Wyświetlacza. Będą dostępne opcje [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] i [Select Application]. Ustawić [Disabled], jeżeli nie zamierza się wykorzystywać tej funkcji. Dla opcji [Select Source] i [Select Application] należy ustawić dostępne źródło bądź wybraną aplikację. Można zmienić preferencje w dowolnym momencie wykorzystując opcję [Auto Launch] w menu [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].



## 7 Tryb Działania Wyświetlacza

Następnie zostanie wyświetlony ekran wyboru [Tryb pracy Ekran]. Do normalnego działania ustawić [Szybki tryb oczekiwania] na [Reactive]. Ustawić [Eco] w celu uzyskania działania energooszczędnego. W tym trybie działania ustawienia Wyświetlacza zostaną skonfigurowane tak, aby ograniczyć zużycie energii. Należy pamiętać, że gdy wyświetlacz działa w trybie Eco nie będą działały polecenia SERIAL (RS-232C)/LAN. Aby włączyć/wyłączyć zasilanie poprzez wykrywanie sygnału 5 V na wejściu HDMI, należy zezwolić na ustawienia [Włączona funkcja HDMI Wake Up (Pobudka)]. Wyróżnić [Dalej] i nacisnąć <ENTER>, aby kontynuować.

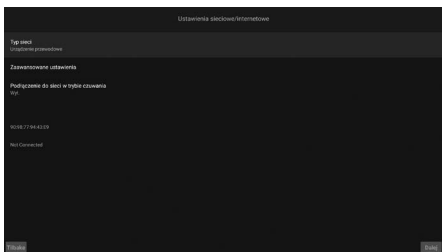


## 8 Ustawienia Sieci/Internetu

Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia sieciowe/ internetowe].

Jeżeli wystąpi potrzeba ustawienia niektórych elementów tego menu, należy je ustawić na menu [Display Settings] > [Ustawienia sieciowe/ internetowe].

Wyróżnić [Dalej] i nacisnąć <ENTER>, aby kontynuować.



### Uwaga

- Po wykonaniu ustawienia początkowego, jeżeli [Auto Launch] jest ustawione na [Disabled], zostanie wyświetlony ekran główny. Ustawienie uruchomienia automatycznego może zostać zmienione w menu [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].

W każdej chwili można powtórzyć konfigurację początkową i przywrócić ustawienia fabryczne wyświetlacza wykorzystując opcję [Shipping] w menu [Display Settings] > [Signage Settings]. Aby uzyskać dostęp do menu [Display Settings], należy nacisnąć przycisk MENU na pilocie.

# Dane techniczne

## Nr modelu

Model 98-calowy): TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

Model 86-calowy): TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

Model 75-calowy): TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

Model 65-calowy): TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

Model 55-calowy): TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

Model 50-calowy): TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

Model 43-calowy): TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

## Zasilanie

Model 98-calowy)

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 3,3 A

Model 86-calowy)

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 1,9 A

Model 75-calowy)

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 1,4 A

Model 65-calowy)

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 1,4 A

Model 55-calowy)

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 1,0 A

Model 50-calowy)

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 0,8 A

Model 43-calowy)

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V prądu przemiennego), 50/60 Hz, 0,9 A

## Wyłączanie przy pomocy głównego wyłącznika

0 W

## W trybie czuwania

0,5 W (Tryb Zasilania: Eco)

## Pobór mocy\*1

Model 98-calowy)

TH-98SQE2W: Około 450 W

TH-98CQE2W: Około 445 W

Model 86-calowy)

TH-86SQE2W: Około 210 W

TH-86CQE2W: Około 235 W

Model 75-calowy)

TH-75SQE2W: Około 185 W

TH-75CQE2W: Około 170 W

Model 65-calowy)

TH-65SQE2W: Około 170 W

TH-65CQE2W: Około 160 W

Model 55-calowy)

TH-55SQE2W: Około 115 W

TH-55CQE2W: Około 110 W

Model 50-calowy)

