



DELLTechnologies

Wykorzystaj potęgę sztucznej inteligencji

Przewodnik po modernizacji
miejsca pracy



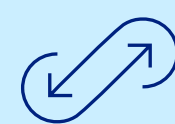
Komputerowa rewolucja w zakresie sztucznej inteligencji zmienia nowoczesne miejsce pracy

W jaki sposób ta fundamentalna transformacja oddziałuje na działalność biznesową i zaangażowanie jednostki?



Poznaj komputery PC z AI ›

Poznaj podstawy sztucznej inteligencji i jej rolę w podstawowych koncepcjach związanych z komputerami osobistymi



Odświeżenie rozwiązań w zakresie sztucznej inteligencji ›

Dowiedz się, dlaczego sztuczna inteligencja jest niezbędna w codziennej pracy



Wykorzystanie sztucznej inteligencji ›

Dowiedz się, jak sztuczna inteligencja może stać się Twoim sprzymierzeńcem w rutynowej pracy



Zrozumienie sztucznej inteligencji ›

Podjęmowanie wyzwań i rozwiewanie wątpliwości związanych ze sztuczną inteligencją



Przyszłościowe rozwiązania w zakresie sztucznej inteligencji ›

Przygotuj miejsce pracy na miarę przyszłości w epoce opartej na sztucznej inteligencji



Dlaczego warto wybrać rozwiązania Dell w zakresie sztucznej inteligencji ›

Zastosuj sztuczną inteligencję do analizy danych dzięki kompleksowym rozwiązaniom firmy Dell w zakresie sztucznej inteligencji

Przypadki użycia technologii GenAI, które mogą być znaczące w organizacjach

52% Aplikacje do zarządzania wiedzą¹

42% Aplikacje marketingowe¹

41% Aplikacje do generowania kodu¹

39% Aplikacje do projektowania¹

37% Aplikacje do rozmów¹

¹ Źródło: Opracowanie IDC Infobrief na zlecenie firmy Dell Technologies: Workforce Upskilling for the AI Era, IDC #US51331823, styczeń 2024 r.



Zwiększ produktywność i uwolnij potencjał ludzki dzięki komputerom ze sztuczną inteligencją

Czym są komputery AI PC?

Komputery AI PC to urządzenia zaprojektowane z myślą o nowej architekturze komputerowej, łączącej moc przetwarzania procesora, GPU i NPU w procesorze Intel® Core™ Ultra z klawiszem Microsoft Copilot. Zostały zaprojektowane do lokalnego wykonywania codziennych obciążeń roboczych AI na urządzeniach, a także umożliwiają rozwój, wdrażanie i dostrajanie sztucznej inteligencji.



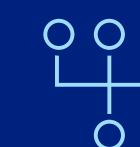
Prezentujemy NPU (procesor neuronowy)

czyli procesor z wbudowaną sztuczną inteligencją zaprojektowany w celu optymalizacji obciążeń roboczych związanych ze sztuczną inteligencją przy jednoczesnej poprawie wydajności komputera i czasu eksploatacji baterii.



Większe możliwości AI

Osiągnij produktywność na poziomie sztucznej inteligencji dzięki narzędziom opartym na sztucznej inteligencji, które poprawiają nawyki związane z pracą



Lokalne przetwarzanie sztucznej inteligencji

Przetwarzanie sztucznej inteligencji na urządzeniu bez połączenia z Internetem



Niewielkie opóźnienia

Minimalizacja czasu przetwarzania i szybka reakcja na zadania związane ze sztuczną inteligencją



Ograniczenie zagrożeń

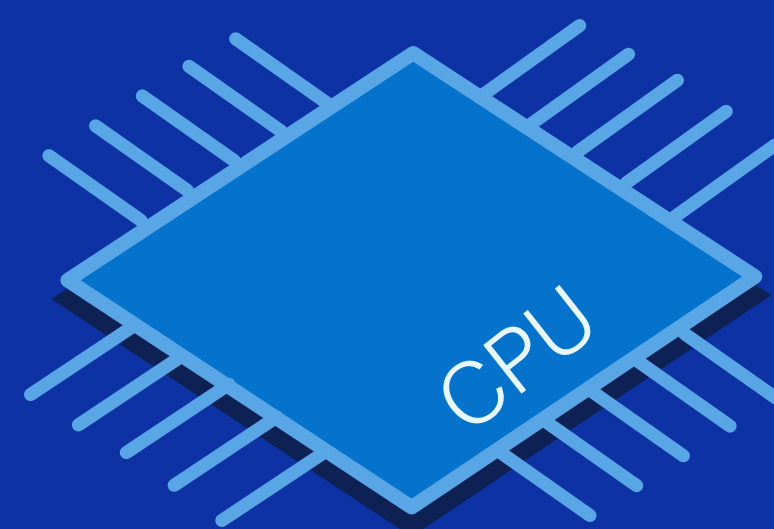
Sztuczna inteligencja na urządzeniu zmniejsza luki w zabezpieczeniach związane z danymi przesyłanymi przez sieci



Analiza anatomii komputerów w celu realizacji zadań związanych ze sztuczną inteligencją

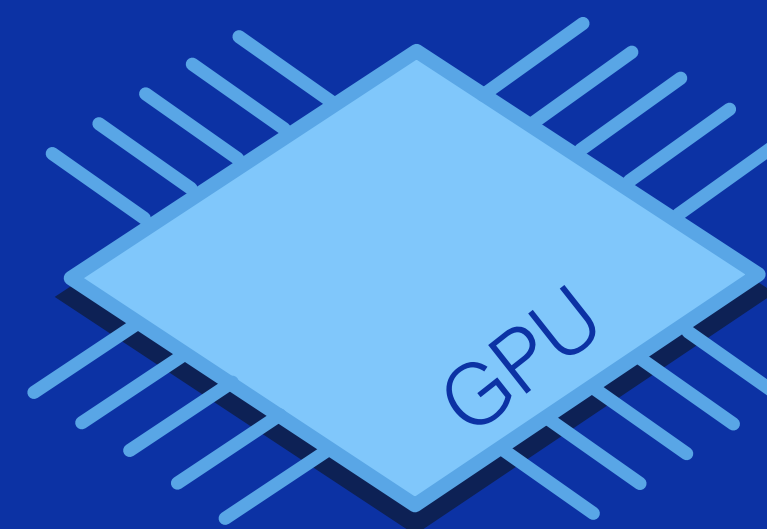
Role procesorów

Wydajność komputera i jego zdolność do obsługi różnych zadań są zasadniczo kształtowane przez jego podstawową architekturę — ważne jest, aby przydzielić odpowiednie obciążenie do odpowiedniego silnika we właściwym czasie.



