

TECHCONNECT TC-HDMIW30

INSTRUKCJA OBSŁUGI



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc-hdmiw30

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

W przypadkach, w których to ma zastosowanie, produkty Vision posiadają certyfikat potwierdzający spełnienie wymogów określonych przez „program certyfikacji CB” i są zgodne ze wszystkimi znanymi przepisami lokalnymi. Firma Vision zobowiązuje się zapewnić pełną zgodność wszystkich produktów oferowanych w sprzedaży w UE i innych krajach uczestniczących ze wszystkimi stosownymi normami certyfikacji.

Produkt opisany w niniejszej instrukcji obsługi jest zgodny z dyrektywą RoHS (dyrektywa UE 2002/95/WE) i WEEE (dyrektywa UE 2002/96/WE). Ten produkt należy zwrócić do miejsca zakupu po zakończeniu okresu eksploatacji w celu recyklingu.

OSTRZEŻENIA



PRZESTROGA: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ

PRZESTROGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB PANELU TYLNEGO). WEWNĄTRZ NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM TECHNIKOM SERWISOWYM.



Symbol błyskawicy zakończony grotem umieszczony w trójkącie równobocznym ma za zadanie ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia występuje niez izolowane „niebezpieczne napięcie”, którego wartość może stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma za zadanie ostrzegać użytkownika o istnieniu ważnych instrukcji obsługi i konserwacji (obsługi serwisowej) znajdujących się w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NARAŻAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.

Wszystkie produkty są produkowane i importowane do krajów Unii Europejskiej przez firmę Vision, która należy do spółki Azlan Logistics Ltd, zarejestrowanej w Anglii pod numerem 04625566 w Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH Numer rejestracyjny WEEE: GD0046SY



DEKLARACJA POCHODZENIA

Wszystkie produkty firmy Vision są produkowane w Chińskiej Republice Ludowej.

MIEJSCE INSTALACJI

Należy unikać instalacji produktu w następujących miejscach:

- Miejsca wilgotne
- Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu urządzeń grzewczych
- Miejsca bardzo zimne
- Miejsca narażone na nadmierne wibracje lub zapylenie
- Miejsca słabo wentylowane

Nie należy umieszczać tego produktu w miejscach narażonych na zamoczenie lub ochłapanie. **NA TYM PRODUKCIE ANI W JEGO POBLIŻU NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ PRZEDMIOTÓW WYPEŁNIONYCH CIECZĄ!**

OBJAWY OSTRZEGAWCZE

W przypadku wykrycia nietypowego zapachu lub dymu należy natychmiast wyłączyć ten produkt i odłączyć przewód zasilający. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub firmą Vision.

OPAKOWANIE

Należy zachować wszystkie materiały opakowaniowe. Są one niezbędne w przypadku konieczności wysyłki urządzenia w celu dokonania naprawy.

UWAGA: Jeśli w celu przesłania urządzenia do centrum serwisowego nie zostanie użyte oryginalne opakowanie, uszkodzenia powstałe w transporcie nie będą objęte gwarancją.

ZNAK TOWAROWY

HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi HDMI Licensing LLC.

OSTRZEŻENIA SPECJALNE

Z produktu nie wolno korzystać w pobliżu samolotów lub urzędzeń medycznych. Produkt może powodować zakłócenia.

Korzystanie z produktu w następujących miejscach może powodować nieprawidłowe odtwarzanie obrazu wideo oraz dźwięku:

- Produkt zamontowany na betonowych ścianach
- Produkt umieszczony w pobliżu lodówki, kuchenki mikrofalowej lub innych metalowych urzędzeń
- W pomieszczeniu znajduje się wiele przedmiotów, które mogą blokować sygnały bezprzewodowe

Produkt został przetestowany i wyprodukowany zgodnie z przepisami bezpieczeństwa obowiązującymi we wszystkich krajach, jednak nie ma gwarancji, że w niektórych sytuacjach nie wystąpią zakłócenia. W przypadku wystąpienia zakłóceń dostosuj odległość pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem. Optymalna odległość pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem wynosi od 2 do 7 metrów w polu widzenia.

