

Link do produktu: <https://sklepvideo.pl/kabel-optyczny-displayport14-15m-p-8322.html>

## Kabel optyczny DisplayPort 1.4 15m

Cena	<b>239,90 zł</b>
Cena poprzednia	<b>259,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-2 dni robocze</b>
Numer katalogowy	<b>ai107382</b>
Producent	<b>Claroc</b>

### Opis produktu

Aktywny kabel optyczny DisplayPort 1.4 AOC 15 m Claroc

### Cechy i funkcje

- Dwa złącza męskie DisplayPort 1.4
- Przepustowość 32 Gbps umożliwia obsługę rozdzielczości nawet 8K
- Stworzony do połączenia karta graficzna &#151; monitor i karta graficzna &#151; zestaw kina domowego
- Transmisja hybrydowa &#151; po światłowodzie i miedzi zapewnia najwyższą jakość i czystość obrazu i dźwięku oraz wsparcie dla dodatkowych danych takich jak CEC i HDCP 2.2
- Giętki i lekki &#151; łatwiejsze układanie
- Metalowe końcówki, pozłacane złącza

### Rozdzielczość 8K bez kompromisów

Zachwyć się najwyższą jakością detali i płynnym odświeżaniem nawet na największym telewizorze 8K. Z odpowiednim wyposażeniem dostrzeżesz każdy szczegół w grze, nawet przy wysokim odświeżaniu 60 czy 120 Hz. Przesłanie sygnału 4K jest możliwe dzięki wysokiej przepustowości HBR3 o wartości 32,5 Gbps i wydajnej kompresji Display Stream Compression 1.2 (DSC1.2) zaprojektowanej specjalnie dla urządzeń z DisplayPort.

#### Maksymalne rozdzielczości na wyświetlaczach, które obsługują technologię DSC:

- 8K UHD (7680 × 4320) @ 60 Hz
- 4K UHD (3840 × 2160) @ 120 Hz

#### Maksymalne rozdzielczości dla ekranów bez DSC:

- 8K UHD (7680 × 4320) @ 30 Hz
- 5K (5120 × 2880) @ 60 Hz bez kompresji
- 4K UHD (3840 × 2160) @ 120 Hz

### Nowości w standardzie DisplayPort 1.4

Oprócz zwiększonej przepustowości DisplayPort 1.4 wprowadza Multi Stream Transport dla dwóch obrazów w rozdzielczości 4K. Krystaliczny dźwięk Dolby zapewniają 32 kanały audio, a najlepsze odwzorowanie kolorów HDR10 i próbkowanie 4:2:0 nawet dla ekranów 8K.

### Zgodny z najnowszymi wymaganiami

Nie musisz martwić się o kompatybilność, ponieważ przewód DisplayPort obsługuje sterowanie HDMI CEC oraz zabezpieczenia HDCP 2.2, które umożliwiają oglądanie filmów i seriali z serwisów streamingowych w jakości 4K.





## Zero szumów

Połączone złącza i zastosowanie światłowodu razem z kodowaniem korygującym FEC skutecznie chronią przed zakłóceniami i szumami nawet na największych odległościach i w pobliżu urządzeń generujących promieniowanie elektromagnetyczne. Dlatego aktywne przewody optyczne są tak cenione przez profesjonalistów.

## Starannie wybrane materiały

Najważniejszą częścią przewodów optycznych są cztery żyły włókna szklanego OM3, po którym przesyłana jest wiązka lasera z danymi. Hybrydowy transfer jest uzupełniany przez żyły z czystej miedzi, które przesyłają dodatkowe informacje. Całość jest chroniona przez podwójne ekranowanie, aramidowe włókna i otulinę z elastycznego PVC. Całość tworzy niezwykle cienki i giętki (maksymalny promień zgięcia wynosi aż 2 cm) przewód, który łatwo zamontować.