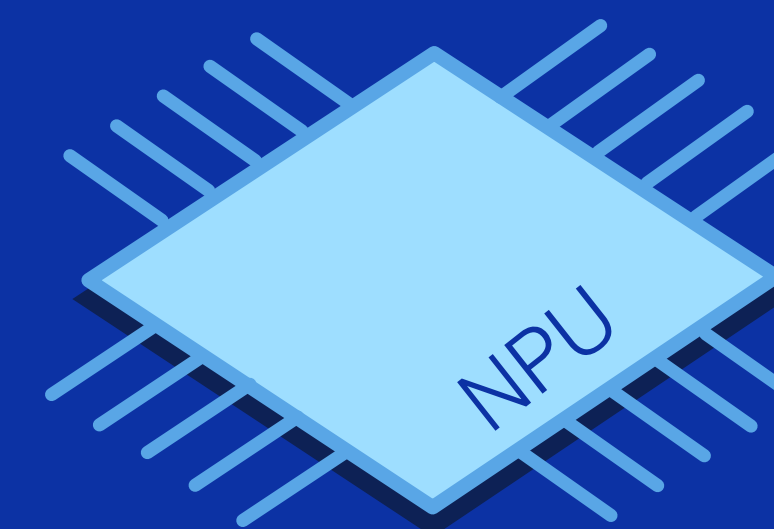
Mózg komputera

Procesory służą jako mózg komputerów, wykonując ogólne instrukcje i zarządzając podstawowymi zadaniami, które stanowią podstawę nowoczesnych komputerów.



Stworzone do renderowania grafiki

Procesory graficzne obsługują złożone zadania graficzne i znalazły uznanie w zadaniach przetwarzania równoległego.



Optymalizacja zadań intensywnie korzystających ze sztucznej inteligencji

Procesory NPU z AI stały się siłą napędową postępu w dziedzinie sztucznej inteligencji i odciążają procesor od obciążeń roboczych i obliczeń związanych ze sztuczną inteligencją.

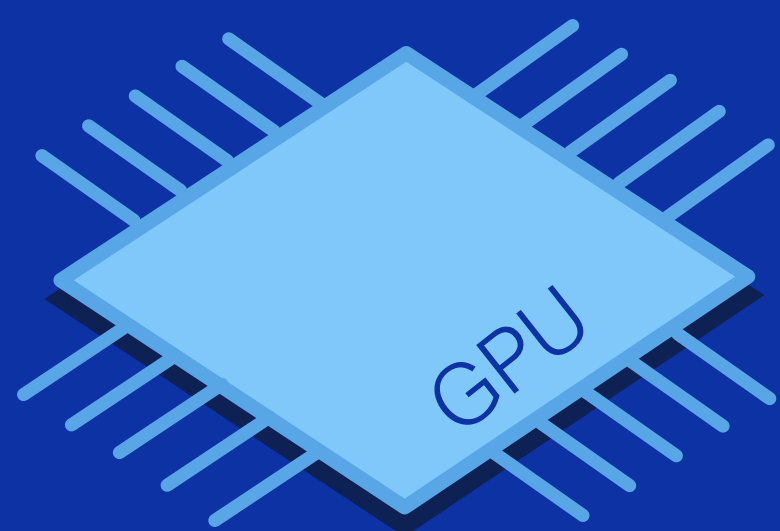
Obciążenia robocze związane ze sztuczną inteligencją ›



Analiza anatomii komputerów w celu realizacji zadań związanych ze sztuczną inteligencją

◀ Role procesorów

Obciążenia robocze związane ze sztuczną inteligencją

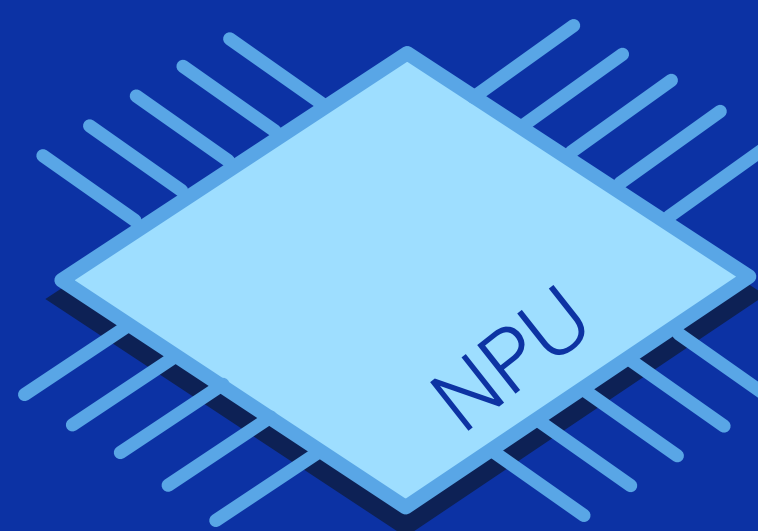


Akceleracja oparta na procesorach GPU

Procesory GPU są zoptymalizowane pod kątem przetwarzania równoległego i są powszechnie używane w superkomputerach i centrach przetwarzania danych w celu przyspieszenia różnych zadań związanych ze sztuczną inteligencją, takich jak uczenie głębokie, trenowanie i wnioskowanie.

Pierwsza generacja rdzeni RT wydajnych kart graficznych NVIDIA(R) RTX przyspiesza korzystanie z technologii ray tracingu nawet 25-krotnie w porównaniu z poprzednimi procesorami graficznymi, a nawet

30-krotnie szybszy
niż CPU.²



Przetwarzanie sztucznej inteligencji na urządzeniu

NPU to przełomowe rozwiązanie z zakresu sztucznej inteligencji do obsługi codziennych zadań, zapewniające szybsze, lepsze i wydajniejsze działanie.

Do
42%
niższe zużycie
energii podczas
korzystania z efektów
do współpracy
wspomaganych przez
sztuczną inteligencję
w usłudze Zoom.³

**3-krotnie
wyższa**
szybkość wnioskowania
podczas korzystania
z powszechnie używanych
dużych modeli językowych.⁴

² Przewodnik NVIDIA po GPU: „GPU Features RT Core”, na podstawie opracowania „NVIDIA Turning GPU Architecture”, 2018 r.

³ Na podstawie wewnętrznych testów i analiz, porównanie z procesorem Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji, wrzesień 2024 r. Niektóre funkcje współpracy wspomagane przez sztuczną inteligencję obejmują korekcję kontaktu wzrokowego, rozmycie standardowe, rozmycie portretowe, automatyczne kadrowanie, połączenia z samym dźwiękiem, wirtualne tło na urządzeniach z procesorem z serii Intel® Core™ Ultra 200V. Wyniki mogą się różnić.