Produkt może wywoływać zakłócenia pracy urzędzeń bezprzewodowych obsługujących częstotliwość 5 GHz. W przypadku wystąpienia zakłóceń skonfiguruj router 5 GHz tylko na pasmo 2,4 GHz.

OŚWIADCZENIE FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FEDERALNEJ KOMISJI DS. ŁĄCZNOŚCI) O ZAKŁÓCENIACH

Urządzenie zostało przetestowane i wykazano jego zgodność z ograniczeniami dla urzędzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 Zasad FCC. Sprzęt wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a w skrajnych przypadkach może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. W takim przypadku należy spróbować:

- Zmienić umiejscowienie anteny odbiorczej
- Zwiększyć odstęp pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem
- Podłączyć urządzenie do innego obwodu zasilania.

OŚWIADCZENIE O NARAŻENIU NA PROMIENIOWANIE:

Urządzenie odpowiada ograniczeniom narażenia na promieniowanie podczerwone ustalonym dla środowiska niekontrolowanego. Sprzęt należy instalować i obsługiwać z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między anteną i ciałem użytkownika.

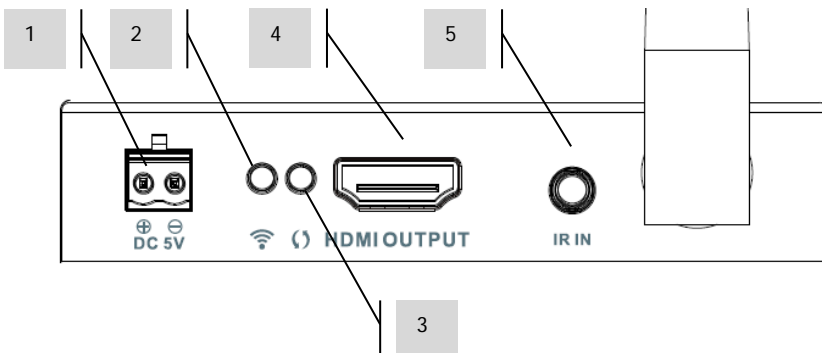
NADAJNIK („Tx”)

1. Wejście HDMI
2. Wyjście podczerwieni (do podłączenia nadajnika podczerwieni, umożliwia stosowanie pilota urządzenia źródłowego na odległym ekranie)
3. **Wskaźnik** zasilania
4. Zasilanie Micro-USB 5 V 2 A (minimum 10 W)
5. **Wskaźnik** transmisji danych
 - a. miga powoli = wykonywanie uzgodnienia
 - b. miga szybko = przesyłanie danych
 - c. świeci = łączy



ODBIORNIK („Rx”)

1. Wejście zasilania: złącze Phoenix
2. **Wskaźnik** połączenia
 - a. świeci = dobre połączenie z nadajnikiem
 - b. nie świeci = słabe połączenie lub brak połączenia z nadajnikiem
3. **Wskaźnik** transmisji danych
 - a. miga powoli = wykonywanie uzgodnienia
 - b. miga szybko = przesyłanie danych
 - c. świeci = łączy
4. Wyjście HDMI
5. Wejście podczerwieni (do podłączenia odbiornika podczerwieni)



UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI

1. **NORMALNIE ZASILANIE Z PORTU HDMI BĘDZIE WYSTARCZAJĄCE DO ZASILANIA NADAJNIKA**
Nadajnik wymaga zasilania o natężeniu 500–1000 mA. Laptopy muszą zapewniać natężenie zaledwie 55 mA przez port HDMI, ale często zapewniają wyższe.
2. **W INNYM PRZYPADKU UŻYJ PRZEWODU USB, ABY UZYSKAĆ DODATKOWE ZASILANIE Z PORTU USB**
Użyj przewodu USB dołączonego do zestawu. Urządzenie **NIE BĘDZIE** działać z tanimi przewodami USB
3. **JEŻELI TO NADAL NIE WYSTARCZA, W ZESTAWIE JEST RÓWNIEŻ ZASILACZ ZEWNĘTRZNY.**

USYPIANIE EKRANU

Odbiornik zaprzestanie nadawania sygnału HDMI w przypadku niewykrzywania urządzenia źródłowego przez 10 minut. Umożliwia to przejście ekranu w tryb uśpienia, gdy urządzenie źródłowe jest wyłączone.

PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI

Produkt używa kanałów Wi-Fi 5 GHz, może więc ulegać zewnętrznym zakłóceniom tak samo jak inne urządzenia Wi-Fi.

TRANSMISJA SYGNAŁU PODCZERWIENI

W przypadku urządzenia źródłowego posiadającego pilota zdalnego sterowania produkt ten umożliwi sterowanie pilotem ekranu znajdującego się w odległym miejscu. Sygnał podczerwieni jest przekazywany z odbiornika do nadajnika, a następnie do urządzenia źródłowego.

W tym celu niezbędne jest podłączenie nadajnika i odbiornika podczerwieni kablami.

- Dioda nadajnika musi znajdować się możliwie jak najbliżej odbiornika podczerwieni urządzenia źródłowego.
- Dioda odbiornika musi znajdować się w polu widzenia pilota zdalnego sterowania.

URZĄDZENIE NIE DZIAŁA?

1. Sprawdź przewód USB zasilający nadajnik. Tanie przewody USB nie zapewniają wystarczającego zasilania.
2. Komputer ma ustawioną opcję Duplikuj lub Rozszerz (Panel sterowania\Wygląd i personalizacja\Ekran\Rozdzielczość ekranu)
3. Spróbuj użyć innych kabli między urządzeniem źródłowym a nadajnikiem
4. Uzgadnianie EDID i uwierzytelnianie klucza HDCP mogą powodować problemy z HDMI. Spróbuj uruchomić ponownie wszystkie urządzenia w celu ich zresetowania.
5. Sprawdź pasmo Wi-Fi przy użyciu narzędzia takiego jak <https://inssider.en.softonic.com/>

DANE TECHNICZNE

WYMIARY NADAJNIKA: 87 x 40 x 17 mm (długość x szerokość x wysokość)
WYMIARY ODBIORNIKA: 97 x 79 x 21 mm (długość x szerokość x wysokość)
WYMIARY W OPAKOWANIU: 200 x 150 x 80 mm (długość x szerokość x wysokość)
MASA PRODUKTU:
Nadajnik: 300 g
Odbiornik: 220 g
MASA W OPAKOWANIU: 650 g
MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY: Nadajnik: plastik / Odbiornik: metal
KOLOR: Biały

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE:

Maksymalny obsługiwany format wideo: 1920×1080 / 1080P przy częstotliwości 60 Hz
Kompresja: H.264
Wideo: HDMI 1.3 z HDCP 1.2
Maks. prędkość transmisji: 10,2 Gb/s
Sygnał TMDS: 0,7~1,5 Vp p
Sygnał DDC: 5 Vp p
Audio: Stereo
Transmisja sygnału podczerwieni: 20–60 KHz
Maks. długość przewodu wejściowego i wyjściowego: do 5 m
Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi: Odporność na wyładowania w styku i w powietrzu zgodna z IEC 61000-4-2 poziom 3
Zakres temperatury roboczej: 0–40 °C
Zakres wilgotności roboczej: < 80% WW (bez kondensacji)
MTBF (średni czas pomiędzy awariami): > 30 000 godzin
Pobór mocy nadajnika: 3 W
Pobór mocy odbiornika: 5 W
Opóźnienie: < 20 ms
Maksymalna odległość: 30 m
Szyfrowanie: 128-bitowe AES

POŁĄCZENIA NADAJNIKA:

1 wejście HDMI – połączane gniazdo
1 zasilacz stałoprądowy – Micro-USB-B do zasilania pomocniczego w razie potrzeby
1 gniazdo minijack 3,5 mm – na nadajnik podczerwieni

POŁĄCZENIA ODBIORNIKA:

1 wyjście HDMI (typ A)
1 zasilacz stałoprądowy – złącze Phoenix
1 gniazdo minijack 3,5 mm – na odbiornik podczerwieni

ZASILANIE: 100–240 V AC 50/60 Hz 5 V/2 A 10 W Gniazdo USB-A. Długość przewodu zasilania prądem stałym: 1,8 m
Transformator zintegrowany z wtyczką. Zawiera wymienne wtyczki: UK/EU/US/AU. Rozmiary transformatora: 66 x 43 x 32 mm

