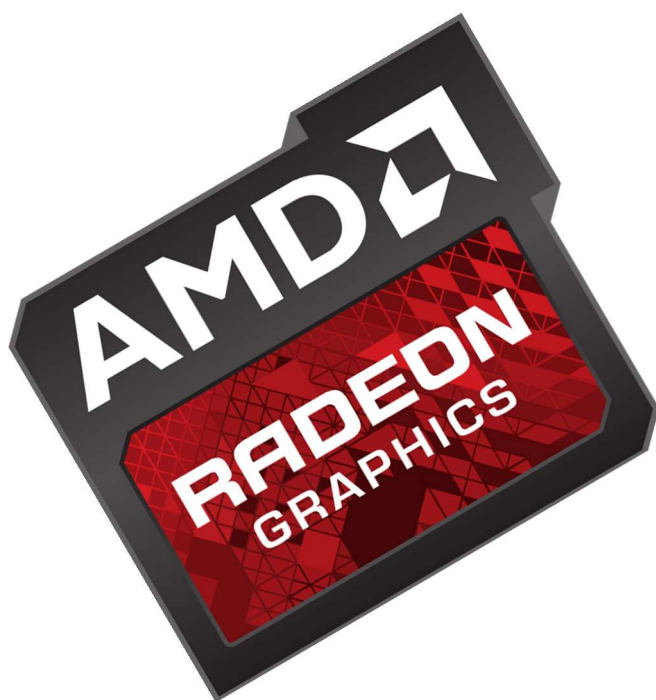


**Katalog
części komputerowych**



2018/2019



GEFORCE GTX 1050

ELEMENT KAŻDEGO GAMINGOWEGO ZESTAWU

Specyfikacja

PRODUKT	
625zł	Cena
Gigabyte	Producent
NVIDIA	Producent chipsetu
GeForce GTX 1050	Rodzaj chipsetu
2 GB	Ilość pamięci RAM
GDDR5	Rodzaj pamięci RAM
128	Szyna danych [bit]
PCI Express x16	Typ złącza
1379	Taktowanie rdzenia [MHz]

ZŁĄCZA

- 1x DVI-D
- 1x HDMI
- 1x DisplayPort



GEFORCE GTX 1060

GAMING DOPROWADZONY DO PERFEKCJI

Karta graficzna GeForce GTX 1060 jest naszpikowana nowymi, innowacyjnymi technologiami gamingowymi, dzięki czemu stanowi idealny wybór pod kątem najnowszych gier.

Specyfikacja

PRODUKT	
1099zł	Cena
MSI	Producent
NVIDIA	Producent chipsetu
GeForce GTX 1060	Rodzaj chipsetu
6 GB	Ilość pamięci RAM
GDDR5	Rodzaj pamięci RAM
192	Szyna danych [bit]
PCI Express x16	Typ złącza
275	Długość karty [mm]
1544	Taktowanie rdzenia [MHz]

ZŁĄCZA

- 1x DVI-D
- 1x HDMI
- 3x DisplayPort



GEFORCE GTX 1070

DOSKONAŁA PLATFORMA

Graj komfortowo w obecnie nawet najbardziej wymagające pod względem graficznym gry. Karty graficzne GeForce GTX 1070 oferują niewiarygodną wydajność i moc.

Specyfikacja

PRODUKT

2200zł	Cena
MSI	Producent
NVIDIA	Producent chipsetu
GeForce GTX 1070	Rodzaj chipsetu
8 GB	Ilość pamięci RAM
GDDR5	Rodzaj pamięci RAM
256	Szyna danych [bit]
PCI Express x16	Typ złącza
279	Długość karty [mm]
1607	Taktowanie rdzenia [MHz]

ZŁĄCZA

1x DVI-D
1x HDMI
3x DisplayPort



GEFORCE GTX 1080

IDEALNY FLAGOWIEC

Nowy flagowy model GeForce GTX 1080 firmy NVIDIA, to najbardziej zaawansowana gamingowa karta graficzna, jaką dotąd stworzono. Ciesz się bezprecedensową wydajnością, energooszczędnością i najwyższą jakością rozgrywki.