⁴ Na podstawie testów LLMWare na urządzeniach firmy Dell z procesorem Intel® Core™ Ultra 200V w porównaniu z urządzeniami z procesorami Mac M3 Max, listopad 2024 r. Wielkie modele językowe obejmują: llama, llama2, mistral, phi-3, i yi-9b.



Możliwości modernizacji komputerów za pomocą nowoczesnych technologii nigdy nie były lepsze

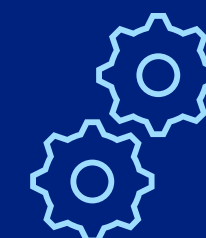
W nowej erze technologii komputery Dell AI PC z procesorami Intel® Core™ Ultra zapewniają wzrost produktywności. Wykorzystanie nowoczesnej technologii zapewnia najnowsze funkcje współpracy, zabezpieczeń i sztucznej inteligencji w celu ochrony danych i poprawy komfortu użytkowania.



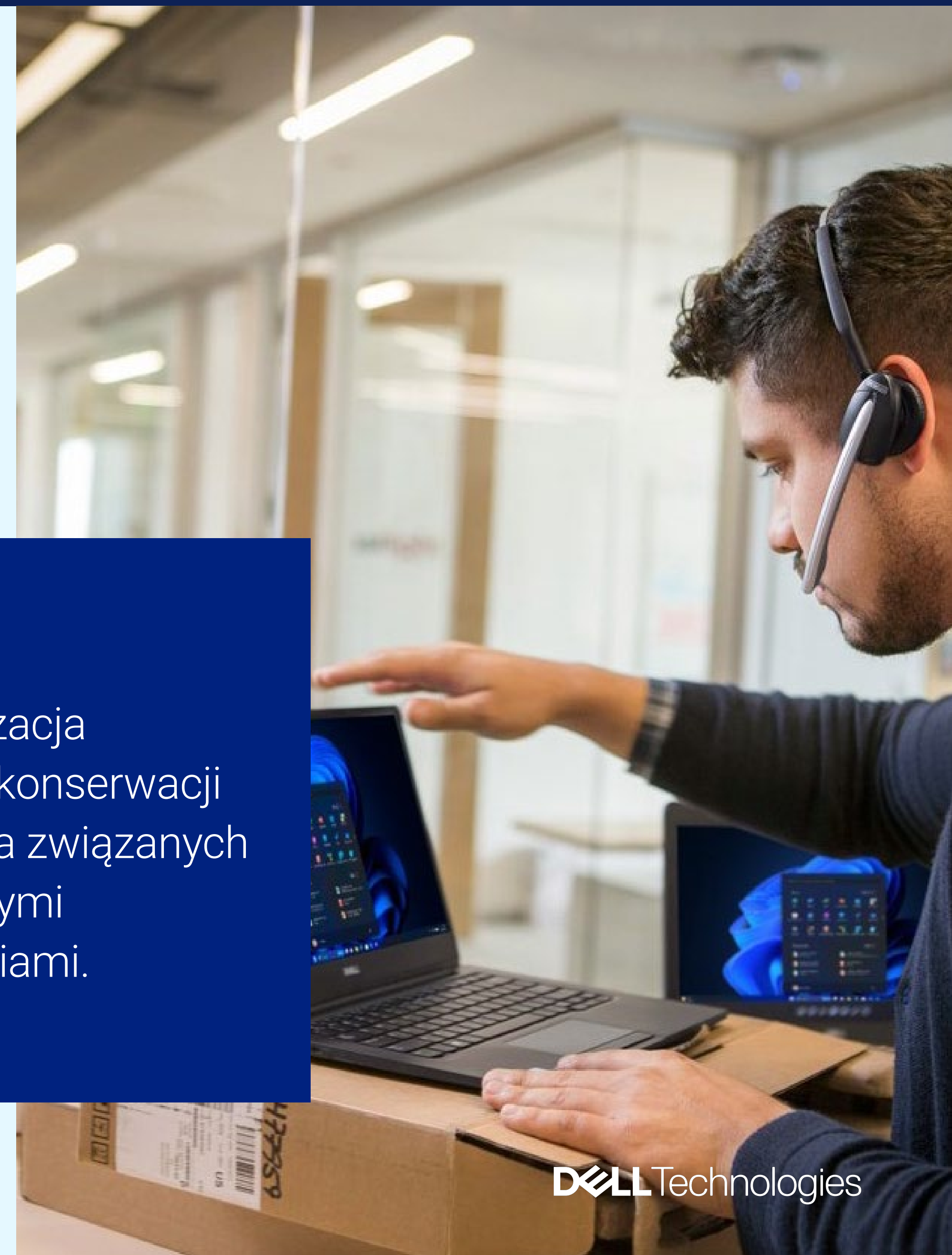
Zwiększona
produktywność dzięki
zoptymalizowanej
wydajności.



Ulepszona
eksploatacja
baterii dzięki
bardziej wydajnym
komponentom
sprzętowym.



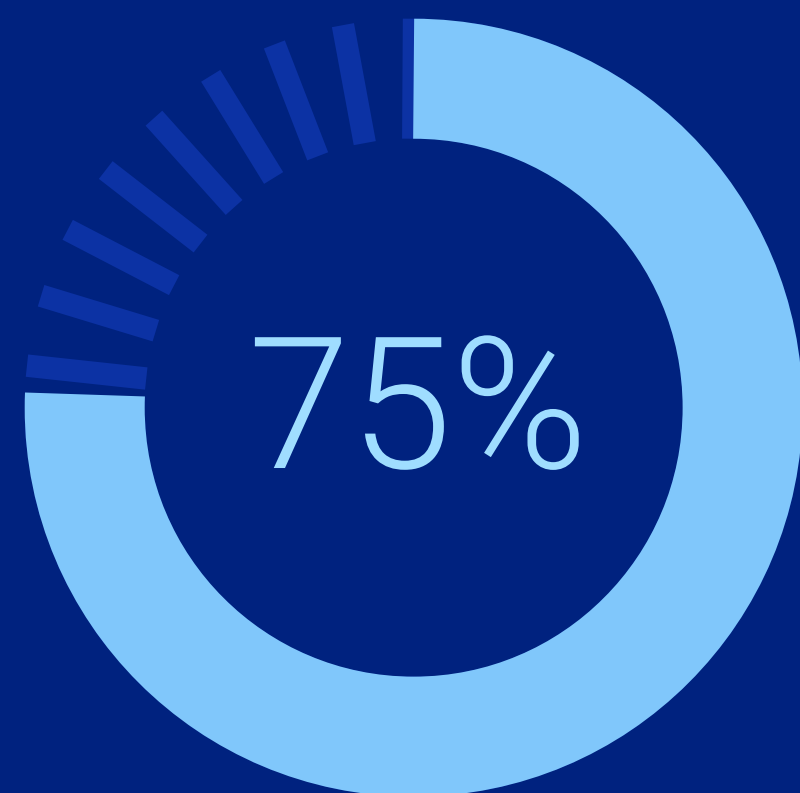
Minimalizacja
kosztów konserwacji
i wsparcia związanych
ze starszymi
urządzeniami.



