



## HARDY® Cable HDMI 2.1 8K 60Hz 4K 120Hz 48Gbps™

Kabel HDMI

Instrukcja obsługi

PL

### Prezentacja produktu:

Kabel HDMI 2.1 o przepustowości 48 Gbps, zaprojektowany dla wymagających graczy i entuzjastów najwyższej jakości obrazu. Obsługuje rozdzielczości 8K@60Hz i 4K@120Hz oraz technologie VRR, ALLM, eARC, HDR10+ i Dolby Atmos. Premium design z nylonowym oplotem zapewnia wyjątkową trwałość, a wzmocnione końcówki ze stopu cynku gwarantują niezawodne połączenie. Kompatybilny z PS5, Xbox, PC, TV 4K/8K oraz monitorami 120/144Hz. Plug & Play.

### Skład zestawu:

- 3mk HARDY® Cable HDMI 2.1 8K 60Hz 4K 120Hz 48Gbps™,
- instrukcja obsługi,
- opakowanie.

### Dostępne warianty:

Długość 0,5 m – model: HDMI05MUHSB

Długość 1,5 m – model: HDMI15MUHSB

Długość 3 m – model: HDMI3MUHSB

Długość 5 m – model: HDMI5MUHSB

### Specyfikacja techniczna:

**Standard:** HDMI 2.1

**Typ złącza:** HDMI A – HDMI A

**Przepustowość:** do 48 Gbps

**Obsługiwane rozdzielczości:** 8K@60Hz, 4K@120Hz, 4K@60Hz, 2K@144Hz, 1080p

**Liczba pinów:** 19

**Obsługiwane funkcje:** eARC / ARC, HDR10+, HDCP 2.2 / 2.3, Dolby Atmos, VRR, ALLM, QMS, QFT

**Kompatybilność:** Plug & Play, bez konieczności instalowania sterowników

**Konstrukcja kabla:** nylonowy oplot

**Konstrukcja wtyków:** wzmocnione końcówki ze stopu cynku

**Kolor:** czarny

### Sposób użycia:

#### 1. Sprawdź kompatybilność urządzeń

Upewnij się, że urządzenie źródłowe oraz urządzenie odbiorcze posiadają port HDMI.

#### 2. Podłącz kabel

Włóż jedną końcówkę HDMI do urządzenia źródłowego, np. konsoli, komputera, laptopa, odtwarzacza Blu-ray, TV boxa lub dekodera.

#### 3. Podłącz drugą końcówkę

Drugą końcówkę HDMI podłącz do telewizora, monitora, projektora, amplitunera, soundbara lub innego kompatybilnego urządzenia.

#### 4. Uruchom urządzenia

Po podłączeniu wybierz odpowiednie źródło sygnału HDMI w telewizorze, monitorze lub projektorze.

#### 5. Odłączenie

Odłączaj kabel, chwytając za wtyk. Nie ciągnij za przewód.

### Kompatybilność:

Kabel jest przeznaczony do urządzeń wyposażonych w port HDMI, m.in.:

- telewizory 4K / 8K,
- monitory gamingowe,
- projektory,
- konsole PlayStation 5, Xbox Series X/S, Nintendo Switch OLED z dockiem,
- komputery stacjonarne i laptopy z portem HDMI,
- karty graficzne obsługujące HDMI,
- odtwarzacze Blu-ray,
- TV boxy,
- dekodery,
- soundbary i amplitunery z obsługą HDMI / eARC,
- kamery i karty przechwytyjące z wyjściem HDMI.

### Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa:

- Nie używaj kabla, jeśli przewód lub wtyki są uszkodzone.
- Unikaj kontaktu kabla z wodą i wilgocią.

- Nie przechowuj kabla w miejscach narażonych na wysoką temperaturę.
- Nie zginaj i nie skręcaj kabla nadmiernie.
- Nie ciągnij za przewód podczas odłączania.
- Nie modyfikuj kabla.
- Przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.
- Używaj kabla zgodnie z jego przeznaczeniem i parametrami technicznymi.

### Konserwacja i przechowywanie:

- Przechowuj kabel w suchym i chłodnym miejscu.
- Unikaj nadmiernego zginania, skręcania i zgniatania kabla.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodu oraz końcówek.
- Czyść kabel suchą, miękką ściereczką.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych do czyszczenia.

### Gwarancja:

Gwarancja obejmuje wady fabryczne oraz wady materiałowe. Gwarancja producenta wynosi **24 miesiące**. Uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użytkowania, mechanicznego uszkodzenia, modyfikacji produktu lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem nie są objęte gwarancją.

### Informacje dotyczące utylizacji i recyklingu:

Produkt po zakończeniu okresu użytkowania należy przekazać do odpowiedniego punktu selektywnej zbiórki odpadów. Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko oraz umożliwia odzysk cennych materiałów.

### Deklaracja zgodności:

Niniejszym 3mk Protection oświadcza, że produkt jest zgodny z odpowiednim wspólnotowym prawodawstwem harmonizacyjnym: **2011/65/UE**. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym: **3mk.global/manual**.

### Zaprojektowano w Polsce przez:

3mk Protection Sp. z o.o.  
Krotoszyńska 35, B-02/4a  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
VAT ID PL 6222833086  
3mk@3mk.pl

### Wyprodukowano w Chinach.