## Metalowe końcówki

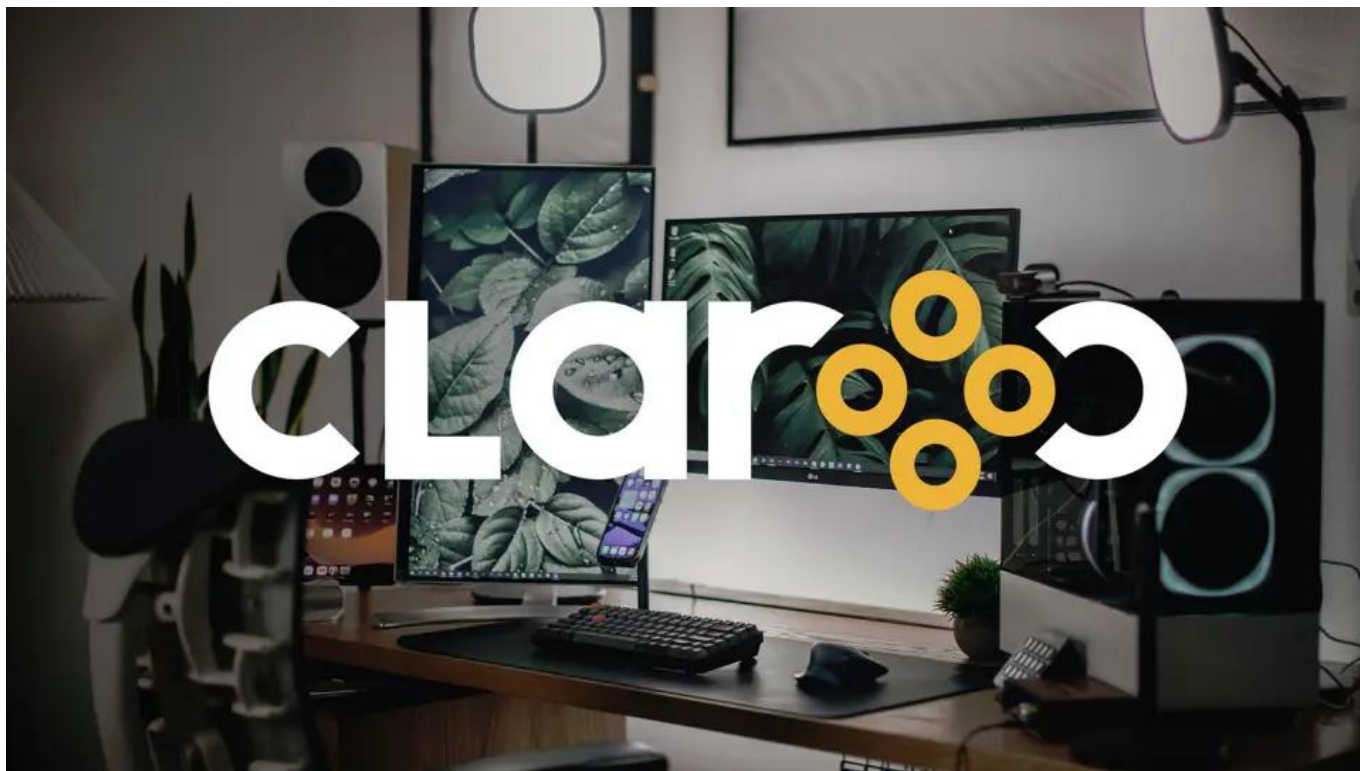
Metalowe końcówki są wyposażone w przyciski zabezpieczające przed przypadkowym wyrwaniem złącza z portu. Przewody są dostępne w wersjach 10 i 15 metrów. Kabel jest jednokierunkowy (oznaczone końcówki) i fabrycznie nawinięty na szpulę, co znacznie ułatwia pracę instalatorów.

## Dlaczego Claroc?

Przewody optyczne standardowo stosowane w instalacjach sieciowych umożliwiają przesyłanie dużej ilości danych w krótkim czasie, bez strat na sile sygnału. Zastosowanie ich w przewodach audio-video jest możliwe dzięki zastosowaniu specjalnych nadajników-konwerterów sygnału zamontowanych w końcówkach przewodu. Dzięki temu sygnał video 4K czy 8K jest tak samo wyraźny i czysty nawet przy przewodzie długości 100 metrów (dostępne na zamówienie).

Każdy przewód Claroc jest testowany przed zapakowaniem pod kątem przepustowości i jakości wykonania.





### Specyfikacja techniczna:

- Złącze 1: Wtyk DisplayPort
- Złącze 2: Wtyk DisplayPort
- Długość przewodu: 15 m
- Zastosowanie: audio, wideo
- Standard: Display Port 1.4
- Maksymalna rozdzielczość: 8K@60Hz,
- Obsługiwane technologie: Display Stream Compression 1.2 (DSC), FEC, Dynamic HDR, HDR10, HDCP 2.2, CEC, próbkowanie 4:4:
- Kolor: czarny
- Połączane końcówki: tak
- Średnica zewnętrzna: 5 mm
- Przewód jednokierunkowy





**CLAROO**  
more light. less noise.

Aktywny kabel optyczny  
DisplayPort 1.4

BK @ 60 Hz  
Przepustowość 32,4 Gbit/s  
HDR10, 32 kanały audio  
Display Stream Compression 1.2

Obsługiwane standardowe rozdzielczości:  
Supported standard resolutions:  
Unterstützte Standardauflösungen:  
1920 x 1080 @ 240 Hz  
2560 x 1440 @ 240 Hz  
3440 x 2160 (4K) @ 240 Hz DSC / 120 Hz  
5120 x 2880 (5K) @ 120 Hz DSC / 60 Hz  
7680 x 4320 (8K) @ 60 Hz DSC / 30 Hz