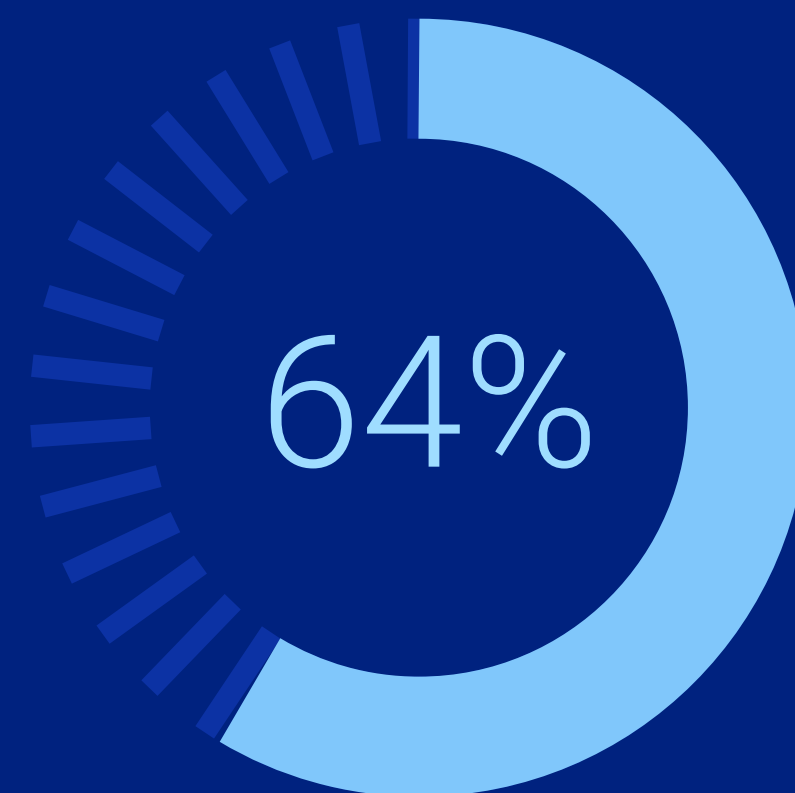


Przejdź na komputery z technologią AI, aby zabezpieczyć swoją organizację na przyszłość

Odśwież sprzęt, wykorzystaj najnowsze osiągnięcia w zakresie sztucznej inteligencji i zapewnij swojej firmie zgodność z przyszłymi standardami.



dużych przedsiębiorstw
wdroży AI ze względu na jakość
i wydajność⁵.



liderów biznesu uważa,
że generatywna sztuczna
inteligencja pomoże im zdobyć
przewagę konkurencyjną⁶.

⁵ IDC, „IDC Futurescape, Worldwide AI and Automation 2023 Predictions”, 2022 r.

⁶ KPMG, Generative AI: From Buzz to Business Value, maj 2023 r.

⁷ W porównaniu z urządzeniami z systemem Windows 10. „day-to-day experience with Windows 11 Pro laptops,” Principled Technologies, luty 2023 r. [LINK](#).

⁸ Raport z badania SMB Windows 11. Techaisle, luty 2022 r. Wyniki dotyczące systemu Windows 11 w porównaniu z urządzeniami z systemem Windows 10.

Osiągnij więcej dzięki systemowi Windows 11

Osiągnij nowy poziom produktywności dzięki Copilot i zwiększ bezpieczeństwo dzięki najbezpieczniejszemu systemowi Windows w historii.

42%

Szybsza realizacja
wymagających obciążeń
roboczych⁷.

O 3,1 raza

Zmniejszenie liczby ataków
na oprogramowanie
wewnętrzne⁸.





Użytkownik końcowy
sztucznej inteligencji ›

Zmień sposób pracy ze sztuczną inteligencją u boku

Wynieś produktywność, kreatywność
i współpracę na nowy poziom.



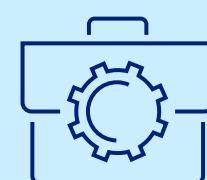
Kreator sztucznej
inteligencji ›



KREATOR SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

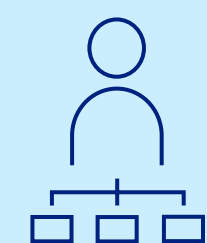
Uwolnij potencjał danych i przekształć go w efektywność operacyjną

Kreatorzy AI to profesjonaliści zajmujący się sztuczną inteligencją, koncentrujący się na projektowaniu, budowaniu i wdrażaniu modeli i systemów AI.



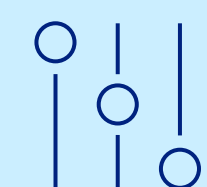
Miejsca pracy

Praca obejmuje różne branże, w tym technologię, opiekę zdrowotną, finanse, motoryzację i inne.



Stanowiska

Inżynierowie AI/ML, analitycy danych, naukowcy, programiści ze szczególnym uwzględnieniem programowania sztucznej inteligencji oraz profesorowie lub badacze w środowisku akademickim.



Potrzeby technologiczne

Wymagaj komputerów z zaawansowanymi procesorami CPU, GPU i NPU do obsługi złożonych obliczeń, dużych zestawów danych i intensywnego uczenia modeli.

Zalecane rozwiązania



Dell Pro Max Premium

Doskonała do używania, hostowania i wnioskowania modeli sztucznej inteligencji.



Dell Pro Max Plus

Zaprojektowana z myślą o szybszym opracowywaniu, wdrażaniu i dostrajaniu sztucznej inteligencji i generatywnej sztucznej inteligencji.



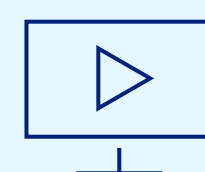
KREATOR SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Uwolnij moc sztucznej
inteligencji dzięki
komputerom
Dell Pro Max PC

Skalowalna wydajność AI



Przyspiesz realizację zadań i zabezpiecz rozwój
AI lokalnie na urządzeniu dzięki wydajnym
procesorom graficznym NVIDIA na **marce**
stacji roboczych nr 1 na świecie⁹.



Komputery Dell Pro Max AI PC to stacje
robocze, które są idealnymi rozwiązaniami
typu sandbox i podstawowymi urządzeniami
dla firm rozpoczynających swoją przygodę
ze sztuczną inteligencją.

