



NVIDIA DGX H200

Złoty standard infrastruktury AI.

Sztuczna inteligencja stała się głównym podejściem do rozwiązywania trudnych wyzwań biznesowych. Niezależnie od tego, czy chodzi o poprawę obsługi klienta, optymalizację łańcuchów dostaw, wydobycie wiedzy biznesowej, czy projektowanie innowacyjnych produktów i usług z generatywną AI i innymi modelami transformacyjnymi, AI daje organizacjom w niemal każdej branży narzędzia do realizacji innowacji. Jako pionier w infrastrukturze AI, NVIDIA DGX™ zapewnia najpotężniejszą i najbardziej kompletną platformę AI do wdrażania tych kluczowych koncepcji.

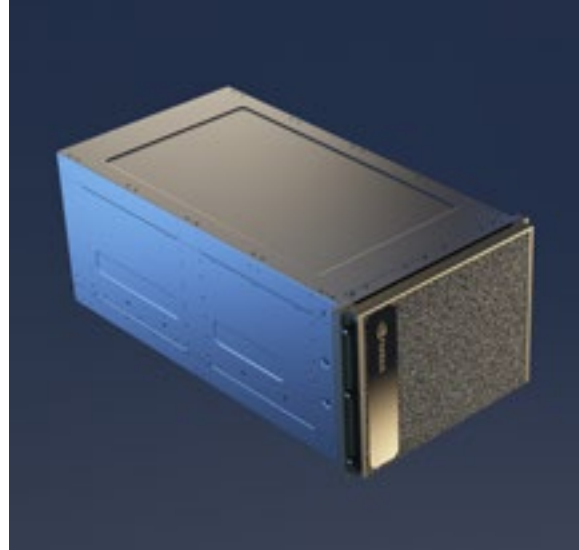
NVIDIA DGX H200 napędza innowacje i optymalizację biznesu. Jako część legendarnej platformy NVIDIA DGX oraz podstawa NVIDIA DGX SuperPOD™ i DGX BasePOD™, DGX H200 to supermocny system AI wykorzystujący przełomowy GPU NVIDIA H200 Tensor Core. System został zaprojektowany, by maksymalizować przepustowość AI, oferując firmom wysoce zoptymalizowaną, uporządkowaną i skalowalną platformę do przełamywania barier w zakresie rozumienia języka naturalnego, systemów rekomendacji, analizy danych i wielu innych. Dostępny lokalnie i poprzez szeroki wybór opcji dostępu i wdrożenia, DGX H200 dostarcza wydajność niezbędną do rozwiązania najtrudniejszych wyzwań AI.

Kluczowa rola w centrum doskonałości AI

AI zlikwidowała barierę między nauką a biznesem. Już nie jest domeną eksperymentów — AI jest codziennie wykorzystywana przez firmy dużych i małych, aby napędzać innowacje i poprawiać efektywność działań. Jako element pierwszej na świecie, specjalnie zaprojektowanej portfolio infrastruktury AI, DGX H200 ma być centralnym elementem centrum doskonałości w dziedzinie AI w przedsiębiorstwie. To w pełni zoptymalizowana platforma sprzętowa i programowa, obejmująca wsparcie NVIDIA Enterprise dla najnowszych rozwiązań AI, bogaty ekosystem wsparcia od firm trzecich oraz dostęp do ekspertów NVIDIA, dzięki czemu organizacje mogą rozwiązać największe i najbardziej złożone problemy biznesowe. DGX H200 gwarantuje sprawdzoną niezawodność, a platforma DGX jest używana przez tysiące klientów na całym świecie, w niemal każdej branży.

Przełamując bariery AI na dużą skalę

NVIDIA DGX H200 łamie ograniczenia w rozwoju AI i wydajności. Oferuje 32 petaFLOPS wydajności AI, dwukrotnie szybszą sieć w porównaniu do DGX A100 z NVIDIA ConnectX®-7 SmartNICami, oraz wysokowydajną skalowalność dla NVIDIA DGX SuperPOD i DGX BasePOD.



Specyfikacje

GPU	8x NVIDIA H200 Tensor Core GPU, z 141GB pamięci GPU każda
Pamięć GPU	łącznie 1128 GB
Wydajność	32 petaFLOPS FP8
NVIDIA NVSwitch™	4x
Zużycie energii systemu	maksymalnie 10,2 kW*
CPU	Dual Intel® Xeon® Platinum 8480C, łącznie 112 rdzeni, 2,00 GHz (bazowa), 3,80 GHz (maks. Turbo)
Pamięć systemowa	2 TB
Sieciowe	4x port OSFP obsługujące 8x pojedynczy port NVIDIA ConnectX-7 VPI, do 400 Gb/s InfiniBand/Ethernet 2x dual-port QSFP112 NVIDIA ConnectX-7 VPI, do 400 Gb/s InfiniBand/Ethernet
Sieć zarządzania	10 Gb/s onboard NIC z RJ45, 100 Gb/s Ethernet NIC, host BMC z RJ45
Pamięć masowa	OS: 2x NVMe M.2 1,92 TB Pamięć wewnętrzna: 8x NVMe U.2 3,84 TB
Oprogramowanie	NVIDIA AI Enterprise – zoptymalizowane oprogramowanie AI NVIDIA Base Command – orkestracja, harmonogramowanie, zarządzanie klastrami DGX OS / Ubuntu / Red Hat Enterprise Linux / Rocky – system operacyjny
Wsparcie	3 lata wsparcia sprzętu i oprogramowania na poziomie biznesowym, standardowe
Waga systemu	287,6 funta (130,45 kg)
Waga opakowania	376 funtów (170,45 kg)
Wymiary systemu	Wysokość: 14,0 cala (356 mm) Szerokość: 19,0 cala (482,2 mm) Długość: 35,3 cala (897,1 mm)
Zakres temperatury operacyjnej	5–30°C (41–86°F)

*10,2 kW dla standardowej konfiguracji. DGX H200 CTS (niestandardowe rozwiązanie chłodzenia) obsługuje do 14,3 kW.

