

Link do produktu: <https://sklepvideo.pl/splitter-displayport-mst-1x2-p-8858.html>

Splitter DisplayPort 1.4 4K MST 1x2

Cena	279,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	aisdp412

Opis produktu

Splitter DisplayPort 1.4 4K 1x2 rozszerzony ekran na 2 monitorach 4K dla kart graficznych z wyjściem DP wspierających MST

Adapter DisplayPort 1x2 MST 4K umożliwia jednocześnie podłączenie dwóch monitorów DisplayPort z obsługą 4K 60Hz do komputera stacjonarnego, laptopa lub notebooka wyposażonego w pojedyncze złącze DisplayPort. Idealny do wyświetlaczy multistreamowych w szkołach, salach konferencyjnych, kościołach, salach multimedialnych, sklepach detalicznych i wielu innych zastosowaniach.

Dzięki temu 3-portowemu koncentratorowi DisplayPort MST możesz stworzyć wysokowydajną stację roboczą, podłączając trzy monitory do wyjścia karty graficznej DisplayPort.

Splitter DisplayPort 1x3 porty umożliwia uzyskanie rozszerzonego ekranu (tryb MST) lub zduplikowanie obrazu na trzech monitorach (tryb SST).

Adapter DisplayPort na 2 monitory jest urządzeniem typu Plug & Play - nie wymaga instalacji sterowników, wystarczy podłączyć i korzystać. Kompatybilne z szeroką gamą komputerów np. HP, Dell, Lenovo, ThinkPad, Surface i inne urządzenia ze złączem DisplayPort. Idealne do zastosowań biurowych, roboczych i gamingowych.

Uwaga - należy się upewnić czy karta graficzna obsługuje tryb MST (Multi-Stream Transport), w przeciwnym wypadku dostępny będzie tylko tryb lustrzany. Splitter współpracuje z systemem Windows, w komputerach z Mac OS nie ma możliwości skorzystania z funkcji MST i dostępny jest jedynie tryb lustrzany.

Aby osiągnąć maksymalną rozdzielczość 4K @ 60 Hz na obu monitorach DisplayPort, należy upewnić się, że obsługują one technologię DSC (Display Stream Compression) oraz rozdzielczość 4K 60Hz a także że wyjście DP komputera jest w standardzie min. DP 1.4

Tryb MST

W trybie MST dwa ekrany wyświetlają różne obrazy z obsługą Ultra HD 4K 60Hz (tzw. rozszerzony pulpit).

Ten tryb działa tylko w systemie Windows, system IOS może rozszerzyć tylko jeden ekran (zawartość obu podłączonych wyświetlaczy jest taka sama).

Tryb SST

Dwa ekrany wyświetlają jednocześnie ten sam obraz z obsługą wysokiej rozdzielczości 4K.

Specyfikacja techniczna

- standard DisplayPort 1.4 (kompatybilny z DP 1.3, 1.2, 1.1, 1.0)
- wejście: 1 x DP (M)
- wyjście: 2 x DP (F)
- długość przewodu: 15cm
- obsługa prawdziwej rozdzielczości 4K 60Hz dla obu wyjść równocześnie (wyjście DP musi wspierać standard DP 1.4)
- obsługa HDR tylko przy pojedynczym wyświetlaczu
- obsługuje tryb SST (Mirror) i MST (Extended)
- wymagana kompatybilna karta graficzna, sprzęt nie będzie działał z adapterami DisplayPort (np. USB-C)



-
- HDMI do DisplayPort itp.)
- zasilanie: port micro USB (przewód micro USB - USB w zestawie)
 - kompatybilne z systemami Windows (MST i SST), macOS obsługuje tylko tryb lustrzany

