

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-mag-321cupdf-160hz-4k-320hz-full-hd-rapid-va-315-p-17069.html>



MSI MAG 321CUPDF - 160Hz 4K 320Hz Full HD Rapid VA 31.5"

Cena brutto	2 858 zł
Cena netto	2 323 zł
Cena poprzednia	3 429 zł
Kod producenta	MAG 321CUPDF
Kod EAN	4711377257060

Opis produktu

MSI MAG 321CUPDF - 160Hz 4K 320Hz Full HD Rapid VA 31.5"

Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Głębokość: **266.6 mm**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Standard VESA: **100 x 100**
- Szerokość: **710.5 mm**
- Waga: **6.65 kg**
- Wysokość: **643.7 mm**
- Czas reakcji: **0.5 ms**
- Częstotliwość odświeżania: **160 Hz**
- Dual Mode: **tak**
- Grupa produktowa: **Monitory MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- HDR: **tak**
- Jasność: **350 cd/m²**
- Możliwość regulacji: **pochyłwysokość**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Producent: **MSI**
- Przekątna: **31.5 cali**
- Rodzaj podświetlenia: **LED**
- Rozdzielczość ekranu: **3840 x 2160 (4K Ultra HD) piksele**
- Rozmiar plamki: **0.181 mm**
- Standard portów wideo: **DisplayPort 1.4HDMI 2.1**
- Typ: **dla graczy**
- Typ ekranu: **zakrzywiony**
- Typ matrycy: **Rapid VA**
- Format obrazu: **16:9**
- Kontrast: **3000:1**
- Kąt widzenia w pionie: **178 °**
- Kąt widzenia w poziomie: **178 °**
- Liczba wyświetlanych kolorów: **1070 mln**
- Częstotliwość odświeżania Dual Mode: **320 Hz**
- Obsługa FreeSync: **tak**
- Rodzaj FreeSync: **FreeSync Premium**
- Rozdzielczość Dual Mode: **1920 x 1080 (Full HD) piksele**
- Standard HDR: **HDR400**
- Filtr światła niebieskiego: **tak**
- Redukcja migotania: **tak**
- Akcesoria: **kabel DisplayPortpower cord**

- Model: **MSI MAG 1CUPDF**
- Seria: **MSI MAG**
- Nazwa producenta / importera: **MSIMSI Computer Europe BVEScience Park Eindhoven 57065692 ER Son Eindhoven HolandiaEmail: GPSR@msi.com**
- Złącza: **1 x DisplayPort1 x słuchawkowe1 x USB Type-C2 x HDMI 2.1**

MSI MAG 321CUPDF to zaawansowane centrum dowodzenia dla entuzjastów gier, oferujące unikalne połączenie wysokiej rozdzielczości i ekstremalnej płynności. Jego 31,5-calowy, ekran Rapid VA z innowacyjną funkcją Dual Mode pozwala dynamicznie dostosować parametry wyświetlania do charakteru rozgrywki, zapewniając przewagę w każdym wirtualnym świecie. Całość zamknięta w eleganckiej, czarnej obudowie, kryje w sobie technologie stworzone z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach.

Wszechstronność dzięki trybowi Dual Mode

Unikalna funkcja Dual Mode to prawdziwy przełom w adaptacji do potrzeb gracza. Umożliwia ona wybór między oszałamiającą szczegółowością rozdzielczości 4K UHD (3840x2160) przy płynności 160 Hz, idealną do eksploracji bogatych graficznie światów i gier przygodowych, a błyskawiczną akcją w rozdzielczości Full HD (1920x1080) z odświeżaniem aż 320 Hz, co daje niezrównaną przewagę w szybkich tytułach e-sportowych. Taka elastyczność pozwala na czerpanie maksimum wrażeń z każdej gry, bez kompromisów.

Głębia obrazu i realizm detali

Zakrzywiony ekran (1500R) o przekątnej 31,5 cala otacza pole widzenia, potęgując wrażenie zanurzenia w akcji. Matryca Rapid VA zapewnia wysoki kontrast statyczny 3000:1, co przekłada się na głębokie czernie i żywe kolory, dodatkowo wzmocnione przez obsługę HDR400. Wyświetlanie ponad miliarda barw (10-bit) oraz jasność na poziomie 350 cd/m² sprawiają, że każdy detal jest wyraźny, a obraz nabiera kinowej głębi. Antyrefleksyjna powłoka matrycy minimalizuje odbicia światła, zwiększając komfort podczas długich sesji.

Prędkość, która definiuje zwycięstwo

Dla graczy, gdzie liczy się każda milisekunda, MSI MAG 321CUPDF oferuje czas reakcji na poziomie zaledwie 0.5 ms. W połączeniu z wysoką częstotliwością odświeżania – 160 Hz w trybie 4K UHD oraz aż 320 Hz w trybie Full HD – obraz jest niezwykle płynny, wolny od smużenia i opóźnień. Technologia AMD FreeSync Premium eliminuje efekt rozrywania klatek i zacinania się obrazu, synchronizując pracę monitora z , co przekłada się na spójne i responsywne doświadczenie w grach.

Komfort i ergonomia dla długich sesji

Projektanci MSI zadbali również o komfort użytkownika. Monitor wyposażono w technologie ochrony wzroku, takie jak redukcja migotania (Flicker-free) oraz filtr światła niebieskiego, które pomagają zmniejszyć zmęczenie oczu nawet podczas wielogodzinnej rozgrywki. Podstawa umożliwia regulację wysokości oraz kąta nachylenia ekranu, pozwalając na optymalne dopasowanie pozycji monitora do indywidualnych preferencji. Zgodność ze standardem VESA 100x100 mm otwiera możliwość montażu na ścianie lub dedykowanym ramieniu.

Nowoczesne połączenia dla pełnej funkcjonalności

Szeroki wachlarz złączy zapewnia wszechstronność podłączeń. Dostępne są dwa porty HDMI 2.1, idealne dla konsol nowej generacji i komputerów , port DisplayPort 1.4 oraz złącze USB Type-C, które może służyć do przesyłania sygnału wideo oraz zasilania. Monitor posiada również wyjście słuchawkowe, co ułatwia podłączenie zestawu audio bez konieczności sięgania do jednostki .

MSI MAG 321CUPDF - 160Hz 4K 320Hz Full HD Rapid VA 31.5"