

NVIDIA GeForce GT 1010 - firma po cichu wypuszcza nową kartę graficzną. Architektura Pascal wiecznie żywa

Damian Marusiak | 18-01-2021 10:30 | Karty graficzne



W ubiegłym tygodniu byliśmy świadkami kolejnych prezentacji NVIDIA - oprócz desktopowej karty graficznej GeForce RTX 3060, firma pokazała także nową generację kart Ampere dla wydajnych notebooków do gier oraz pracy. Choć liczyliśmy także na zapowiedź GeForce RTX 3080 Ti, nic takiego się nie wydarzyło. Ostatecznie debiut karty został odroczony do momentu poprawy dostępności innych kart tej architektury. W międzyczasie NVIDIA po cichu zdecydowała się wprowadzić do oferty jeszcze jedną kartę graficzną. Niestety nie będzie to propozycja dla graczy, a bardziej układ do pracy biurowej. Mowa o GeForce GT 1010, który opiera się o 5-letnią już architekturę Pascal i która będzie jeszcze bardziej przyciętą wersją GeForce GT 1030.

NVIDIA po cichu wprowadziła kartę graficzną GeForce GT 1010, wykorzystującą architekturę Pascal. Cel stworzenia takiej karty w 2021 roku jest nieznany, choć może chodzić oczywiście o pozbycie się resztek chipów Pascal (z pewnością karta nie została stworzona do kopania kryptowalut!).



Jako że mamy do czynienia z cichym debiutem, NVIDIA w żadnych mediach nie informowała o premierze takiej karty jak GeForce GT 1010. GPU pojawiło się początkowo na liście kart z obsługą nowych sterowników graficznych. Później do większej części specyfikacji dotarł portal TechPowerUp. GeForce GT 1010, podobnie jak GT 1030, opiera się na rdzeniu Pascal GP108. Chip ten produkowany jest w fabrykach Samsunga, wykorzystując 14 nm litografię. Karta wyposażona została m.in. w 256 rdzeni CUDA oraz po 16 jednostek rasteryzujących oraz renderujących (16 TMU, 16 ROP).



Najnowsze artykuły



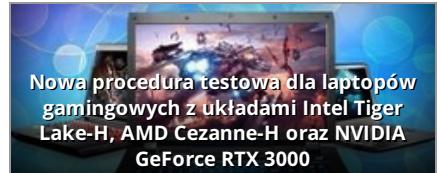
Dodatkowe funkcje w kartach graficznych NVIDIA GeForce. Czym jest ray tracing, DLSS, Reflex, Ansel i Highlights



Jaki smartfon kupić? Polecane 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



Pobieranie sterowników NVIDIA

Opcja 1 Samodzielnie znajdź sterowniki dla moich produktów NVIDIA:

Typ produktu: GeForce

Seria produktu: GeForce 10 Series

Rodzina produktu: GeForce GTX 1080 Ti

System operacyjny:

Typ pliku do pobrania:

Język:

SZUKAJ

GeForce GT 1010

Pomocne wskazówki



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

Na pokładzie nie brakuje także 2 GB pamięci VRAM GDDR5 o efektywnym taktowaniu 5000 MHz. Bazowy zegar rdzenia ma wynosić 1228 MHz z możliwością podwyższenia w trybie GPU Boost 3.0 do 1468 MHz. Wspomniana pamięć GDDR5 wykorzystuje 64-bitową magistralę pamięci, co przekłada się na przepustowość 40,1 GB/s. Mamy zatem do czynienia z obciętą wersją rdzenia GP108, bowiem GeForce GT 1030 (wydany notabene w 2017 roku), posiada m.in. 384 rdzenie CUDA, 24 TMU oraz 16 ROP. Karta wprawdzie również posiada 2 GB pamięci, jednak efektywne taktowanie kości GDDR5 sięga tam 6000 MHz, zwiększając tym samym przepustowość. Możliwe zatem, że NVIDIA chce się pozbyć resztek chipów Pascal GP108, które zalegają na magazynach. Wypuszczaniem bowiem takiej karty w 2021 roku, gdy zintegrowane układy Intel'a i AMD są mocniejsze, wydaje się być irracjonalnym pomysłem.



nvidia.custhelp.com/app/chat/chat_landing

Chat

Status: Connected

(Listening)

Hi, my name is [REDACTED] How may I help you?

[REDACTED] Hello, I was wondering if you have any information on the "GT 1010" you have listed on your driver page for 10 series desktop cards.

[REDACTED] Is it a typo? because as far as I am aware no such card exists.

[REDACTED] I will surely assist you with this query.

[REDACTED] Please know that we do have a GT 1010 card.

[REDACTED] Oh?

[REDACTED] I've never heard any mention of it while googling. Do you have specifications? And is there any way I can get my hands on one?

[REDACTED] Please give me a moment so that I can gather information on it and help you accordingly.

Type your message here, then click Send or press <Enter>

Tagi: geforce, geforce gt 1010, gp108, gpu, gt 1010, karta graficzna, komputer, nvidia, parametry, pascal, pc, specyfikacja, układ graficzny, zapowiedź

Źródło: TechPowerUp, NVIDIA

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

Powiązane publikacje



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

Sapphire GPRO X070, czyli Radeon RX 5700 XT w wersji z pasywnym chłodzeniem. Ciekawy projekt popularnego producenta

Ti będzie sprzedawany jako GeForce RTX 3060 z 6 GB pamięci GDDR6. Premiera została opóźniona

NVIDIA GeForce RTX 3050 ASUS GeForce RTX 3060 ROG Strix 12 GB - najcieńszy i najkrótszy ROG Strix w serii RTX 3000. ASUS szykuje także wersje TUF Gaming

Inno3D GeForce RTX 3060 iChill X3 RED i TwinX2 12 GB VRAM - zapowiedź kolejnych kart graficznych z rodziną Ampere

Komentarze:

Liczba komentarzy: 55

Załaduj komentarze



Wiedzę, 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 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 dołączyć się do grupy, która za każdym razem zasypie swoim przeglądarką.