

Karta produktu:

**UNITEK Kabel HDMI 2.0 4K Premium High Speed  
Ultra HD 4K@60 5m**

UNITEK



Marka:	UNITEK
Symbol:	41.0304
Kod producenta:	C11041BK
Kod EAN:	4894160045270

**Opis****UNITEK KABEL HIGH SPEED HDMI 2.0 4K  
60Hz 5m CZARNY****UNITEK C11041BK****Jakość obrazu i dźwięku bez  
kompromisów**

Przewód marki Unitek High Speed HDMI 2.0 wykonano w technologii HDMI 2.0. Zapewnia ona krystalicznie czysty, jasny i ostry obraz wyświetlany w rozdzielczości **UltraHD 4K/2K przy częstotliwości 60 Hz**. Tak wysoka rozdzielczość jest szczególnie istotna przy podłączaniu dużych ekranów oraz przy aplikacjach wymagających najwyższej jakości obrazu, takich jak np. Wirtualna Rzeczywistość. Przewód obsługuje technologię 3D i umożliwia wyświetlanie obrazu w proporcji **21:9**.

Zgodność **HDMI 2.0** to olbrzymi skok jakościowy w odtwarzaniu dźwięku. Przewód Unitek obsługuje **32 kanały (8 kanałów we wcześniejszych wersjach HDMI)**, zapewnia dźwięk stereo 7.1 oraz charakteryzuje się częstotliwością próbkowania aż **1536 kHz**. Dźwięk jest nie tylko czysty, ale dzięki wsparciu dla **Dolby Atmos**, wyraźnie słyszymy jego głębię i przestrzeń.

**Obsługiwane rozdzielczości**

- 1920x1080p (**Full HD**) @120Hz
- 2560x1440p (**2K**) @60Hz
- 3840x2160p (**4K**) @60Hz

**Najwyższe parametry sygnału audio-**



## video

Sekretem dobrych kabli nie jest ozdobny oplot czy ładne wtyczki, tylko rodzaj użytych żył przewodzących. Dlatego w długich przewodach HDMI Unitek zastosował grube (**od 28 do 24 AWG** – im mniejsza liczba tym większa średnica), wielodrutowe żyły miedziane. Przewody są **7-krotnie ekranowane**, co minimalizuje wpływ i emitowanie zakłóceń elektromagnetycznych – są w pełni bezpieczne.

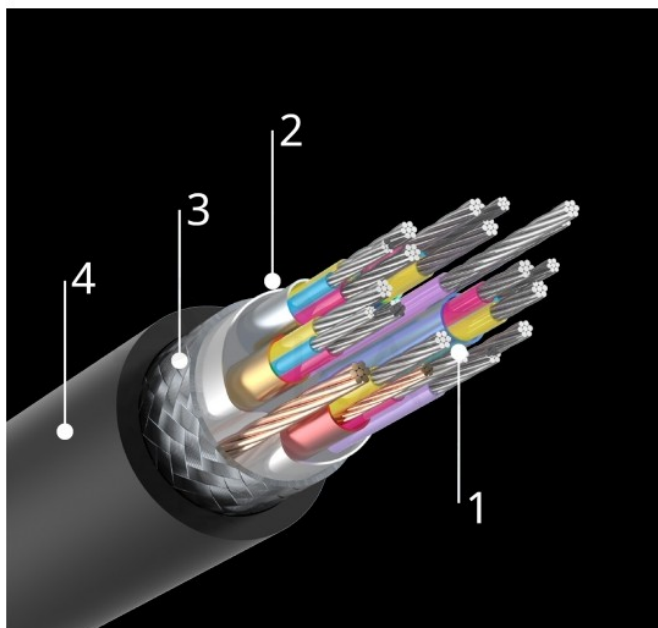
Dodatkowo skręcane żyły mają lepszą **odporność na zginanie**, dzięki czemu kabel jest bardziej giętki i wygodny w montażu.

## Z dbałością o każdy detal

Unitek dba także o funkcjonalne aspekty dostarczanych towarów. Kable pakowane są w estetyczne tekturowe pudełka.

Każdy przewód **spięty jest opaską**, aby łatwiej zapanować nad organizacją jego przebiegu. Końcówki zabezpieczone są przeciwkurzowymi zatyczkami - ułatwiają jego przeciąganie w ciasnych korytkach - i owinięte **taśmą zabezpieczającą**.

**Pozłacanie wtyków** chroni je przed korozją i **stabilizuje sygnał**. Wszystko to po to, aby przewód służył przez długie lata.