Dynamiczne opcje
konfigurowania ›



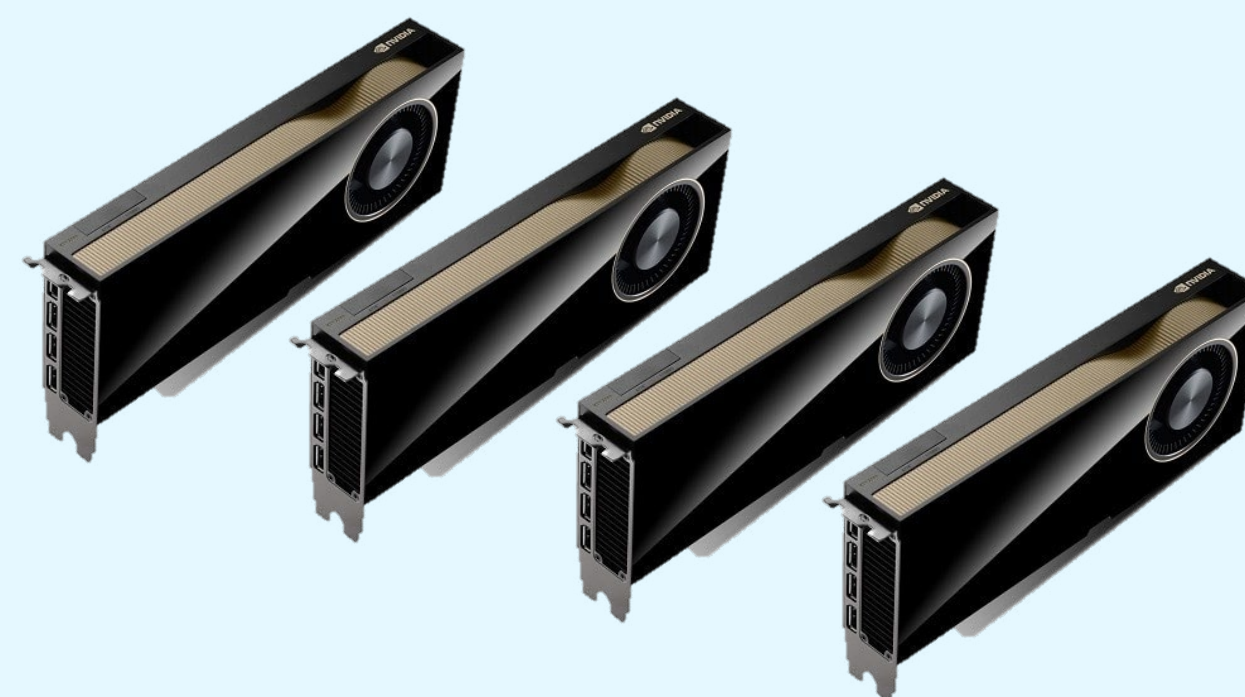


KREATOR SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Uwolnij moc sztucznej
inteligencji dzięki
komputerom
Dell Pro Max PC

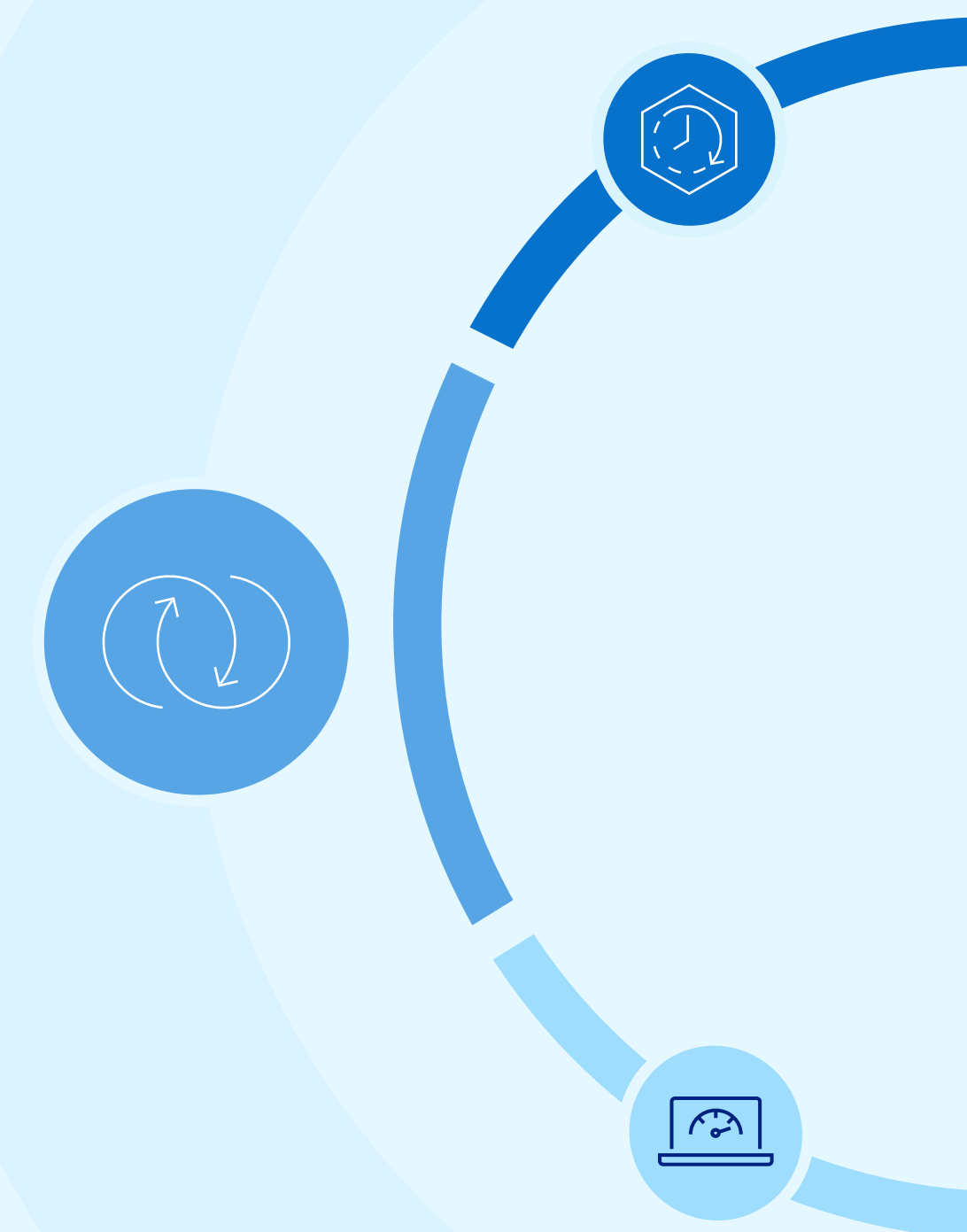


Udoskonal swoje środowisko pracy AI,
dostosowując swoje komputery Dell Pro
Max AI PC dzięki konfiguracjom obejmującym
pamięć RAM, pamięć masową i nawet
4 procesory graficzne NVIDIA™ 6000 Ada
w jednej stacji roboczej.



