

**Przełącznik Ultra HD HDMI 3-porty**

Nr zamówienia 1272706

Wersja 01/15

**Przełącznik Ultra HD HDMI 5-porty**

Nr zamówienia 1273558

**Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem**

Produkt jest przeznaczony do połączenia wielu źródeł sygnałów HD poprzez połączenia kablowe HDMI z monitorem HDTV. Produkt może połączyć urządzenie otwierające HDMI z kilkoma urządzeniami peryferyjnymi obsługującymi HDMI. Sygnał kanału może być przełączany. Wybór wyświetlanego sygnału wejściowego można wykonać ręcznie za pomocą przycisku na przełączniku lub dołączonym pilotem zdalnego sterowania na podczerwień. Zasilanie elektryczne odbywa się poprzez dołączony zasilacz.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest znakiem towarowym HDMI Licensing LLC.

**Zakres dostawy**

- Przełącznik HDMI
- Zasilacz
- Pilot zdalnego sterowania wraz z baterią guzikową CR2025
- Instrukcja użytkownika

**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania**

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

**a) Osoby/produkt**

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Gniazdko sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Do zasilania urządzenia wolno używać wyłącznie dostarczony zasilacz.
- Jako źródło napięcia dla zasilacza może być wykorzystywane tylko zwykłe gniazdko sieciowe. Przed włożeniem zasilacza należy upewnić się, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem dostarczonym przez elektrownię.

- Zasilacza nie wolno wkładać do gniazdka ani z niego wyjmować mokrymi rękami.
- Wyjmując zasilacz z gniazdka nie ciągnąć za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko obrażeń.
- W razie burzy wyjmować ze względów bezpieczeństwa zasilacz z gniazdka sieciowego.
- Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić, czy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z parametrami zasilania domowego.
- Zasilacz jest skonstruowany zgodnie z klasą ochrony II. Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie odpowiednie gniazdko sieciowe (230 V/AC, 50 Hz) publicznej sieci zasilającej.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazdka, do którego podłączony jest zasilacz (np. poprzez wyłącznik automatyczny lub wyjęcie bezpiecznika. Następnie wyłączyć przełącznik bezpieczeństwa RCD, tak aby gniazdko było całkowicie odłączone od zasilania). Odłączyć zasilacz od gniazdka. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska. Wymienić na identyczny zasilacz.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakikolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Nie kontynuować użytkowania urządzenia, ale oddać je do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. W pewnych okolicznościach może to potrwać kilka godzin.

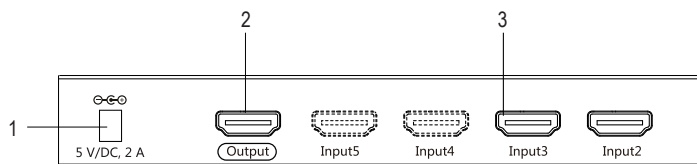
**b) Baterie**

- Baterie należy wkładać zgodnie z właściwą polaryzacją.
- Wyjąć baterie, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta.
- Wszystkie baterie należy wymieniać w tym samym czasie. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii może doprowadzić do wycieku i uszkodzić urządzenie.
- Nie rozbierać baterii, nie powodować zwarc i nie wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

**c) Inne**

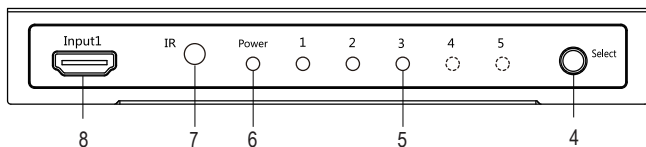
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## Części składowe



Tylna strona

Strona przednia Strona tylna



- |  |   |
|--|---|
| 1 Gniazdo niskiego napięcia <b>5 V/DC, 2 A</b> | 5 Lampka kontrolna LED <b>1-5</b>         |
| 2 Przycisk HDMI <b>OUTPUT</b>                  | 6 Lampka kontrolna pracy LED <b>POWER</b> |
| 3 Przycisk HDMI <b>INPUT 2-5</b>               | 7 Czujnik podczerwieni                    |
| 4 Przycisk <b>Select</b>                       | 8 Wejście HDMI <b>INPUT 1</b>             |

➔ Elementy obsługowe przedstawione przerywanymi liniami (HDMI Input 4+5, lampka kontrolna LED 4+5) nie są dostępne w przypadku nr zamówienia 1272706!  
Nr zamówienia 1272706: 3 x wejście HDMI  
Nr zamówienia 1273558: 5 x wejście HDMI

## Uruchamianie

### a) Pilot zdalnego sterowania

- Baterię należy wymieniać raz w roku lub najpóźniej wówczas, gdy przełącznik HDMI nie odbiera sygnału lub odbiera go nieregularnie.
- Przed pierwszym uruchomieniem należy z komory baterii wyciągnąć izolator styków baterii wykonany z tworzywa sztucznego.
- Zdejmij pokrywę komory baterii na spodzie pilota zdalnego sterowania. W tym celu przesunij blokadę na środek uchwytu baterii i wyciągnij go.
- Zachowując prawidłową polaryzację włożyć baterię guzikową 3 V typu CR2025 w uchwyt baterii (przestrzegać plusa/+ i minusa/-).
- Ponownie wsunąć uchwyt baterii. Zwróć uwagę, aby prawidłowo zatrzasknął się w obudowie.

