

## NVIDIA G-SYNC Ultimate - producent po cichu obniża wymagania dotyczące certyfikatu dla gamingowych monitorów

Damian Marusiak | 18-01-2021 19:30 | Monitory



Przez lata obecności techniki odświeżania NVIDIA G-SYNC doczekaliśmy się aż trzech różnych implementacji, uzależnionych już od konkretnych monitorów oraz wymagań. Najbardziej podstawowy, G-SYNC Compatible został ogłoszony w styczniu 2019 roku i każdy monitor z Adaptive-Sync spełniający warunki, może otrzymać taki certyfikat. Warto pamiętać, że G-SYNC Compatible, jako jedyny nie wymaga implementacji na poziomie hardware. NVIDIA G-SYNC jako drugi rodzaj przeznaczony jest dla bardziej wymagających monitorów i w tym

wypadku mowa już o montażu specjalnego modułu w monitorze. Trzeci i dotychczas najbardziej rozbudowany wariant to NVIDIA G-SYNC Ultimate, przeznaczony dla najlepszych monitorów z bardzo dobrą implementacją HDR. Okazuje się, że w ostatnim czasie NVIDIA po cichu obniżała wymagania dla certyfikatu G-SYNC Ultimate.

**W grudniu NVIDIA zdecydowała się obniżyć wymagania dla monitorów, chcących otrzymać moduł G-SYNC Ultimate. Zmiany dotyczą maksymalnej luminancji w trybie HDR.**



NVIDIA G-SYNC Ultimate został zaprezentowany na początku 2019 roku (wraz z G-SYNC Compatible oraz laptopami z GeForce RTX 2000) jako najbardziej zaawansowana forma techniki odświeżania, która łączy najlepsze cechy monitorów oraz hardware'ową implementację modułu NVIDIA G-SYNC. Wśród wymagań można było znaleźć następujące parametry: luminancja w trybie HDR na poziomie minimum 1000 nitów, wielostrefowe podświetlanie, połączenie wysokiej rozdzielczości oraz wysokiej częstotliwości odświeżania, bardzo niskie opóźnienie oraz wsparcie dla szerokiej palety barw. Wymagania w takiej formie widniały na stronie NVIDIA do listopada. Dopiero teraz zauważono jednak, że w grudniu lista ta uległa pewnej zmianie.



### Najnowsze artykuły



Test obudowy Corsair 5000D - Połączenie dwóch różnych światów. Stonowana stylistyka oraz nowoczesne wnętrze



Dodatkowe funkcje w kartach graficznych NVIDIA GeForce. Czym jest ray tracing, DLSS, Reflex, Ansel i Highlights



Jaki smartfon kupić? Polecanie smartfony na styczeń i luty 2021. Urządzenia na każdą kieszeń, w każdej półce cenowej



Dream Machines G1650Ti - Premierowy test smukłego notebooka z Intel Core i5-1135G7 oraz kartą NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



Nowa procedura testowa dla laptopów gamingowych z układami Intel Tiger Lake-H, AMD Cezanne-H oraz NVIDIA GeForce RTX 3000

### Najnowsze aktualności



Allegro Biznes - Na początku lutego wystartuje nowa odsłona platformy e-commerce dedykowana firmom



Cyberpunk 2077: Produkcja ruszyła w 2016, a trailer E3 2018 był sfałszowany - Jason Schreier o wywiadach z pracownikami CDPR



## G-SYNC PRODUCT CATEGORIES

VALIDATED EXPERIENCE		PREMIUM EXPERIENCE		ULTIMATE HDR	
Adequate Variable refresh rate range. No flicker, blanking, artifacts, Default ON.		NVIDIA Certified. ~300 Image Quality Tests. Full Variable refresh rate range. Variable Overdrive. Factory color calibrated. Ultra-Low Motion Blur* & Overclocking*		+1000 nits brightness. Highest resolution + Highest Hz. Ultra-low latency. Multi-zone backlight. Wide color gamut. Advanced NVIDIA G-SYNC Processor.	
G-SYNC Ultimate	✓	✓	✓	✓	
G-SYNC	✓	✓	✓	—	
G-SYNC Compatible	✓	—	—	—	

\* On applicable models

Zmiana dotyczy parametru związanego z luminancją w trybie HDR. Tak jak wcześniej było to przynajmniej 1000 nitów, tak obecnie na stronie producenta widnieje tylko informacja o wsparciu dla szerokiej rozpiętości tonalnej (HDR), już bez konkretnego określania poziomu jasności w tym trybie. Oznacza to, że przyszłe monitory, chcąc uzyskać certyfikat G-SYNC Ultimate, nie będą musiały odznaczać się tak wysokim poziomem luminancji w HDR. Tym samym wymagania leżą w dół i od teraz monitory z gorszą jasnością będą mogły uzyskać najwyższy certyfikat dla techniki odświeżania G-SYNC Ultimate.

### G-SYNC ULTIMATE

Features the latest NVIDIA G-SYNC processors to deliver the very best gaming experience, including HDR, over 1000-nits brightness, stunning contrast, cinematic color, and ultra-low latency gameplay.

