

Bezprzewodowy nadajnik i odbiornik HDMI XENSO HL50D 1080USB



Ver. 20022025

Dziękujemy za zakup bezprzewodowego extendera HDMI. Aby zapewnić optymalną wydajność i bezpieczeństwo, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość.

Środki ostrożności

- Przed instalacją zapoznaj się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa.
- Należy zwrócić uwagę na wszystkie ostrzeżenia i wskazówki.
- Nie narażaj urządzenia na kontakt z wodą, wilgocią ani innymi płynami.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia ani otwierać jego obudowy bez odpowiedniego przygotowania, aby uniknąć porażenia prądem.
- Upewnij się, że urządzenie ma dobrą wentylację, aby zapobiec przegrzaniu. Przed instalacją wyłącz zasilanie i upewnij się, że otoczenie jest bezpieczne.
- Używaj wyłącznie zasilania DC 5V. Jeśli korzystasz z zasilacza innej firmy, upewnij się, że parametry są zgodne.

Zasięg transmisji:

1. **W otwartej przestrzeni na zewnątrz:** 50 m.
2. **W pomieszczeniach (bez przeszkód w postaci ścian):** 30 m.
3. **Rzeczywisty zasięg transmisji może się różnić** w zależności od warunków środowiskowych, zakłóceń oraz przeszkód.

1. Opis produktu

Bezprzewodowy extender HDMI pozwala na łatwe przesyłanie sygnału HDMI na odległość do 50 metrów w otwartym terenie.

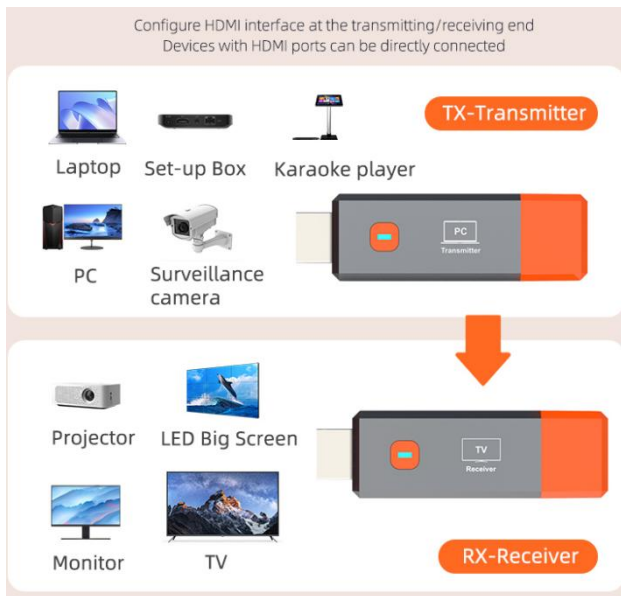
Cechy:

- Zestaw składa się z nadajnika i odbiornika.
- Obsługa wielu rozdzielczości, w tym **576i – 1080P@50/60 Hz**.
- Pracuje w **dwuzakresowej częstotliwości 5,8 GHz**, zapewniając szybką transmisję i wysoką odporność na zakłócenia.
- Zewnętrzna antena pozwala na transmisję sygnału na odległość **do 30 m** w maksymalnie otwartym środowisku (należy zwrócić uwagę na potencjalne zakłócenia).
- **Plug & Play** – nie wymaga sterowników ani dodatkowego oprogramowania.

2. Specyfikacja techniczna

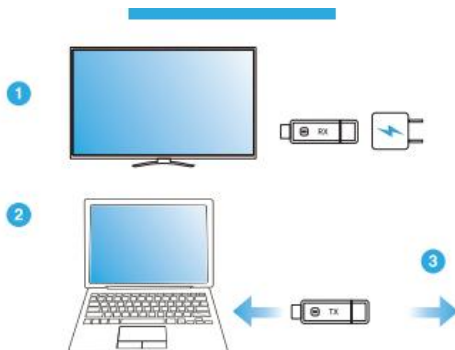
Parametr	Opis
Wideo	HDMI i HDCP
Wersja HDMI	HDMI V1.4
Kompresja	H.265
Maksymalna częstotliwość taktowania pikseli	165 MHz
Maksymalna rozdzielczość (HDMI IN)	1920x1080P@60Hz
Złącze	HDMI-A
Impedancja	100 Ω
Standardy bezprzewodowe	802.11 AC
Kierunek sygnału	Jednokierunkowy
Częstotliwość radiowa	5.8G
Zasięg transmisji	50 m
Zasilanie	Adapter DC 5V/1A
Pobór mocy	Nadajnik: max 5W, Odbiornik: max 5W
Zakres temperatur pracy	-5°C ~ +70°C
Wilgotność robocza	5% - 90%

