

DELLTechnologies

5 najważniejszych powodów, dla których warto wybrać Dell Pro Max z GB10 do rozwoju sztucznej inteligencji

Specjalnie zaprojektowany komputer do obsługi sztucznej inteligencji — na tyle mały, aby ze zmieści się na biurku, i na tyle wydajny, że przyspieszy rozwój sztucznej inteligencji.

Accelerated by  **NVIDIA**



PRZEDSTAWIAMY DELL PRO MAX Z GB10:

Moc, precyzja i przenośność

Tworzenie, dostrajanie i użytkowanie modeli sztucznej inteligencji jest możliwe bez konieczności korzystania z chmury. Dell Pro Max z GB10 to kompaktowe, wysokowydajne urządzenie z obsługą sztucznej inteligencji, które może działać na biurku lub na obrzeżach sieci.

Dzięki systemowi operacyjnemu NVIDIA DGX OS opartemu na Ubuntu Linux Dell Pro Max z GB10 zapewnia stabilne, dokładnie przetestowane środowisko zoptymalizowane pod kątem rozwoju sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i analizy danych. Wspólna platforma oprogramowania z Dell AI Factory with NVIDIA upraszcza lokalny rozwój na urządzeniu. A gdy wszystko będzie gotowe, rozwiązanie to można łatwo wprowadzić do środowisk produkcyjnych w centrum przetwarzania danych lub w chmurze.



Lokalny, bezpieczny
i wydajny rozwój
sztucznej inteligencji
w miejscu pracy.

POWÓD 1:

Uwolnij lokalną wydajność sztucznej inteligencji bez kosztów i ograniczeń chmury

Wykonuj obciążenia robocze związane ze sztuczną inteligencją w dowolnym miejscu bez polegania na chmurowych procesorach graficznych i bez opłat za faktyczne zużycie.

Dlaczego jest to ważne:

Chmurowe procesory graficzne wiążą się z ukrytymi kosztami, nieprzewidywalnymi cenami i zależnością od zewnętrznych dostawców. Postaw na prostotę. Dell Pro Max z GB10 zapewnia przewidywalną wydajność — lokalnie, bezpiecznie i na Twoich warunkach.



Dell Pro Max z GB10 — zalety:



Uruchamiaj lokalnie modele o wielkości nawet 200 miliardów parametrów na jednym urządzeniu. Możesz też zwiększyć tę wartość do 400 miliardów, łącząc dwie jednostki za pomocą połączenia o ultraniskim opóźnieniu (co pozwala uzyskać wydajność klasy Llama 4 Maverick i wyższą).



Wyliminuj bieżące koszty chmurowych procesorów graficznych dzięki jednorazowej inwestycji w cenie przystępnej dla większości firm i niższej niż w przypadku tradycyjnej infrastruktury centrum przetwarzania danych.



Przyspiesz projekty związane ze sztuczną inteligencją dzięki lokalnej wydajności produkcyjnej, którą można przenieść do centrum danych lub chmury w dowolnym momencie.



Połącz ten specjalnie zaprojektowany system z istniejącym notebookiem lub komputerem stacjonarnym Dell Pro Max, aby uzyskać płynną wydajność poprzez przeniesienie zadań sztucznej inteligencji do GB10.

Po co wynajmować wydajność, skoro można ją mieć na własność? Dell Pro Max z GB10 oddaje w Twoje ręce skalowalną moc sztucznej inteligencji — bez ciągłych wydatków na chmurę.

POWÓD 2:

Zapewnij bezpieczeństwo lokalnym danym i modelom

Chroń wrażliwe dane, spełniaj regulacje branżowe i utrzymuj zadania związane ze sztuczną inteligencją na bezpiecznym, lokalnym urządzeniu.

Dlaczego jest to ważne:

Branże takie jak opieka zdrowotna, finanse, administracja publiczna i energetyka nie mogą sobie pozwolić na kompromisy w kwestii prywatności danych i zgodności z przepisami. Dell Pro Max z GB10 pozwala na stworzenie bezpiecznej, lokalnej infrastruktury dla sztucznej inteligencji, dzięki czemu dane pozostają blisko zespołów i pod pełną kontrolą.

Dell Pro Max z GB10 — zalety:



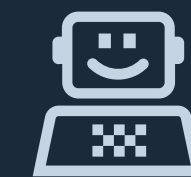
Uruchamiaj bezpiecznie zadania sztucznej inteligencji we własnej infrastrukturze, bez udostępniania danych sieciom zewnętrznym lub dostawcom chmury.



Spełniaj wymogi regulacyjne i dotyczące prywatności w branżach takich jak opieka zdrowotna, finanse, administracja publiczna i energetyka.



Zgodność ze standardami TAA.



Wdrażaj rozwiązania na brzegu sieci, aby korzystać ze sztucznej inteligencji w czasie rzeczywistym w robotyce, motoryzacji, produkcji i innych dziedzinach.

Wprowadzaj innowacje bez uszczerbku dla prywatności danych, zgodności z przepisami i kontroli operacyjnej.



POWÓD 3:

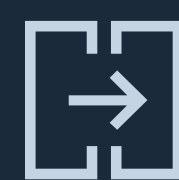
Szybciej rozbudowuj sztuczną inteligencję dzięki połączeniom o ultraniskim opóźnieniu

Rozpocznij już dziś od skalowalnej, lokalnej sztucznej inteligencji, a gdy potrzeby wzrosną, przejdź na Dell AI Factory with NVIDIA.