Dynamiczne opcje konfigurowania

Wydajność
i bezpieczeństwo ›





KREATOR SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

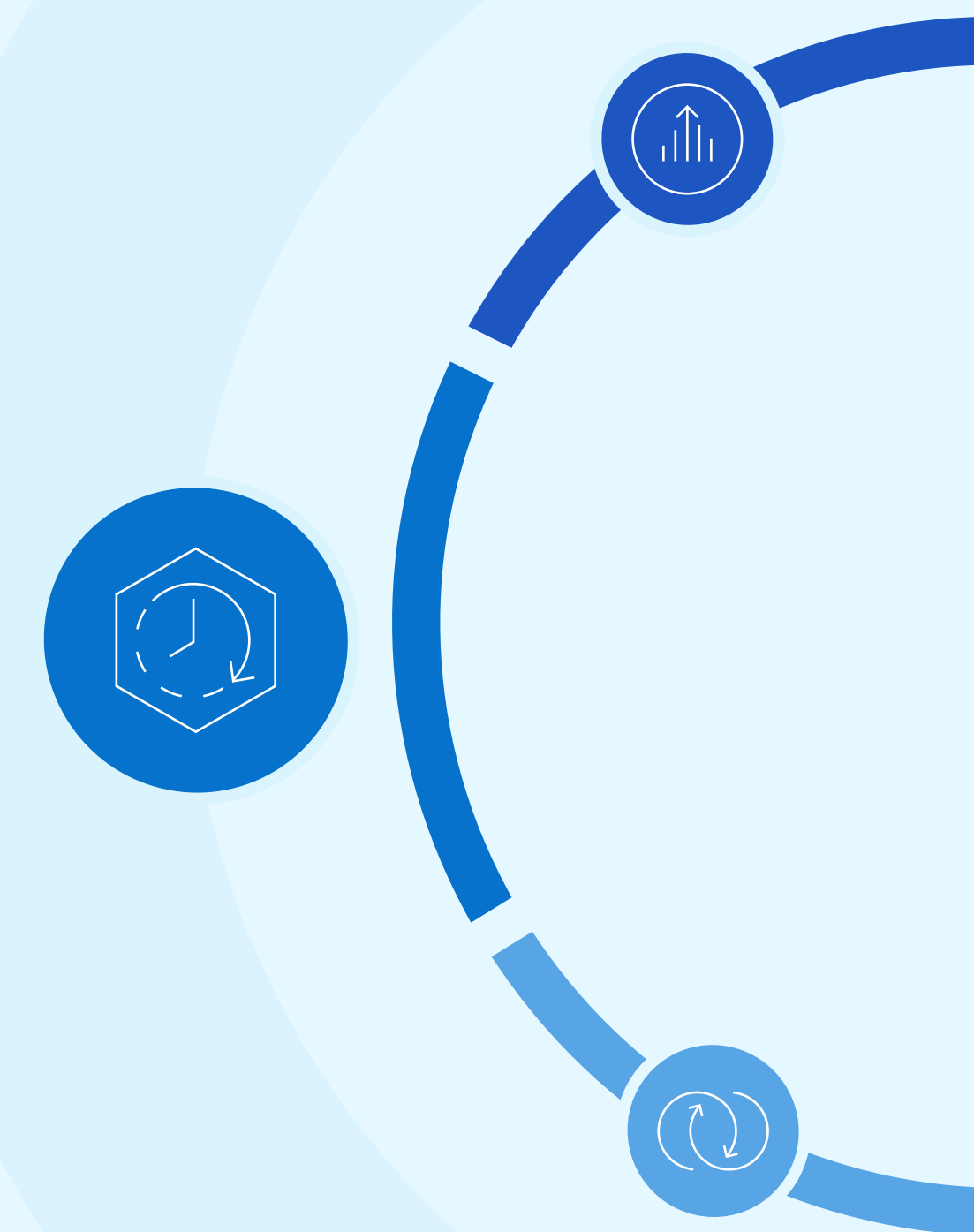
Uwolnij moc sztucznej
inteligencji dzięki
komputerom
Dell Pro Max PC



Wydajność i bezpieczeństwo



Zapewnij analitykom danych i programistom większą kontrolę dzięki **wykorzystaniu lokalnego rozwoju i wdrażania sztucznej inteligencji na urządzeniach gotowych do obsługi sztucznej inteligencji**, umożliwiając wydajne i opłacalne innowacje w tym zakresie.





UŻYTKOWNIK KOŃCOWY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Zwiększ produktywność i twórczy potencjał

Użytkownicy końcowi sztucznej inteligencji są podzieleni na pracowników umysłowych i użytkowników kreatywnych, którzy poszukują innowacji zwiększających produktywność.



**Pracownik
umysłowy**

Rola:

Specjaliści zajmujący się przetwarzaniem informacji, którzy podejmują świadome decyzje w swoich codziennych działaniach.

Miejsce pracy:

Praca obejmuje różne branże, w tym technologię, opiekę zdrowotną, finanse, motoryzację i inne.

Potrzeby technologiczne:

Wprowadzenie komputerów ze sztuczną inteligencją może znacznie zwiększyć produktywność, efektywność i zdolność do uzyskiwania informacji na podstawie dużych ilości danych.



**Zaawansowani
użytkownicy,
twórcy**

Rola:

Wysoko wykwalifikowane osoby, które wykorzystują zaawansowane możliwości obliczeniowe do wprowadzania innowacji, tworzenia treści i rozwiązywania skomplikowanych problemów.

Miejsce pracy:

Praca obejmuje różne branże, w tym technologię, opiekę zdrowotną, finanse, motoryzację i inne.

Potrzeby technologiczne:

Wymagają rozwiązań obliczeniowych o wysokiej wydajności, aby efektywnie wykorzystywać technologie sztucznej inteligencji do przekraczania granic tego, co jest możliwe.

Zalecane rozwiązania



Seria Dell Pro

Zwiększ produktywność i wydajność dzięki funkcjom sztucznej inteligencji, które optymalizują organizację, współpracę i oszczędzają czas eksploatacji baterii.