4. Specyfikacja złączy



- Wejście HDMI (źródło)
- Wyjście HDMI (wyświetlacz)
- Port USB do zasilania
- Wejście zasilania DC/5V

5. Schemat podłączenia



Procedura instalacji:

1. Podłącz odbiornik HDMI i USB do telewizora lub projektora.
2. Podłącz nadajnik HDMI i USB do komputera, dekodera, kamery lub innego źródła sygnału.
3. Po poprawnym podłączeniu nadajnik zacznie migać niebieskim światłem, a po nawiązaniu połączenia stanie się stabilny. Obraz pojawi się na ekranie.
4. W większości przypadków nie jest wymagane zewnętrzne zasilanie nadajnika. Jeśli jednak obraz nie jest wyświetlany prawidłowo (możliwa niewystarczająca moc zasilania z portu HDMI), podłącz dodatkowe zasilanie przez port USB typu C.

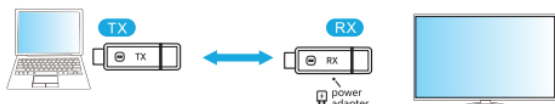
Uwaga:

- **Temperatura pracy urządzenia może osiągnąć około 50°C**, co jest normalnym zjawiskiem i nie wpływa na jego działanie.

- Urządzenia są **fabrycznie sparowane** i nie wymagają ponownej konfiguracji.
- Dioda na odbiorniku świeci tylko jako wskaźnik zasilania.

6. Parowanie urządzeń

Parowanie 1 nadajnika z 1 odbiornikiem



Odbiornik:

1. Podłącz odbiornik do zasilania i telewizora.
2. Przytrzymaj przycisk parowania na odbiorniku przez **ok. 2 sekundy**.
3. Po pojawieniu się komunikatu „Release the button to pair with Mate”, zwolnij przycisk.



Nadajnik:

1. Podłącz nadajnik do zasilania.
2. Po pojawieniu się komunikatu „Ready to pair”, przytrzymaj przycisk resetu na nadajniku przez **ok. 5 sekund**, aż dioda zgaśnie.
3. Po chwili na ekranie pojawi się komunikat o udanym parowaniu.

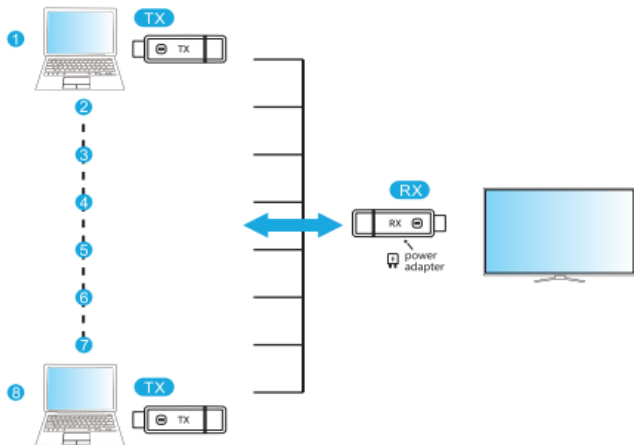


Uwaga:

Przycisk na odbiorniku bezprzewodowego systemu transmisji ma dwa tryby ustawień w zależności od czasu jego przytrzymania:

1. **Przytrzymanie przez 2 sekundy** – aktywuje tryb parowania odbiornika z nadajnikiem. Nie należy przytrzymywać przycisku zbyt długo, aby uniknąć błędnego działania.
2. **Przytrzymanie przez 10 sekund** – resetuje odbiornik do ustawień fabrycznych.

Metoda parowania wielu nadajników z jednym odbiornikiem:



Zgodnie z metodą parowania **jeden do jednego**, najpierw należy sparować pierwszy nadajnik z odbiornikiem. Po pomyślnym sparowaniu można powtórzyć proces dla kolejnych nadajników – drugi, trzeci, czwarty, aż do ósmego, każdy z osobną parując z tym samym odbiornikiem.

Po zakończeniu parowania wszystkich nadajników system jest gotowy do działania, a urządzenia można włączyć.

