

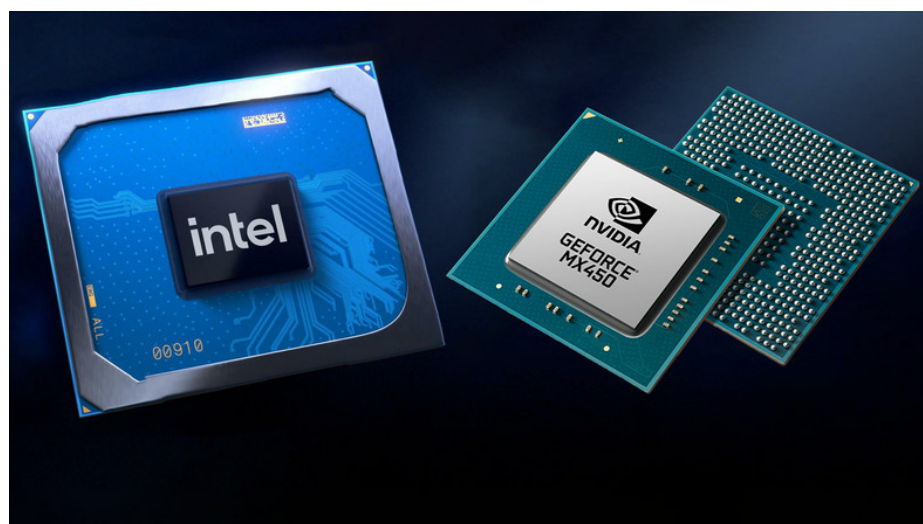


Najwydajniejszy Intel vs najslabsza Nvidia – test dedykowanych GPU dla ultrabooków

16 sty, 13:57



Najnowsze energooszczędne procesory mobilne cechują się zdecydowanie wyższą wydajnością, także zintegrowanych układów graficznych. Jednak w ultramobilnych laptopach możemy spotkać nie tylko zintegrowane jednostki, ale także dedykowane układy graficzne jak GeForce MX450 od Nvidii czy wyjątkowy Iris Xe MAX od Intela (!). W tym artykule sprawdzamy o ile (i czy zawsze!) te układy są wydajniejsze od najwydajniejszych iGPU z procesorów Intel Tiger Lake.



Intel Iris Xe MAX vs Nvidia GeForce MX450

NAJNOWSZE

9:07

Windows 10 otrzyma zaokrąglone narożniki w menu Start i oknach aplikacji

8:54

Microsoft prezentuje konsolowe exclusive'y na konsole Xbox w 2021 r.

8:24

Firefox 85 zaimportuje dane z menedżerów haseł



REKLAMA

Intel Iris Xe MAX oraz Nvidia GeForce MX450 to najnowsze dedykowane układy graficzne przeznaczone do ultramobilnych laptopów.

Iris Xe MAX jest (niemal) pierwszym dedykowanym układem graficznym Intela, ale wykorzystuje tę samą architekturę co układy zintegrowane w procesorach z rodziny Tiger Lake.

GeForce MX450 bazuje na starszej architekturze Turing, ale nawet w najbardziej energooszczędnym wariantcie oferuje moc obliczeniową zdecydowanie wyższą, niż układy zintegrowane.

Więcej takich tematów znajdziesz na portalu Onet.pl.

Spis treści

- 1 Intel Iris Xe MAX i Nvidia GeForce MX450 – dedykowane ultramobilności
- 2 Intel Iris Xe MAX
- 3 Nvidia GeForce MX450
- 4 Iris Xe vs Iris Xe MAX vs GeForce MX450 – porównanie
- 5 Iris Xe vs Iris Xe MAX vs GeForce MX450 – urządzenia i metodyka
- 6 Iris Xe vs Iris Xe MAX vs GeForce MX450 – testy syntetyczne
- 7 Iris Xe vs Iris Xe MAX vs GeForce MX450 – testy w grach
- 8 Iris Xe vs Iris Xe MAX vs GeForce MX450 – spostrzeżenia i wnioski
- 9 Iris Xe vs Iris Xe MAX vs GeForce MX450 – podsumowanie

[▲ Wróć do spisu treści](#)

Intel Iris Xe MAX i Nvidia GeForce MX450 – dedykowane ultramobilności

Wydajność zintegrowanego układu Iris Xe Graphics mieliśmy już okazję omówić oraz porównać do innych obecnych wówczas na rynku układów graficznych przy okazji **premierowego testu procesora Core i7-1165G7 z rodziny Tiger Lake**. W tym teście skupimy się natomiast na dwóch nowych, dedykowanych GPU. Pierwszym z nich jest dość wyjątkowy Iris Xe MAX, czyli (niemal) pierwszy **niezintegrowany** układ graficzny Intelu, który wykorzystuje jednak tę samą architekturę, co wspomniane wcześniej iGPU, ale może działać z dużo wyższą częstotliwością oraz dysponuje własną pamięcią VRAM. Drugi układ to natomiast najnowszy przedstawiciel serii MX od Nvidii, czyli GeForce MX450, który bazuje na ponad dwuletniej architekturze Turing, jednak pod względem wydajności powinien zdecydowanie przewyższać inne energooszczędne układy spotykane w ultramobilnych laptopach.