Dell Pro Max/Premium

Zaprojektowana z myślą o zaawansowanych użytkownikach, twórcach, projektowaniu i innych złożonych zadaniach obliczeniowych i graficznych.

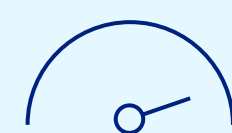


UŻYTKOWNIK KOŃCOWY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Osiągaj więcej dzięki
komputerom ze sztuczną
inteligencją, które
pomagają zwiększyć
produktywność
i wprowadzać innowacje
jak nigdy dotąd



Zwiększ produktywność



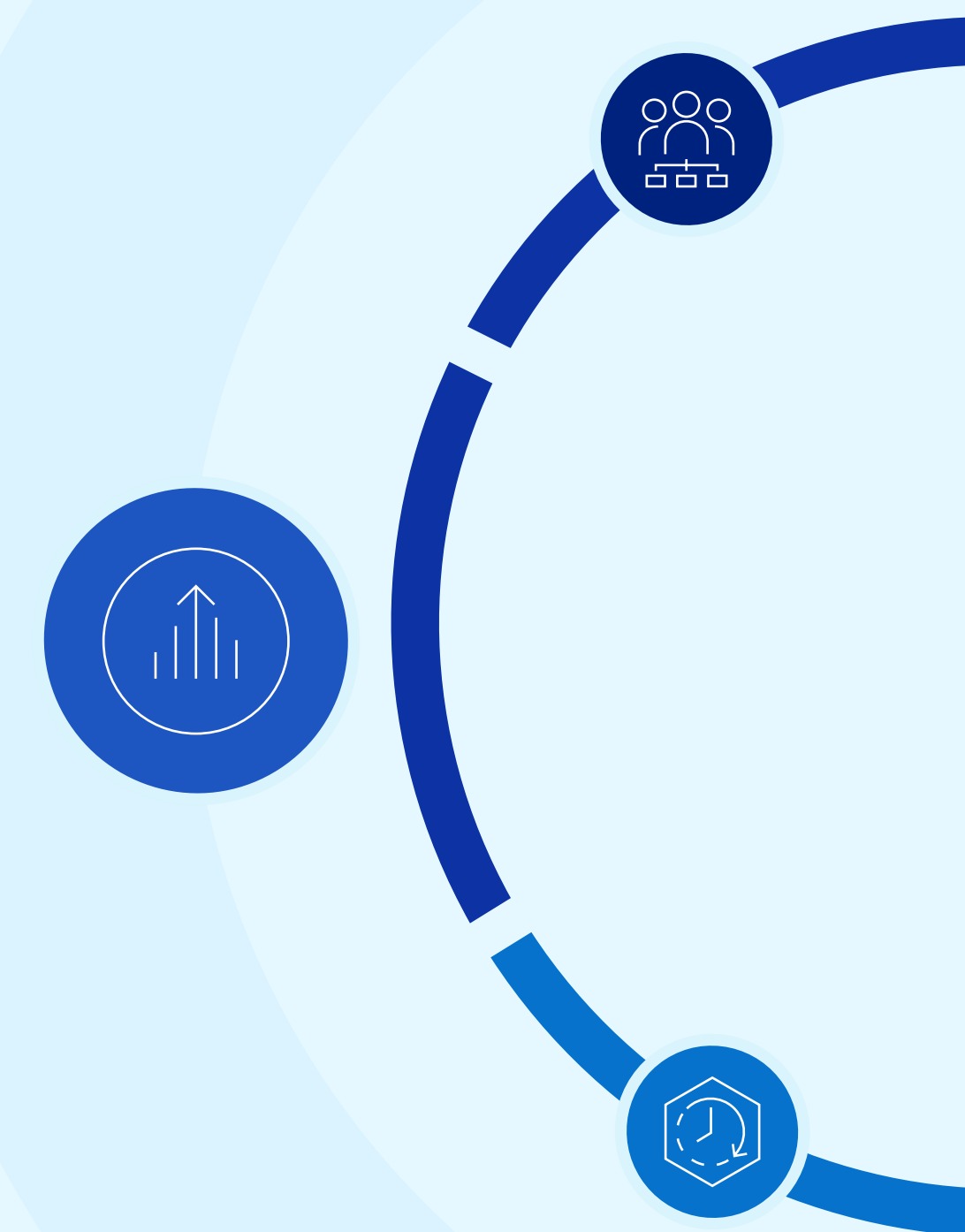
Pracuj mądrzej, nie ciężiej z naszymi nowymi
komputerami Dell Pro i Dell Pro Max AI PC
z obsługą sztucznej inteligencji

Nr 1 na świecie wśród komercyjnych
komputerów PC z obsługą
sztucznej inteligencji¹⁰

Najbezpieczniejsze
i najłatwiejsze w zarządzaniu
komercyjne komputery PC obsługują
sztuczną inteligencję¹¹.

3-krotnie wyższa
szybkość wnioskowania podczas
korzystania z powszechnie używanych
dużych modeli językowych¹².

Współpraca
bez wysiłku ›



10. Na podstawie raportu IDC Worldwide Quarterly Personal Computing Device Tracker, 6 listopada 2024 r. – jednostki

11. Stwierdzone największe bezpieczeństwo na rynku komercyjnych komputerów z obsługą sztucznej inteligencji. Na podstawie wewnętrznej analizy firmy Dell, październik 2024 r. (Intel) i marzec 2025 r. (AMD). Dotyczy komputerów z procesorami Intel i AMD. Nie wszystkie funkcje są dostępne na wszystkich komputerach osobistych. W przypadku niektórych funkcji wymagany jest dodatkowy zakup. Komputery z procesorami Intel zostały zweryfikowane przez Principled Technologies. Porównanie zabezpieczeń, kwiecień 2024 r. Najłatwiejszy w zarządzaniu komercyjny komputer osobisty pod względem możliwości zarządzania systemami za pomocą procesów aktualizacji Dell Update, rozwiązań do zarządzania Dell i integracji z rozwiązaniami do zarządzania oferowanymi przez inne firmy, w porównaniu z konkurencyjnymi procesami aktualizacji, możliwościami rozwiązań do zarządzania systemami i integracjami z rozwiązaniami do zarządzania oferowanymi przez inne firmy. Rozwiązania do zarządzania oferowane przez inne firmy – Microsoft Intune, Workspace ONE – należy zakupić oddzielnie. Technologia Intel vPro, która umożliwia zarządzanie systemami poza zakresem, stanowi dodatkowe uaktualnienie konfiguracji systemu. Na podstawie wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez Dell, kwiecień 2024 r.