November 2020

### G-SYNC ULTIMATE

Features the top NVIDIA G-SYNC processors to deliver the very best gaming experience, including lifelike HDR, stunning contrast, cinematic color, and ultra-low latency gameplay.

December 2020

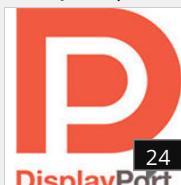
Źródło: VideoCardz

Tagi: g-sync, g-sync ultimate, hdr, moduł, monitor, monitor do gier, nvidia, Ultimate, wymagania, zmiana



Zgłoś błąd

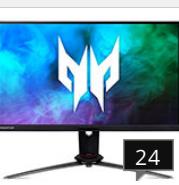
### Powiązane publikacje



Pierwsze monitory z nowoczesnym złączem DisplayPort 2.0 pojawią się nie wcześniej niż w drugiej połowie 2021 roku



EIZO wprowadza na rynek 24-calowy monitor monitoru FlexScan EV2480 z USB-C XB273U NX, Predator 70 W, zaprojektowany z myślą o pracy biurowej



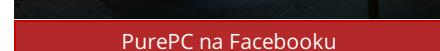
Acer prezentuje nowe monitory Predator FlexScan EV2480 z USB-C XB273U NX, Predator 70 W, zaprojektowany z myślą o pracy biurowej



MSI Optix G242 - 24-calowy monitor e-sportowy Full HD z matrycą IPS, częstotliwością odświeżania 144 Hz i obsługą VRR



MSI Optix MAG301CR - blisko 30-calowy, ultrapanoramiczny monitor VA z odświeżaniem ekranu na poziomie 200 Hz



### Komentarze:

Liczba komentarzy: 14

Załaduj komentarze

### Najczęściej komentowane

279 Cyberpunk 2077 - Test wydajności procesorów i pamięci RAM. Pojedynek AMD Ryzen vs Intel Core - Ile rdzeni potrzeba?

207 Najgorsza gra komputerowa 2020 roku. Głosowanie otwarte dla czytelników i przeciwników cyfrowej kaszanki

199 Twitter zawiesza konto Donalda Trumpa po zamieszczach w Kapitolu. Treści Trumpa usuwa też Facebook i YouTube

168 Smartfony Apple iPhone i nieautoryzowany serwis napraw to nie najlepsze połączenie. Przedstawiamy konkretne powody

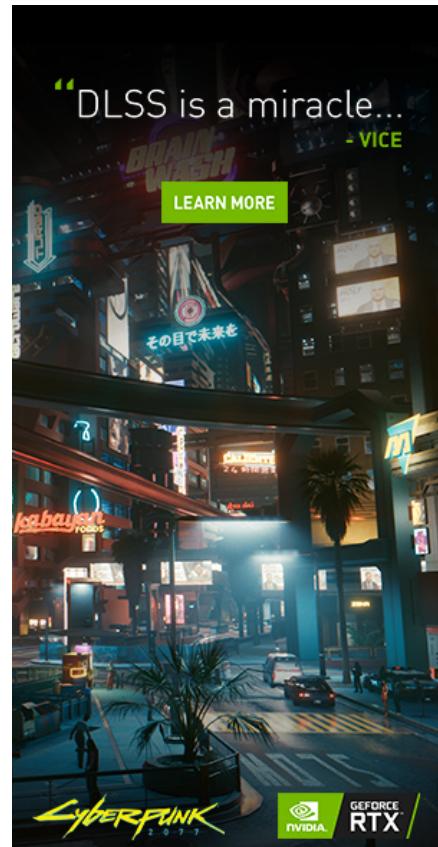
NVIDIA G-SYNC Ultimate - producent po cichu obniża wymagania dotyczące certyfikatu dla gamingowych monitorów



Inteligentna waga realme Smart Scale trafia do sprzedaży w cenie 99 złotych - realme wchodzi na rynek Smart Home



Partnerzy NVIDIA potwierdzają ostateczną specyfikację karty graficznej GeForce RTX 3060. Co zaferuje kolejny układ Ampere?





Wiedzy, co się kręci!

PurePC.pl to serwis informacyjny o nowinkach technologicznych, testach sprzętu, porównaniach, telefonach, najgorętszych grach oraz polecanych zestawach komputerowych.

Działamy nieprzerwanie od 2006 roku i wśród portalów o tematyce IT jesteśmy jednym z liderów w branży, pozostając jednak w pełni medium niezależnym.

#### O PORTALU PUREPC

Kontakt z nami  
Redakcja PurePC  
Reklama u nas  
Warunki korzystania



#### NAJWAŻNIEJSZE

Zestawy komputerowe  
Testy i recenzje  
Urządzenia mobilne  
Notebooki  
Aktualności  
Poradniki  
Forum  
Test prędkości łączności

#### ZNAJDŹ PUREPC NA

Facebook  
 Twitter  
 YouTube  
 RSS

▲ DO GÓRY



Wydawca serwisu PurePC.pl informuje, że na swoich stronach www stosuje pliki cookies (tzw. ciasteczka). Kliknij [zgadzam się](#), aby ta informacja nie pojawiała się więcej. Kliknij [polityka cookies](#), aby dowieść się więcej. W tym celu zapoznaj się z plikamicookies pośrednictwem swojej przeglądarki.