

Link do produktu: <https://idealpc.pl/karta-graficzna-nvidia-t1000-4-gb-4mdp-graphics-20x22aa-p-39000.html>



Karta graficzna NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics 20X22AA

Cena	1 823,68 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KGHPDNQT1B00000
Kod producenta	20X22AA
Kod EAN	195122692186
Obsługiwane standardy	OpenGL 4.6
Porty wideo	4 x Mini DisplayPort
Rdzenie CUDA (tylko Nvidia - przy AMD usunąć)	896
Taktowanie pamięci	10
Taktowanie rdzenia (Boost)	1395
Taktowanie rdzenia	1065
Wielkość pamięci VRAM	4
Producent chipsetu	NVIDIA
Złącze karty graf.	PCI-E ver. 3.0
Pozostałe informacje	Rozdzielczość 7680 x 4320 Rekomendowana moc zasilacza 350 W
Pozostałe parametry	JEDNOSTKI PRZETWARZANIA Procesory strumieniowe 896 Jednostki ROP 32 Jednostki teksturujące 56 Rdzenie RT Brak Rdzenie Tensor Brak
Szyna pamięci	128-bitowa
Rodzaj pamięci	DDR6
Chipset	Quadro T1000
Wersja	Box
Wymiary	Długość 156 mm Masa: 0.33 kg
Chłodzenie	Aktywne
Model	Quadro T1000

Opis produktu

HP NVIDIA T1000 4 GB 4 mDP

4GB pamięci RAM GDDR6

Zachwyć się wyjątkową jakością wyświetlanego obrazu i przenieś się na zupełnie nowy poziom gamingu. Twórz, edytuj i pracuj efektywniej dzięki karcie graficznej z 4GB pamięci RAM GDDR6. Większa wydajność przy niższym zapotrzebowaniu na energię gwarantuje rozrywkę bez frustrujących zacięć, klatkowania i przerw. Dzięki pamięci RAM GDDR6 możesz liczyć na płynny obraz, mniejsze zużycie energii, a w konsekwencji na jeszcze większe emocje podczas oglądania filmów akcji i grania w topowe produkcje.

Aktywny układ chłodzenia

Układ aktywnego chłodzenia karty graficznej składa się z zestawu radiatora oraz wentylatora (jednego lub więcej). Radiator odbiera ciepło z rdzenia graficznego oraz rozprasza je dzięki dziesiątkom cienkich blaszek. Z kolei wentylator ma za zadanie skutecznie schłodzić radiator. Taki zestaw idealnie się uzupełnia i w większości przypadków oferuje najbardziej optymalne chłodzenie karty graficznej. Zapewnia dobry kompromis między niską emisją hałasu, a wysoką wydajnością, ponieważ prędkość wentylatora jest zależna od aktualnego obciążenia układu graficznego: kiedy jest ono niskie wentylator obraca się niemal bezgłośnie. W momencie wzrostu obciążenia prędkość wentylatora również wzrasta, zapewniając wydajne chłodzenie całego układu.

Alternatywą dla chłodzenia aktywnego jest całkowicie bezgłośny układ pasywny, gdzie stosowany jest sam radiator bez wentylatora. Znajduje on jednak zastosowanie jedynie w mało wydajnych kartach graficznych z niższego segmentu, które nie generują wiele ciepła.

Nieliczne, najwydajniejsze jednostki mają także konstrukcję fabrycznie przystosowaną do chłodzenia wodnego. Jest to rozwiązanie droższe i bardziej skomplikowane od chłodzenia aktywnego czy pasywnego, jednak zapewnia najwyższą wydajność.

Cztery złącza MiniDisplayPort

Chcąc tworzyć nawet mocno rozbudowane konfiguracje komputerowe nie trzeba za wszelką cenę korzystać z pełnowymiarowych złącz na karcie graficznej. Ten model grafiki wyposażono w aż 4 złącza mini Display Port, które będą idealnym wyborem, jeśli chodzi o podłączenie do karty jednego lub nawet kilku monitorów. Standard mini Display Port świetnie sprawdzi się w przesyłaniu wysokiej jakości obrazu oraz dźwięku.

Doświadcz nowego poziomu rozgrywki

Ten model karty wyposażono w złącze PCI Express 3.0 x16, co zapewniło zarówno świetną kompatybilność z licznymi płytami głównymi, jak również bardzo wysoką przepustowość. Zdecydowana większość kart graficznych z różnych przedziałów cenowych dysponuje właśnie tym typem złącza. Będzie to więc odpowiedni wybór praktycznie do każdej konfiguracji.

Architektura NVIDIA Turing zapewnia znaczną poprawę wydajności dzięki NVIDIA T1000, skutkując ponad 50% wydajnością grafiki w porównaniu do poprzedniej generacji P1000. Ultraszybka technologia pamięci graficznej GDDR6 zapewnia dwukrotnie większą przepustowość pamięci w porównaniu z poprzednią generacją.