Dlaczego jest to ważne:

Niezależnie od tego, czy tworzysz swój pierwszy model sztucznej inteligencji czy wdrażasz go w całym przedsiębiorstwie, Dell Pro Max z GB10 rozwija się razem z Tobą. Gdy potrzebna będzie rozbudowa, możesz bezproblemowo przenieść się do centrum przetwarzania danych lub chmury, ponieważ wymaga to tylko minimalnych zmian kodu.

Dell Pro Max z GB10 — zalety:



Przyspiesz lokalną wydajność sztucznej inteligencji dzięki szybkiej komunikacji między procesorem a kartą graficzną oraz współdzieleniu pamięci między urządzeniami.



Obsługuj coraz większe obciążenia robocze związane ze sztuczną inteligencją bez zajmowania większej przestrzeni.



Przechodź bez wysiłku od biurka do centrum przetwarzania danych dzięki wspólnemu pakietowi oprogramowania NVIDIA DGX — wymaga minimalnego przeprogramowania.



Wykorzystaj sprawdzoną ofertę rozwiązań sztucznej inteligencji, którą można rozbudowywać zgodnie z potrzebami: od rozwiązań lokalnych aż po chmurę.

Zaczynaj lokalnie, a rozwijaj się globalnie dzięki Dell Pro Max z GB10.



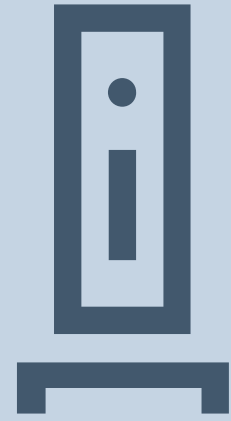
POWÓD 4:

Kompaktowa konstrukcja ułatwia wdrożenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni

Zyskaj potężne narzędzie do wnioskowania na brzegu sieci.

Dlaczego jest to ważne:

Im bliżej danych działa sztuczna inteligencja, tym szybciej możesz reagować. Dell Pro Max z GB10 umożliwia wnioskowanie w czasie rzeczywistym wszędzie tam, gdzie jest to potrzebne – w biurze, w terenie czy w specjalistycznym laboratorium.



Dell Pro Max z GB10 zapewnia wydajność klasy produkcyjnej na Twoim biurku.

Dell Pro Max z GB10 — zalety:



Dzięki niewielkim rozmiarom Dell Pro Max z GB10 mieści się tam, gdzie jest potrzebny, bez uszczerbku dla wydajności.



Wdrażaj łatwo rozwiązanie tam, gdzie powstają analizy i podejmowane są decyzje.



Obsługuj wymagające zadania generatywnej sztucznej inteligencji i duże modele językowe (LLM) dzięki 128 GB pamięci.



Wspieraj specjalistyczne zastosowania w edukacji, badaniach naukowych, robotyce, motoryzacji, energetyce i innych branżach.

Zabierz sztuczną inteligencję w dowolne miejsce, nie rezygnując z wydajności ani bezpieczeństwa.



POWÓD 5:

Stos oprogramowania zoptymalizowany pod kątem sztucznej inteligencji w celu uzyskania szybszych rezultatów

Rozpocznij pracę szybciej dzięki systemowi NVIDIA DGX OS 7 i w pełni zintegrowanemu stosowi oprogramowania NVIDIA AI — zainstalowanemu fabrycznie, przetestowanemu i gotowemu do działania.

Dlaczego jest to ważne:

Rozwój sztucznej inteligencji postępuje w zawrotnym tempie. Dell Pro Max z GB10 pomaga dotrzymać kroku dzięki wstępnie skonfigurowanemu, gotowemu do pracy środowisku, które działa natychmiast po uruchomieniu.



Dell Pro Max z GB10 — zalety:



Gotowość do pracy w fabrycznej konfiguracji dzięki wstępnie zainstalowanym sterownikom, narzędziom i bibliotekom.



Płynne tworzenie i wdrażanie umożliwia ten sam stos oprogramowania co w Dell AI Factory with NVIDIA.



Zaufaj stabilnemu środowisku testowemu, zweryfikowanemu przez NVIDIA pod kątem rozwoju sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i zadań analitycznych.



Przechodź szybko od prototypu do produkcji.

Przyspiesz wdrożenie sztucznej inteligencji dzięki w pełni zintegrowanemu rozwiązaniu sprzętowo-programowemu.



Chcesz zacząć pracę z Dell Pro Max z GB10?

Niezależnie od tego, czy tworzysz prototypy, rozbudowujesz rozwiązania czy chronisz poufne dane, Dell Pro Max z GB10 ma moc, aby robić to lokalnie, bezpiecznie i szybko.

Chcesz budować sztuczną inteligencję bez granic?
Od brzegu sieci po całe przedsiębiorstwo — wszystko zaczyna się od Dell Technologies.



Copyright © 2025 Dell Inc. lub jednostki zależne Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell Technologies, Dell i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Inne znaki towarowe mogą stanowić własność odpowiednich właścicieli. Ta broszura służy tylko do celów informacyjnych. Firma Dell jest przekonana, że informacje zawarte w niniejszej broszurze są rzetelne w miesiącu jej publikacji (lipiec 2025 r.). The information is subject to change without notice. Firma Dell nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w odniesieniu do niniejszej broszury.



Dowiedz się więcej o Dell Pro Max z GB10



Dowiedz się więcej na temat rozwiązania Dell AI Factory with NVIDIA



Więcej informacji o komputerach Dell Pro Max