TH-50SQE2W: Około 105 W

TH-50CQE2W: Około 100 W

Model 43-calowy)

TH-43SQE2W: Około 110 W

TH-43CQE2W: Około 110 W

## Panel wyświetlacza LCD

Model 98-calowy)

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

Model 86-calowy)

86-calowy panel IPS (podświetlenie Edge 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 98-calowy

2 158,8 mm (szer.) × 1 214,3 mm (wys.) × 2 476,9 mm (przekątna) / 84,99" (szer.) × 47,80" (wys.) × 97,51" (przekątna)

### 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 98-calowy

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (górną część VESA NUT: 91 mm) (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,87" (górną część VESA NUT: 3,55") (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,55" (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 50,67")

### Model 86-calowy

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (górną część VESA NUT: 55 mm) (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,16" (górną część VESA NUT: 2,15") (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (górną część VESA NUT: 55 mm) (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,13" (górną część VESA NUT: 2,15") (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 43,94")

### Model 75-calowy

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (górną część VESA NUT: 73 mm) (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 984 mm) 66,28" × 38,09" × 3,92" (górną część VESA NUT: 2,89") (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 38,74")

### Model 65-calowy

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78" (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 853 mm / 33,55")

### Model 55-calowy

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28" (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67" (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 728 mm / 28,63")

### Model 50-calowy

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27" (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66" (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 664 mm / 26,14")

### Model 43-calowy

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26" (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66" (włącznie z czujnikiem zdalnego sterowania: 573 mm / 22,56")

## Masa

### Model 98-calowy

TH-98SQE2W: Około 99,8 kg / 220,1 funta netto  
TH-98CQE2W: Około 99,4 kg / 219,2 funta netto

### Model 86-calowy

TH-86SQE2W: Około 62,9 kg / 138,7 funta netto  
TH-86CQE2W: Około 61,7 kg / 136,1 funta netto

### Model 75-calowy

TH-75SQE2W: Około 37,4 kg / 82,5 funta netto  
TH-75CQE2W: Około 36,8 kg / 81,2 funta netto

### Model 65-calowy

TH-65SQE2W: Około 24,9 kg / 54,9 funta netto  
TH-65CQE2W: Około 24,6 kg / 54,3 funta netto

### Model 55-calowy

TH-55SQE2W: Około 18,2 kg / 40,2 funta netto  
TH-55CQE2W: Około 17,9 kg / 39,5 funta netto

### Model 50-calowy

TH-50SQE2W: Około 13,7 kg / 30,2 funta netto  
TH-50CQE2W: Około 13,4 kg / 29,6 funta netto

### Model 43-calowy

TH-43SQE2W: Około 10,6 kg / 23,4 funta netto  
TH-43CQE2W: Około 10,3 kg / 22,7 funta netto

## Warunki pracy

### Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*2

### Wilgotność

20 % – 80 % (bez kondensacji)

## Czas pracy

24 godziny/dziennie (SQE2W model, TH-98CQE2W)

16 godzin/dziennie (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

## Zasilanie adaptera SLOT (Wyłącznie dla SQE2W)

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

## Gniazda podłączeniowe

### HDMI OUT (Wyłącznie dla SQE2W)

Złącze TYPU A\*3 × 1 (obsługuje obraz 4K)

Zgodność z HDCP 2.2

Sygnał audio:

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

### HDMI IN 1

### HDMI IN 2

### HDMI IN 3

### HDMI IN 4

Złącze TYPU A\*3 × 4 (obsługuje obraz 4K)

Zgodność z HDCP 2.2

Sygnał audio:

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

### DisplayPort IN (Wyłącznie dla SQE2W)

Gniazdo DisplayPort × 1

Zgodność z HDCP 2.2

Sygnał audio:

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

### AUDIO OUT

Gniazdo stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Wyjście: Zmienne (Od -∞ do 0 dB)

(wejście 1 kHz 0 dB, obciążenie 10 kΩ)