Źródło:



Mariusz Kolmer

PROGRAMY NA TEN TEMAT

Autor poleca:



Test Intel Tiger Lake - sprawdzamy wydajność laptopa z Core i7-1165G7 z

1. Adobe Flash Player 32.0.0.465

Adobe Flash Player to najbardziej popularne rozszerzenie przeglądarek internetowych, dodające obsługę...

Pobrań w tygodniu: 6254

POBIERZ

2. Among Us

Among Us to gra strategiczna, w której możemy bawić się w trybie sieciowym w wiele osób naraz. Naszym...

Pobrań w tygodniu: 6070

POBIERZ

POLECANE Z KATEGORII

Asus ZenBook Flip S (UX371EA) – test konwertowalnego laptopa z ekranem OLED Lenovo Legion 5 - krótka recenzja niedrogiego laptopa gamingowego Acer Chromebook Spin 713 - krótka recenzja wydajnego chromebooka Lenovo ThinkPad X1 Fold - test pierwszego laptopa ze składanym ekranem MacBook Pro - sprawdzamy laptopa Apple z potężnym procesorem M1 Lenovo ThinkPad X1 Carbon - krótka recenzja laptopa dla profesjonalistów Honor MagicBook Pro - stylowy jak MacBook, ale za połowę ceny. Krótka recenzja Test Huawei MateBook X (bez Pro!) – laptop dla osób dbających o wagę... urządzenia. Lenovo Yoga Slim 7 - krótka recenzja smukłego laptopa dla kreatywnych

3. Shiginima Launcher 4.400 (KeiNett)

Shiginima Launcher to najbardziej popularny wśród graczy na całym świecie program uruchamiający dla...
Pobrań w tygodniu: 3412

POBIERZ

4. Deluxe Ski Jump 2.10

Deluxe Ski Jump to druga część popularnego symulatora skoków narciarskich, którego można pobrać za darmo w...
Pobrań w tygodniu: 3310

POBIERZ

5. Deluxe Ski Jump 4 1.7.0

Deluxe Ski Jump 4 to czwarta część popularnego symulatora skoków narciarskich. Teraz każdy z nas może...
Pobrań w tygodniu: 3261

POBIERZ

6. Minecraft 1.16.4 Nether



REKLAMA

REDAKCJA POLECA



**Komputer Świat 2/2021: AutoMapa,
narzędzia do dysków i test smartfonów**



**Napędzamy zmiany - elektryczny Volkswagen
w roli głównej**



Wszystko, co powinniśmy wiedzieć o 5G



JavaScript, HTML, CSS - książka Komputer Świata



Niezbędnik 6/2020: ESET i najlepsze programy na 2021

[O Komputerswiat.pl](#) | [Kontakt](#) | [Regulamin](#) | [Polityka prywatności](#) | [Reklama](#) | [Usługi IT](#) | [Mapa serwisu](#)

© 2021 Ringier Axel Springer Polska sp. z o.o.

Powered by Ring Publishing

Developed by RAS Tech

Komputer

onet

Komputer Świat jest włączonym dostawcą treści technologicznych dla portalu Onet.pl

Wpisz szukany frazę

SZUKAJ



AKTUALNOŚCI

ARTYKUŁY

PORADNIKI

RECENZJE

WIDEO

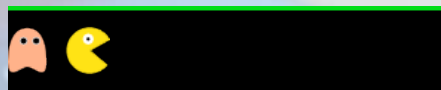
GAMEZILLA

PRENUMERATA

OFERTY PRACY IT

ASUS

Przejdź do strony głównej...



Huawei P40 Pro - test wyczekiwanego flagowca z Chin

Huawei P40 Pro to jedna z najgorętszych, smartfonowych nowości tego roku. Jest tak z kilku powodów. Najważniejsze z nich to z pewnością fakt przyzwyczajenia nas przez Chińczyków do świetnej jakości wykonania swoich flagowców oraz, do nie zawsze oczywistych, ale jakże skutecznych rozwiązań w zakresie mobilnej fotografii. W tym roku, w smartfonach Huawei nie ujrzymy już jednak usług Google. Ten utracony, funkcjonalny raj próbuje zastąpić nam HMS - własny, ale nadal raczkujący ekosystem usług Huawei.



duolingo abc



NAJNOWSZE

- 12:04 Awaria w T-Mobile - problemy z połączeniami i SMS-ami
- 12:03 Duolingo ABC - nowa aplikacja dla dzieci do nauki czytania i pisania
- 11:44 Japońska gospodarka przestawia się na wodor. Europa pójdzie w jej ślady?
- 11:14 World War Z i Monument Valley 3 na

Duolingo ABC - nowa aplikacja dla dzieci do nauki czytania i pisania

Japońska gospodarka przestawia się na wodór. Europa pójdzie w jej ślady?

5.11.17 [Krytyka i analiza gier w sieci](#) i [najnowsze darmowe gry w sieci](#)