➔ Podczas zmiany baterii można kierować się również ilustracją na tylnej stronie pilota zdalnego sterowania.

### b) Przełącznik

- Wyłączyć wszystkie urządzenia i wyciągnąć ich wtyczki z gniazdka sieciowego.
- Podłączyć odpowiedni kabel HDMI (nie jest objęty zakresem dostawy) do przyciska HDMI **OUTPUT** (2) i wyjścia HDMI urządzenia wyświetlającego HDTV.
- Podłączyć odpowiedni kabel HDMI (nie jest objęty zakresem dostawy) do przyciska HDMI **INPUT** i wyjścia źródła sygnału HDTV.
- Podłączyć kolejne przyciski HDMI **INPUT** z wyjściami źródeł sygnałów HDTV, aż wszystkie przyciski będą zajęte.

➔ Przyciski HDMI na przedniej stronie przeznaczone jest w szczególności do podłączenia urządzeń przenośnych stanowiących źródło sygnału.

- Połączyć gniazdo niskiego napięcia **5 V/DC, 2 A** z wtyczką niskiego napięcia dołączonego zasilacza sieciowego.
- Podłączyć zasilacz sieciowy do odpowiedniego gniazdka. Świeci się lampka kontrolna pracy LED **POWER** (6). Produkt jest gotowy do pracy.
- Naciśnij przycisk **Select** (4), aby przełączyć aktywne wejście sygnału HDTV.
- Naciśnij przycisk numeryczny na pilocie zdalnego sterowania lub użyj przycisków ze strzałkami, aby przełączyć na aktywne wejście sygnału HDTV. Maksymalny zasięg pilota zdalnego sterowania wynosi 10 m.

➔ Pilot zdalnego sterowania musi być skierowany w prostej linii do produktu. Pracuje on przy zastosowaniu podczerwieni. Promień podczerwieni nie może zostać przerwany przez przeszkody między przełącznikiem i pilotem zdalnego sterowania.

## Obsługa i czyszczenie

! W żadnym wypadku nie używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwierać/rozkręcać.
- Oprócz okazjonalnego czyszczenia produkt nie wymaga konserwacji.
- Przed każdym czyszczeniem produktu należy odłączyć go od źródła zasilania i od podłączonych urządzeń.
- Do czyszczenia wystarczy sucha, miękka, czysta szmatka. Podczas czyszczenia nie naciskać zbyt mocno na powierzchnię, aby uniknąć zarysowań.
- Kurz można bardzo łatwo usunąć czystym pędzlem o długim włosiu i odkurzaczem.

## Utylizacja

### a) Produkt

Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Włożone baterie należy wyjąć i utylizować oddzielnie od produktu.

### b) Baterie

Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zawierające szkodliwe substancje baterie oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

### A) Przełącznik HDMI

Napięcie/prąd wejściowy .....	5 V/DC, maks. 2 A
Pobór mocy .....	maks. 5 W
Obsługiwane rozdzielczości HDMI: .....	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (50/60 Hz, PAL/NTSC) maks. UHD 4K2K (3840 x 2160 px, z obsługą 3D)
Wejście .....	3 x gniazda HDMI (nr zamówienia 1272706) 5 x gniazda HDMI (nr zamówienia 1273558)
Wyjście .....	1 x gniazdo HDMI
Zakres częstotliwość w polaryzacji pionowej .....	50/60 Hz
Szerokość pasma wideo .....	3,4 Gbps/340 MHz
Głębokość kolorów .....	16 bit/kanal
Obsługiwane formaty .....	DTS Digital, Dolby Digital (łącznie z DTS-HD i Dolby True HD), LPCM
Warunki pracy .....	0 do +70 °C, 10 - 85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania .....	-10 do +80 °C, 5 - 90 % RH (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	ok. 154 x 23 x 69 mm
Waga .....	ok. 238 g (nr zamówienia 1272706) ok. 259 g (nr zamówienia 1273558)

### B) Pilot zdalnego sterowania

Zasilanie ..... Bateria guzikowa 1 x 3 V, typ CR2025

### C) Zasilacz

Napięcie/prąd roboczy .....

Napięcie/prąd wyjściowy .....