Specyfikacja

PRODUKT

3760zł	Cena
NVIDIA	Producent chipsetu
GeForce GTX 1080	Rodzaj chipsetu
11 GB	Ilość pamięci RAM
GDDR5X	Rodzaj pamięci RAM
352	Szyna danych [bit]
1493	Taktowanie rdzenia [MHz]
11008	Taktowanie pamięci [MHz]
4x wentylator	Chłodzenie
Radiator	

ZŁĄCZA

- 1x DVI-D
- 1x HDMI
- 3x DisplayPort
- 2x PCI-E 8 pin

GEFORCE RTX 2080



NOWY WYMIAR GRAFIKI

Karta graficzna GeForce RTX™ 2080 oparta jest na całkowicie nowej architekturze NVIDIA Turing™, dzięki czemu zapewnia niewiarygodny poziom realizmu w grach i uczucia "zanurzenia" w otaczającym świecie, a także niezwykłą wydajność i energooszczędność.

Specyfikacji tej karty nie trzeba przedstawiać jest to obecnie najlepsza karta na rynku o koszcie około 5800 zł.

Nowe układy GPU z serii RTX, to wprowadzenie do fotorealistycznej rozgrywki, która pozwala doświadczyć zupełnie nowych wrażeń wizualnych.

Model 2080 Ti to najbardziej zaawansowana jednostka graficzna w ofercie producenta oraz najwydajniejszy procesor graficzny na rynku. Nowy chipset zapewnia 6-krotnie lepszą wydajność względem poprzedniej generacji.

Zastosowanie ultraszybkiej pamięci - GDDR6 pozwoliło zwiększyć przepustowość do 14-16 GB/s.



Wsparcie dla technologii RayTracing sprawia, że RTX 2080 Ti, to karta graficzna oddalona od lat świetlnych od obecnych standardów wirtualnej rozgrywki.

Zaprojektowana i zbudowana zupełnie na nowo, aby stworzyć rewolucyjną platformę GeForce® RTX. Nowy chipset to innowacyjna hybryda znanych rozwiązań, z całkowicie nowymi technologiami z zakresu sztucznej inteligencji, programowalnego cieniowania czy ray-tracingu w czasie rzeczywistym. Turing to osiągnięcie kolejnego stadium rozwoju grafiki komputerowej.

Nowa platforma GeForce® RTX wprowadza do gry absolutnie nowe rozwiązanie tworzenia wyjątkowo realistycznego oświetlenia, refleksów świetlnych czy cieni, które zapewniają niespotykany dotąd realizm w porównaniu do konwencjonalnych metod renderingu. Układy oparte o architekturze Nvidia Turing™ jako pierwsze na świecie gwarantują wsparcie dla ray-tracingu w czasie rzeczywistym.



Karta graficzna Asus Radeon RX 470

ASUS ROG STRIX Radeon RX 470 4GB GDDR5 została oparta o architekturę rdzenia o nazwie kodowej „Polaris” i jest pierwszym przedstawicielem zupełnie nowej generacji kart graficznych od AMD. Producent zastosował rewolucyjny proces technologiczny.



PRODUKT

914zł	Cena
AMD	Producent chipsetu
Radeon RX 470	Rodzaj chipsetu
4 GB	Ilość pamięci RAM
GDDR5	Rodzaj pamięci RAM
256	Szyna danych [bit]
1270	Taktowanie rdzenia [MHz]
6600	Taktowanie pamięci [MHz]
2x wentylator	Chłodzenie

ZŁĄCZA

- 2x DVI-D
- 1x HDMI
- 1x DisplayPort

Radeon RX 570 AORUS 4G

Karta graficzna Gigabyte Radeon RX 570 AORUS 4GB GDDR5 została oparta o architekturę rdzenia o nazwie kodowej „Polaris” i jest kolejnym z przedstawicieli nowej generacji kart graficznych od AMD. Amerykański producent zastosował rewolucyjny proces technologiczny - 14nm FinFET. Taktowanie GPU w trybie OC wynosi 1295 MHz, pamięć natomiast osiąga 7000 MHz.