DOŁĄCZONE AKCESORIA:

Zasilanie nadajnika:

1 przewód z końcówką USB-A i końcówką Micro-USB-B, biały, długość: 450 mm

1 przewód z końcówką USB-A i końcówką Micro-USB-B, biały, długość: 130 mm

Połączenia do urządzenia źródłowego:

1 przewód HDMI, biały, długość: 130 mm

1 przewód z końcówką Mini DP i końcówką HDMI, biały, długość: 200 mm

Połączenia do urządzeń podczerwieni:

1 przewód nadajnika podczerwieni, czarny, długość: 1 m

1 przewód odbiornika podczerwieni, czarny, długość: 1 m

GWARANCJA: Dożywotnia gwarancja typu „Return to Base” (naprawa w punkcie serwisowym)
2-letnia gwarancja z naprawą w miejscu instalacji (tylko w Wielkiej Brytanii)

ZGODNOŚĆ: RoHS, WEEE, CE/Tx, CE/Rx, CAC/Tx, CAC/Rx, FCC/Tx, FCC/Rx, RCM-POC, RCM-SDOC

KOD KATALOGOWY: TC-HDMIW30 [SAP: 4360679]

DOŻYWOTNIA GWARANCJA TYPU „RETURN TO BASE” (NAPRAWA W PUNKCIE SERWISOWYM)

Ten produkt objęty jest dożywotnią gwarancją typu „return to base” (naprawa w punkcie serwisowym). W przypadku wystąpienia problemu wymagane jest podanie SZCZEGÓŁOWEGO OPISU usterki.

Niektóre produkty Vision są zaawansowane technicznie i wymagają sprawdzenia wszystkich elementów instalacji pod kątem usterek, ponieważ źródłem problemu może nie być produkt Vision. W związku z powyższym w przypadku niedostarczenia stosownego opisu producent może odmówić wymiany produktu.

- Niniejsza gwarancja przysługuje wyłącznie pierwszemu nabywcy i nie podlega cesji.
- Niniejsza gwarancja chroni nabywcę w zakresie:
 - Awarii dowolnych komponentów, włącznie z zasilaczem.
 - Uszkodzeń stwierdzonych przy pierwszym wyjęciu produktu z opakowania, jeśli zostaną zgłoszone w ciągu 24 godzin od daty zakupu.
- Jeśli został dostarczony uszkodzony produkt, w ciągu 21 dni od daty zakupu należy powiadomić dystrybutora za pośrednictwem sprzedawcy sprzętu audio-wideo.
- Pierwszy nabywca jest odpowiedzialny za przesłanie produktu do wyznaczonego przez Vision centrum serwisowego.
- Odpowiedzialność Vision jest ograniczona do wysokości kosztu wymiany wadliwego produktu objętego gwarancją, z wyjątkiem przypadków poniesienia przez konsumenta śmierci lub obrażeń ciała (dyrektywa UE 85/374/EWG).
- Jeśli zaprzestano produkcji danego produktu, Vision przyzna zwrot pieniędzy zamiast wymiany produktu.
- Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad powstałych wskutek nieprawidłowego montażu, modyfikacji, niewłaściwej obsługi lub użytkowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także wskutek uszkodzonego źródła zasilania.

Vision dołoży starań, aby wymieniony produkt został wysłany w ciągu 5 dni roboczych. W sytuacji gdy dotrzymanie tego terminu nie jest możliwe, produkt zostanie wysłany w innym, najwcześniejszym możliwym terminie.

***ZASTRZEŻENIE PRAWNE:** Ponieważ stale dążymy do ulepszania naszych produktów, powyższe szczegóły mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza Instrukcja obsługi jest publikowana bez gwarancji, a wszelkie poprawki lub zmiany w Instrukcji obsługi podyktowane błędami typograficznymi, niedokładnością informacji lub udoskonaleniem oprogramowania i/lub sprzętu mogą być wprowadzane w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Zmiany takie zostaną włączone do nowych wydań Instrukcji obsługi.*