Uwaga: System obsługuje maksymalnie **osiem nadajników** sparowanych z jednym odbiornikiem.

Sposób użytkowania

System obsługuje parowanie maksymalnie **osmiu nadajników** z jednym odbiornikiem (**8:1**).

Aby przełączyć wyświetlany nadajnik:

1. Jeśli aktualnie wyświetlany jest obraz z nadajnika nr 1 i chcesz przełączyć na nadajnik nr 2, **naciśnij przycisk parowania** na nadajniku nr 1. Na ekranie pojawi się komunikat o aktywacji parowania.
2. Następnie **naciśnij przycisk parowania** na nadajniku nr 2, aby przełączyć obraz na jego sygnał.
3. Proces ten można powtórzyć dla kolejnych nadajników, umożliwiając swobodne przełączanie między nimi.

Uwaga: Każdy nadajnik może być wyświetlany dowolnie według potrzeb użytkownika.

Zawartość opakowania

- **Nadajnik bezprzewodowy** – 1 szt.
- **Odbiornik bezprzewodowy** – 1 szt.
- **Kabel zasilający USB typu C** – 2 szt.
- **Instrukcja obsługi** – 1 szt.

Zasady postępowania ze sprzętem elektrycznym i elektronicznym

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym informujemy, że:

1. Posiadacz zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych jest obowiązany do przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu.
2. Zużyty sprzęt elektroniczny można zostawić w sklepie, w którym kupowane jest nowe urządzenie. Każdy sklep zobowiązany jest do nieodpłatnego przyjęcia starego urządzenia, o ile nowy sprzęt kupiony w tym sklepie jest tego samego rodzaju i posiada tę samą funkcjonalność.
3. Przy dostarczaniu nowego urządzenia przeznaczonego dla gospodarstwa domowego gwarantujemy nieodpłatny odbiór zużytego sprzętu elektronicznego w miejscu jego dostawy. Zużyty sprzęt musi być tego samego rodzaju i posiadać te same funkcje co dostarczony produkt.
4. Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa z przyczyn technicznych serwis zobowiązuje się do nieodpłatnego przyjęcia uszkodzonego urządzenia.

5. Sklepy stacjonarne o powierzchni sprzedaży poniżej 400 m² nie mogą zbierać i gromadzić niekompletnego zużytego sprzętu, a także części z zużytych urządzeń. -

6. Zużyty sprzęt elektroniczny nie może być wyrzucany razem z innymi odpadami. Grożą za to surowe kary pieniężne.

7. Zużyte urządzenia elektroniczne można odnieść do punktu zbierania. Listę tych punktów na terenie Rzeczypospolitej Polskiej znajduje się pod tym adresem: <https://www.gov.pl/web/gios>



SYMBOL PRZEKREŚLONEGO KOSZA

Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że urządzeń elektrycznych i elektronicznych raz baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

Deklaracja zgodności UE (CE)

Manufacturer (Producent): HUMANCARE POLSKA SP. Z O.O.

Address (Adres): Jesionowa 6, 55 – 040 Żerniki Małe

Product Name (Nazwa produktu): Bezprzewodowy nadajnik i odbiornik HDMI **XENSO**

Model Number (Numer modelu): **HL50D**

My, HUMANCARE POLSKA SP. Z O.O., niniejszym oświadczamy, że produkt wymieniony powyżej jest zgodny z wymaganiami dyrektyw Unii Europejskiej oraz spełnia następujące normy:

Zgodność z dyrektywami UE:

- ✓ 2014/53/EU (Dyrektywa RED) – dla urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych
- ✓ 2014/30/EU (Dyrektywa EMC) – kompatybilność elektromagnetyczna
- ✓ RoHS 2011/65/EU – ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji

Zgodność z normami:

- ◊ EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4 – kompatybilność elektromagnetyczna
- ◊ EN 62368-1:2020 – wymagania dotyczące bezpieczeństwa urządzeń elektronicznych
- ◊ EN 300 328 V2.2.2 – transmisja danych w sieciach bezprzewodowych

Produkt posiada oznaczenie CE i spełnia wymagania powyższych dyrektyw UE.

Dane Importera: HUMANCARE POLSKA SP. Z O.O., ul. Jesionowa 6, 55-040 Żerniki Małe, tel. 609 961 661, www.xenso.pl

Made in China