PRODUKT

899zł	Cena
AMD	Producent chipsetu
Radeon RX 570	Rodzaj chipsetu
4 GB	Ilość pamięci RAM
GDDR5	Rodzaj pamięci RAM
256	Szyna danych [bit]
1244	Taktowanie rdzenia [MHz]
7000	Taktowanie pamięci [MHz]
2x wentylator	Chłodzenie
450	Rekomendowana moc zasilacza [W]

ZŁĄCZA

- 1x DVI-D
- 1x HDMI
- 3x DisplayPort

Karta graficzna MSI Radeon RX 580 ARMOR

Architektura GCN czwartej generacji została zaprojektowana z myślą o graczach, którzy grają we wszystkie możliwe rodzaje gier, począwszy od najnowszych gier MOBA (Multiplayer Online Battle Arena) na najpopularniejszych, wysokobudżetowych nastawionych na najwyższą jakość produkcji.



PRODUKT

1029zł

Cena

AMD

Producent chipsetu

Radeon RX 580

Rodzaj chipsetu

8 GB

Ilość pamięci RAM

GDDR5

Rodzaj pamięci RAM

256

Szyna danych [bit]

1366

Taktowanie rdzenia [MHz]

8000

Taktowanie pamięci [MHz]

2x wentylator

Chłodzenie

500

Rekomendowana moc zasilacza [W]

ZŁĄCZA

1x DVI-D

2x HDMI

2x DisplayPort



Płyta główna ASRock Z370 PRO4

Wyposażona w socket 1151 płyta główna ASRock Z370 Pro4 pozwoli na stworzenie komputera opartego o procesory Intel 8-mej generacji. Dysponuje także szybkimi złączami Ultra M.2 do obsługi nowoczesnych dysków SSD, w tym Intel Optane, a także portami USB 3.1 Gen1 o dużej przepustowości. Karta sieciowa i układ audio zadbają o płynną łączność z Internetem oraz wysokiej jakości dźwięk. Możesz także zbudować konfigurację wielu kart graficznych w technologii AMD CrossFire. Ponadto płyta główna posiada trzy złącza wideo, w tym HDMI obsługujące obraz o rozdzielczości 4K.

- Obsługuje procesory Intel® Core™ 8. generacji (Gniazdo 1151)
- Obsługa DDR4 4266+ (OC)
- 2 PCIe 3.0 x16, 3 PCIe 3.0 x1, 1 PCI, 1 M.2
- AMD Quad CrossFireX™
- Opcje wyjścia grafiki: HDMI, DVI-D, D-Sub
- 7.1-kanalowy dźwięk HD (Realtek ALC892 Audio Codec), ELNA Audio Caps
- 6 SATA3, 2 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 i SATA3)
- 8 USB 3.1 Gen1 (5 Tył, 1 Typ C, 2 Przednie)
- Intel® Gigabit LAN
- Intel® Optane™ Ready





Płyta główna MSI MAG Z390 TOMAHAWK

Płyty główne MSI oferują mnóstwo wygodnych i inteligentnych rozwiązań, takich jak wygodne złącza ze strefą dystansową dookoła nich, przyjazną lokalizację złączy SATA i USB i inne. Również użytkownicy, którzy samodzielnie składają komputer (tzw. użytkowników DIY – Do It Yourself) mogą wybrać i zamontować gamingowe podzespoły, jakie tylko chcą.

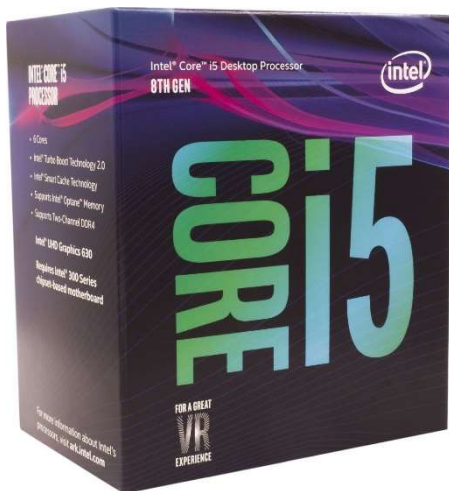


Płyty główne MSI oferują mnóstwo wygodnych i inteligentnych rozwiązań dla użytkowników, którzy samodzielnie składają komputer (tzw. użytkowników DIY – Do It Yourself).