## Budowa przewodu:

1. Cynkowane miedziane żyły
2. Aluminium
3. Plecione ekranowanie
4. Ostonka z PVC

## Wykorzystanie kabla HDMI

Multimedialny interfejs wysokiej rozdzielczości (ang. High Definition Multimedia Interface). Interfejs służący do przesyłania cyfrowego, nieskompresowanego **sygnału audio i**

## wideo.

HDMI pozwala łączyć ze sobą dowolne, zgodne ze standardem, urządzenia audio/wideo takie jak:

- **Telewizory cyfrowe LED, LCD, Smart TV**
- Boxy Smart TV Android
- Komputery stacjonarne, **laptopy, monitory**
- Projektory, nagrywarki, panele sterownicze, amplitunery
- Odtwarzacze DVD, Blu-ray
- Konsole do gier **Xbox, PlayStation,**
- Dekodery: **Cyfra+, Cyfrowy Polsat, NC+**, telewizję na kartę



## Cechy HDMI 2.0:

- Obsługiwane formaty kolorów: **RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0**
- Maksymalna głębokość kolorów (Deep Color): **16 bit/kanał (48 bit/piksel)**
- Dźwięk: **32-kanalowy / 192 kHz / 24 bit**
- Przestrzeń kolorów: **SMPTE 170M, ITU-R BT.601, ITU-R BT.709, sRGB, xvYCC, sYCC, Adobe, Adobe RGB**
- Wsparcie dla płyt Blu-ray oraz HD DVD: **Tak**
- Consumer Electronic Control (lista poleceń CEC): **Tak**
- Obsługa DVD-Audio: **Tak**
- Obsługa Super Audio CD (DSD): **Tak**
- Synchronizacja audio wideo (AV-sync): **Tak**
- Zgodność z DOLBY TrueHD: **Tak**
- Zgodność z DTS-HD Master Audio: **Tak**
- Zaktualizowana lista poleceń CEC: **Tak**
- 3D video przez HDMI: **Tak**
- Kanał Ethernet: **Tak (do 100 Mb/s)**
- Zwrotny kanał audio (ARC): **Tak**
- 4 strumieniowe audio: **Tak**
- 2 strumieniowe wideo (Dual View): **Tak**
- Perceptual Quantizer (PQ) HDR OETF (SMPTE ST 2084): **Tak**
- Hybrid Log-Gamma (HLG) HDR OETF: **Tak**
- Statyczny HDR (SMPTE ST 2086): **Tak**

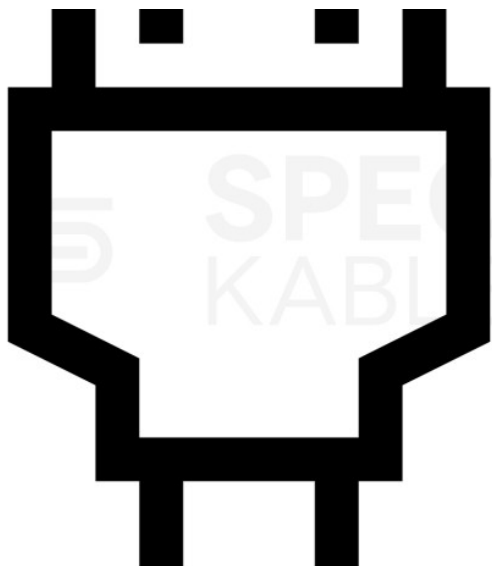
## Dane techniczne:

- Producent: **UNITEK**
- Wersja HDMI: **2.0**
- Złącza: **HDMI męski - HDMI męski, połączone - jednokierunkowe**
- Materiał zewnętrzny: **PVC**
- Oplot: **nie**
- Przewód płaski: **nie**
- Kolor: **czarny**
- Długość przewodu: **5 m**
- Przepustowość: **18 Gbps**
- Maksymalna rozdzielczość: **4K**
- Możliwość pracy dwukierunkowej: **tak**
- Obsługiwane technologie: **32 kanały audio, 3D, ARC, CEC, Dolby Atmos, Dolby Digital, EDID, Ethernet, HDCP, HDR, Plug & Play**



## Najważniejsze cechy:

- 5-metrowy przewód High Speed HDMI



- Wspiera HDMI 2.0
- Zaprojektowany do transmitowania rozdzielczości 4K@60 Hz na długie dystanse
- Obsługuje HDR - większa szczegółowość i kontrast zarówno w ciemnych, jak i jasnych częściach tego samego obraz, a także rozszerzoną przestrzeń kolorów.
- Dzięki ARC telewizor wysyła dane audio do amplitunera lub odbiornika audio.

## O producencie

Przedsiębiorstwo **UNITEK** powstało w Hong Kongu w 2006 roku. Zajmuje się produkcją i dystrybucją akcesoriów komputerowych. Marka obecnie rozwija się globalnie i jest już dostępna w ponad 30 krajach na całym świecie.

Ofertę firmy w dużej mierze stanowią akcesoria USB, okablowanie, karty rozszerzeń oraz akcesoria do telefonów komórkowych. Produkty **UNITEK** chwalone są przez klientów przede wszystkim za wysoką jakość wykonania, niezawodność oraz nowoczesny design.

