

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

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



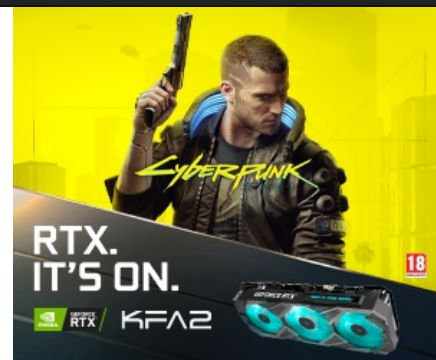
Przez lata obecności techniki odświeżania NVIDIA G-SYNC doczekaliśmy się aż trzech różnych implementacji, uzależnionych już od konkretnych monitorów oraz wymagań. Najbardziej podstawowy, G-SYNC Compatible został ogłoszony w styczniu 2019 roku i każdy monitor z Adaptive-Sync spełniający warunki, może 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 monitor. 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 obniżyła wymagania dla certyfikatu G-SYNC Ultimate.

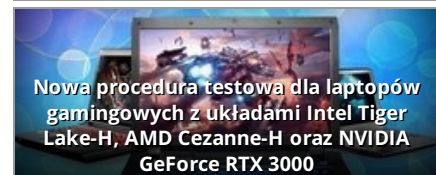
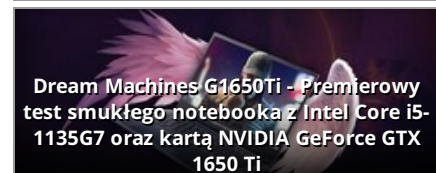
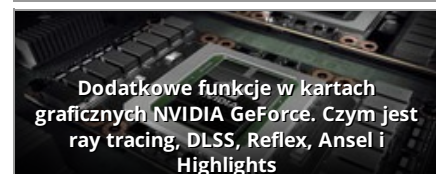
W grudniu NVIDIA zdecydowała się obniżyć wymagania dla monitorów, chcących otrzymać moduł G-SYNC Ultimate. Zmiany dotyczą maksymalnej luminancji w trybie HDR.



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 podświetlenie, 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



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 sfalszowany - 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, chcące uzyskać certyfikat G-SYNC Ultimate, nie będą musiały odznaczać się tak wysokim poziomem luminancji w HDR. Tym samym wymagania lecą w dół i od teraz monitory z gorszą jasnością będą mogły uzyskać najwyższy certyfikat dla techniki odświeżania G-SYNC Ultimate.



November 2020



December 2020

Źródło: VideoCardz

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



Zgłoś błąd

Powiązane publikacje

<p>24</p> <p>Pierwsze monitory z nowoczesnym złączem DisplayPort 2.0 pojawiają się nie wcześniej niż w drugiej połowie 2021 roku</p>	<p>11</p> <p>EIZO wprowadza na rynek 24-calowy monitor FlexScan EV2480 z USB-C 70 W, zaprojektowany z myślą o pracy biurowej</p>	<p>24</p> <p>Acer prezentuje nowe monitory Predator XB273U NX, Predator XB323QK NV oraz Nitro XV282K KV ze złączem HDMI 2.1</p>	<p>28</p> <p>MSI Optix G242 - 24 calowy monitor e-sportowy Full HD z matrycą IPS, częstotliwością odświeżania 144 Hz i obsługą VRR</p>	<p>22</p> <p>MSI Optix MAG301CR2 - blisko 30-calowy, ultrapanoramiczny monitor VA z odświeżaniem ekranu na poziomie 200 Hz</p>
--	--	---	--	--

Komentarze:

Liczba komentarzy: 14

Załaduj komentarze

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 zaoferuje kolejny układ Ampere?



PurePC na Facebooku

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 zamieszkach w Kapitolu. Treści Trumpa usuwa też Facebook i YouTube
- 168 Smartfony Apple iPhone i nieautoryzowany serwis napraw to nie najlepsze połączenie. Przedstawiamy konkretne powody



Wiemy, 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 portali 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 łącza

ZNAJDŹ PUREPC NA



Facebook



Twitter

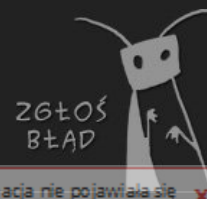


Youtube



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 dowiedzieć się więcej. W tym celu zarządzaj plikami cookies za pośrednictwem swojej przeglądarki.