Każda płyta główna MSI przechodzi przez proces ścisłej mechanicznej certyfikacji, w którym sprawdzana jest wygoda podłączania wtyczek do złączy na płycie.



Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w tworzeniu narzędzi zwiększających wydajność, oddajemy do twojej dyspozycji tylko najwyższej jakości aplikacje, które są wyjątkowo łatwe w użyciu.



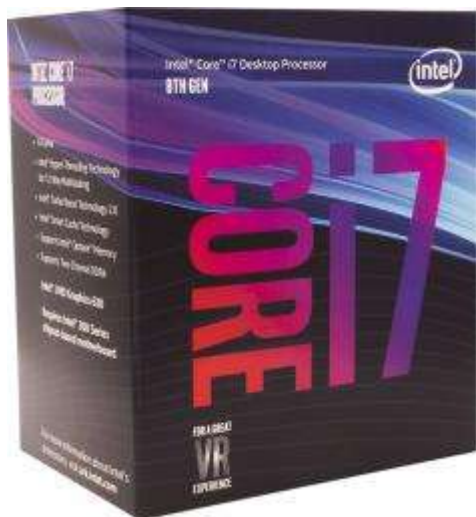
Procesor Intel Core i5-8400

Procesor Intel Core i5-8400 wychodzi poza dotychczasowe schematy, dostarczając aż 6 rdzeni i 6 wątków. Obecność 9 MB pamięci cache, technologii Intel Turbo Boost 2.0 oraz wsparcie dla dwukanałowych modułów RAM DDR4 2666 MHz czynią z niego idealną jednostkę do zastosowań profesjonalnych. Wybierając Intel Core i5-8400 zapewniasz sobie bezbłędną wielozadaniowość oraz płynność edycji wideo 4K. Zadania wymagające ogromnej mocy obliczeniowej wykonasz teraz do 40% szybciej.

6 rdzeni, 6 wątków, 9 MB cache

Bazowe taktowanie zegarów jednostki Intel Core i5-8400 liczy 2.8 GHz. Technologia Intel Turbo Boost 2.0 potrafi jednak inteligentnie podkręcić tę wartość do 4.0 GHz, odczuwalnie poprawiając wydajność komputera. Intel Core i5-8400 oddaje do Twojej dyspozycji 6 rdzeni, 6 wątków oraz 9 MB pamięci cache. Procesor wykonano ponadto w usprawnionym, 14-nanometrowym procesie technologicznym, zachowując tym samym niskie zapotrzebowanie na energię oraz wysoką kulturę pracy CPU.



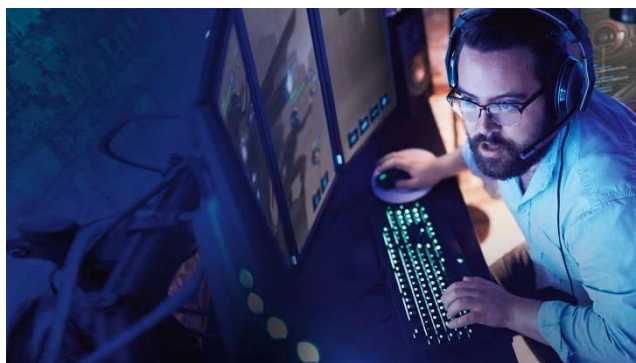


Intel Core i7-8700K

Procesor Intel Core i7-8700K burzy dotychczasowy porządek i wprowadza nowy ład. Otrzymujesz bowiem nie cztery, ale sześć rdzeni. I nie osiem, ale aż dwanaście wątków oraz bazowe taktowanie zegara 3,7 GHz. Do tego 12 MB pamięci cache i wsparcie dla dwukanałowej pamięci RAM DDR4 2666 MHz.