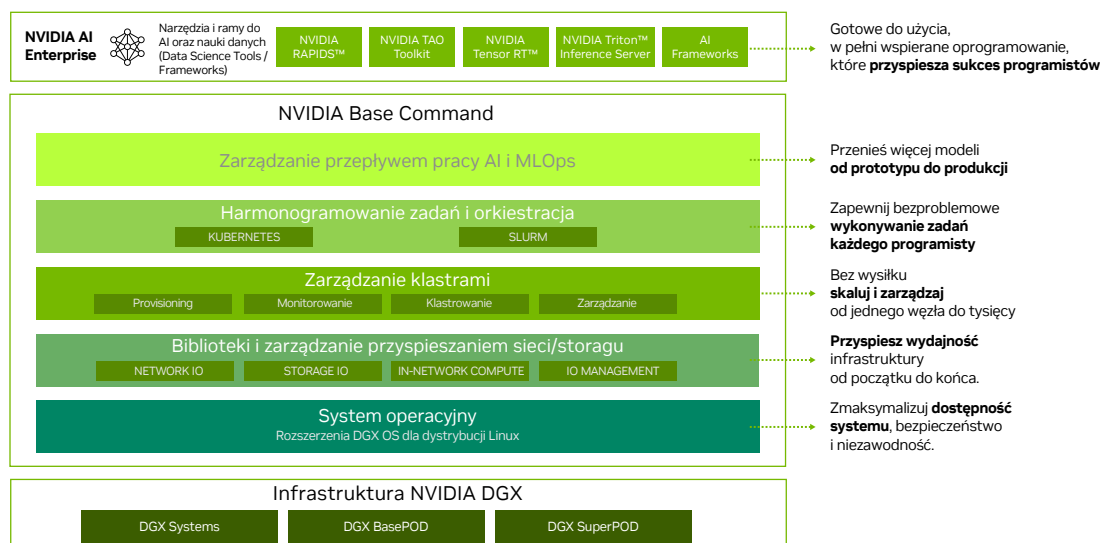
DGX H200 jest wspomagany przez 1128 GB pamięci GPU, co pozwala realizować największe i najbardziej złożone zadania treningowe i inferencyjne, takie jak generatywna AI, przetwarzanie języka naturalnego i modele rekomendacji głębokiego uczenia.

Napędzany przez NVIDIA Base Command

NVIDIA Base Command obsługuje platformę DGX, umożliwiając organizacjom pełne wykorzystanie potencjału najnowszych innowacji NVIDIA. Firmy mogą odblokować możliwości swojej infrastruktury DGX, korzystając z platformy, która obejmuje orkestrację na poziomie przedsiębiorstwa, zarządzanie klastrami, biblioteki przyspieszające obliczenia, magazynowanie i sieć, oraz zoptymalizowany system operacyjny dostosowany do obciążeń AI. Dodatkowo, infrastruktura DGX zawiera NVIDIA AI Enterprise, zestaw oprogramowania zoptymalizowanego do usprawniania procesów rozwoju i wdrażania AI.

Stos oprogramowania DGX

Oprogramowanie korporacyjne, które zwiększa wartość inwestycji w AI



NVIDIA DGX AI Software Stack

Infrastruktura na poziomie liderów, dostosowana do Twoich potrzeb

AI dla biznesu to nie tylko wydajność i możliwości, ale także dopasowanie do struktur IT i praktyk organizacji. DGX H200 można zainstalować na miejscu, zapewniając bezpośrednie zarządzanie, umieścić w kolokowanych data center NVIDIA DGX-Ready lub korzystać z usług certyfikowanych dostawców zarządzanych usług. Dzięki programowi DGX-Ready Lifecycle Management, organizacje otrzymują przewidywalny model finansowania, który pozwala utrzymać wdrożenie na czołowym poziomie. To sprawia, że DGX H200 jest równie prosty w użytkowaniu i pozyskaniu jak tradycyjna infrastruktura IT, bez dodatkowego obciążania zespołów IT — co umożliwia organizacjom wykorzystanie AI już dziś, zamiast czekać na przyszłość.

Gotowy, aby zacząć?

Taby dowiedzieć się więcej o NVIDIA DGX H200, odwiedź stronę nvidia.com/DGX-H200

© 2025 NVIDIA Corporation i podmioty stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone. NVIDIA, logo NVIDIA, Base Command, ConnectX, DGX, DGX BasePOD, DGX SuperPOD i NVSwitch są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi NVIDIA Corporation i podmiotów stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i prawa autorskie są własnością ich odpowiednich właścicieli. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. FORMAT_PL 3364400. CZE24