### IR IN

Gniazdo stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

### USB

Złącze USB × 1, TYP A

DC 5 V / maks. 0,9 A, kompatybilny z USB 3.0

Złącze USB × 1, TYP A

DC 5 V / maks. 0,5 A, kompatybilny z USB 2.0

Złącze USB × 1 (Wewnętrzny), TYP A

DC 5 V / maks. 0,5 A, kompatybilny z USB 2.0

Złącze USB × 1, TYP C

DC 5 V / maks. 3,0 A,

Kompatybilny z USB 3.0, Kompatybilny z trybem

DP Alt

### LAN

RJ45 × 1:

Do połączenia sieciowego, zgodne z PjLink

Metoda komunikacji:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

### SERIAL IN

Złącze sterowania zewnętrznego

Gniazdo stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

Zgodne z RS-232C

### microSD

microSDXC standard / MAKS. 2 TB

### Wyjście optyczne SPDIF

## Dźwięk

### Głośniki

(Model 98-calowy) (Model 86-calowy) (Model 75-calowy):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 sztuki

(Model 65-calowy) (Model 55-calowy) (Model 50-calowy)

(Model 43-calowy):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 sztuki

### Moc sygnału audio

(Model 98-calowy) (Model 86-calowy) (Model 75-calowy):

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

(Model 65-calowy) (Model 55-calowy) (Model 50-calowy):

20 W [10 W + 10 W]

(Model 43-calowy):

16 W [8 W + 8 W]

## Pilot Zdalnego Sterowania

### Źródło zasilania

DC 3 V (Format baterii AA × 2)

### Zasięg działania

Okolo 7 m (22,9 stopy)

(gdy jest włączony bezpośrednio przed czujnikiem  
zdalnego sterowania wykorzystując czujnik IR  
będący w zestawie akcesoriów)

### Masa

Okolo 112 g / 3,96 uncji (z bateriami)

### Wymiary (szer. × wys. × gł.)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

## Sieć bezprzewodowa LAN

### Zgodność ze standardem i zakres częstotliwości\*4

IEEE802.11a/n/ac  
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz  
IEEE802.11b/g/n  
2,400 GHz – 2,4835 GHz

### Bezpieczeństwo

WPA2 / WPA3

## Bluetooth technologia bezprzewodowa\*5

### Zgodność ze standardem

Bluetooth 5.1

### Zakres częstotliwości

2,402 GHz – 2,480 GHz

\*1: Warunki wysyłki

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

\*3: VIERA LINK nie jest obsługiwane.

\*4: Częstotliwość i kanał zależą od kraju.

\*5: Nie wszystkie urządzenia kompatybilne z Bluetooth są dostępne z tym wyświetlaczem.

### 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 Connect Co., Ltd. lub w jej imieniu,
- (2) oprogramowanie, którego właścicielem jest strona trzecia i na które przyznano licencję firmie Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) oprogramowanie licencjonowane na warunkach GNU General Public License, wersja 2.0 (GPL V2.0),
- (4) oprogramowanie licencjonowane na warunkach GNU Library General Public License, wersja 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) oprogramowanie licencjonowane na warunkach GNU LESSER General Public License, wersja 2.1 (LGPL V2.1), wersja 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) oprogramowanie open source inne niż oprogramowanie licencjonowane na warunkach GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

Oprogramowanie zaklasyfikowane jako (3) – (6) jest dystrybuowane w nadziei, że będzie użyteczne, ale BEZ ŻADNEJ GWARANCJI, nawet bez domniemanej gwarancji HANDLOWEJ lub PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, należy wybrać opcję [Legal Information] po wykonaniu wskazanej operacji w menu [Display Settings].

W okresie przynajmniej trzech (3) lat od dostarczenia tego produktu firma Panasonic Connect Co., Ltd. prześle jakiegokolwiek 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 V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 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

## Informacje 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**

Upoważniony przedstawiciel w UE:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

**Panasonic Connect Co., Ltd.**

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023

Polski