Zaawansowane technologie i7-8700K

Wykorzystaj niesamowity potencjał jednostki Intel Core i7-8700K do gier i pracy z multimediami. Procesor doskonale radzi sobie z rozdzielczością 4K HDR, gwarantując płynną projekcję, edycję i dzielenie się filmami oraz animacjami. Znakomita wydajność graficzna jest zasługą nowego układu Intel UHD (Ultra High Definition), która umożliwia wyświetlanie wideo w rozdzielczości 4096 x 2160 @ 60 Hz. O niezachwianą stabilność, podczas wielozadaniowej pracy, zadba pamięć RAM DDR4 2666 MHz.





Pamięć HyperX® Predator DDR4 posiada nowy radiator o drapieźnym wyglądzie wykonany z czarnego aluminium. Jego zadaniem jest ulepszenie rozpraszania ciepła i uzyskanie optymalnej niezawodności. Radiator i płytką drukowaną doskonale uzupełniają wygląd najnowszych komputerów. Ich właściciele mogą z dumą dominować nad konkurencją w stylu HyperX.

Pamięć Predator DDR4 oferuje oszałamiające prędkości nawet do 3333 MHz, które w połączeniu z niskimi opóźnieniami na poziomie CL15–CL16 gwarantują uzyskanie ekstremalnej wydajności DDR4, wielozadaniowość bez opóźnień oraz wyraźnie szybszą pracę całego systemu. Współpraca z sześć- i ośmiordzeniowymi procesorami Intel przyspiesza edytowanie wideo, renderowanie grafiki 3D i pracę sztucznej inteligencji – a co najważniejsze, pozostawia innych graczy w tyle. Dostępne są moduły o pojemności 4–16 GB oraz zestawy dwu- i czterokanałowe o pojemności 8–64 GB. Zestawy przechodzą rygorystyczne badania, gwarantujące kompatybilność i wydajność.

Profile Intel XMP stworzone dla pamięci Predator DDR4 zostały zoptymalizowane pod kątem pracy z chipsetem firmy Intel z serii 100, płytami głównymi opartymi na układach X99 i procesorami Intel Core i7 HEDT. Zapewniają one pełną kompatybilność i najwyższą wydajność. Starannie dobrane profile XMP umożliwiają użytkownikom podwyższenie częstotliwości pracy i obniżenie timingów pamięci. Wystarczy wybrać odpowiedni profil, nie trzeba zmieniać ustawień BIOS-u.

Pamięć HyperX Predator DDR4 nie przegrzewa się nawet podczas najgorętszych rozgrywek i oferuje wszystkie korzyści płynące z podniesionej efektywności energetycznej układów DDR4.

VENGEANCE® RGB PRO

Moduły pamięci DDR4 są zaprojektowane tak, aby zapewnić niepowtarzalny wygląd.

Aluminiowy radiator Poprawia przewodność cieplną, zapewniając doskonałe chłodzenie pamięci nawet podczas przetaktowywania.



DDR4

Radiator

Nie

16 GB

2

3200

CL16

1.35

Chłodzenie

Niskoprofilowe

Pojemność

Liczba modułów

Częstotliwość pracy [MHz]

Opóźnienie

Napięcie [V]



be quiet! Dark Rock Pro 4

Dark Rock Pro 4 to wyjątkowy układ chłodzenia, należący do najbardziej zaawansowanej serii wśród coolerów CPU od be quiet!. Oferuje niezrównaną wydajność z TDP na poziomie 250W i praktycznie niesłyszalną pracą. Doskonale nadaje się do przetaktowanych systemów i wymagających stacji roboczych, jednocześnie oferując wyjątkowy, gamingowy design. Łatwy w montażu zestaw instalacyjny umożliwia wykorzystanie Dark Rock Pro 4 na wielu podstawkach procesorów, zarówno Intel, jak i AMD.