12. Na podstawie testów LLMWare na urządzeniach firmy Dell z procesorem Intel® Core™ Ultra 200V w porównaniu z urządzeniami z procesorami Mac M3 Max, listopad 2024 r. Wielkie modele językowe obejmują: llama, llama2, mistral, phi-3, i yi-9b.

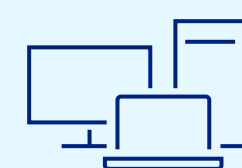


UŻYTKOWNIK KOŃCOWY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

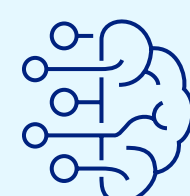
Osiągaj więcej dzięki
komputerom ze sztuczną
inteligencją, które
pomagają zwiększyć
produktywność
i wprowadzać innowacje
jak nigdy dotąd



Współpraca bez wysiłku

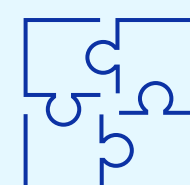


Wypełnij lukę językową dzięki sztucznej inteligencji
na urządzeniu podczas aktywacji napisów na żywo,
aby natychmiast tłumaczyć ponad 40 języków na
język angielski – nawet bez połączenia z Internetem



Dopracuj swoją wirtualną tożsamość dzięki
inteligentnej technologii konferencyjnej
Windows Studio Effects.

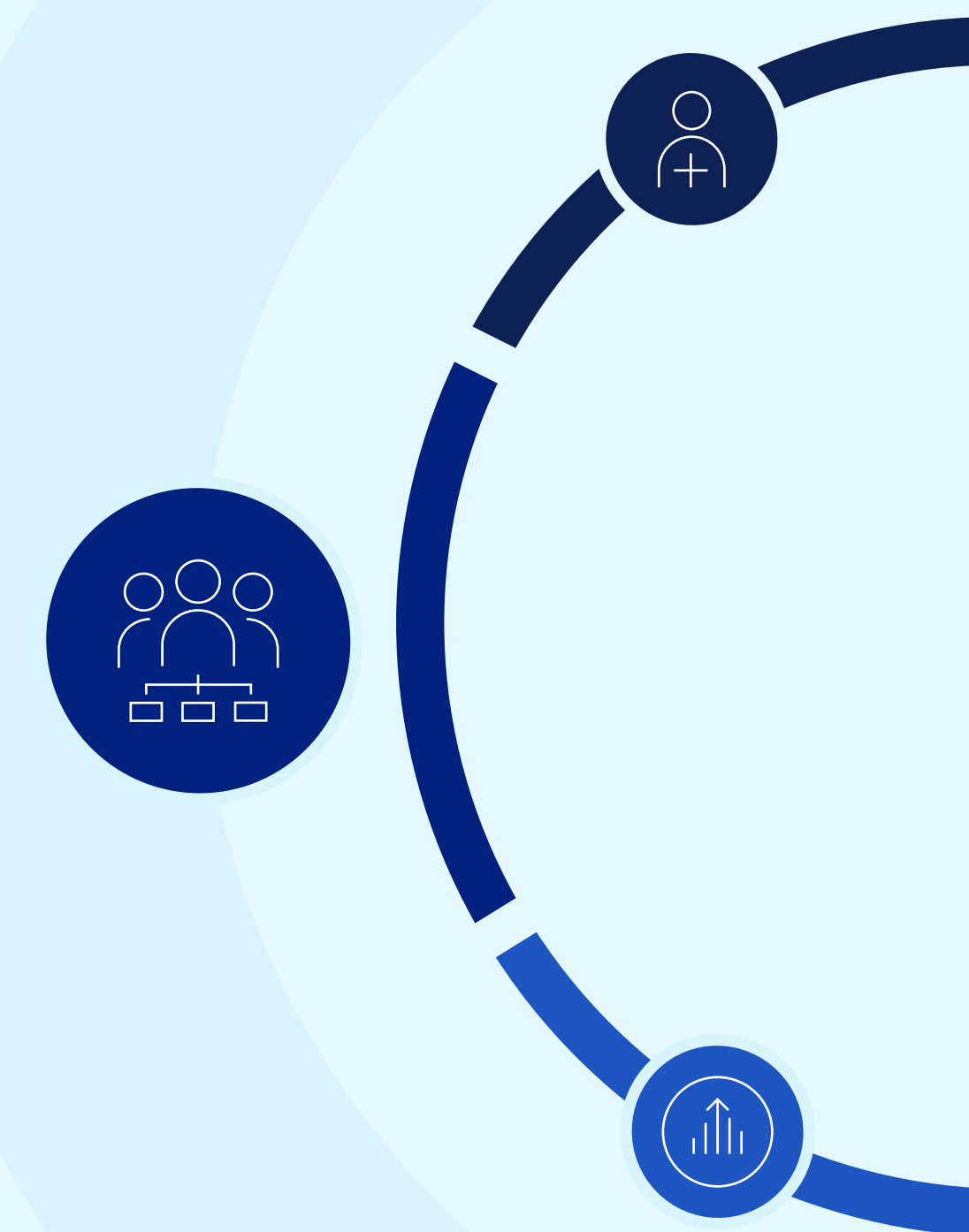
Nawet o **42%** mniejsze zużycie energii podczas
wykonywania połączeń w programie Microsoft Teams.¹³



Bardziej inkluzywne środowisko dzięki zintegrowanym
automatycznym tłumaczeniom AI na amerykański język
migowy (ASL) za pośrednictwem aplikacji OmniBridge.
Obejrzyj teraz >

13. Na podstawie wewnętrznych testów i analiz, porównanie z procesorem Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji, wrzesień 2024 r. Niektóre funkcje współpracy wspomagane przez sztuczną inteligencję obejmują korekty kontaktu wzrokowego, rozmycie standardowe, rozmycie portretowe, automatyczne kadrowanie, połączenia z samym dźwiękiem, wirtualne tło na urządzeniach z procesorem z serii Intel® Core™ Ultra 200V. Wyniki mogą być różne.

Uwolnij swoją wewnętrzną
kreatywność >





Wykorzystaj
potęgę sztucznej
inteligencji

Wprowadzenie

Prezentacja
komputerów AI PC

Modernizacja dzięki
komputerom ze
sztuczną inteligencją

Wykorzystanie
sztucznej inteligencji
w codziennej pracy

Stawianie czoła
wyzwaniom związanym
ze sztuczną inteligencją

Przyszłościowe rozwiązanie
dla świata opartego
na sztucznej inteligencji

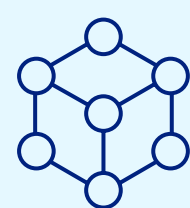
Dlaczego warto wybrać
rozwiązania Dell w zakresie
sztucznej inteligencji

UŻYTKOWNIK KOŃCOWY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

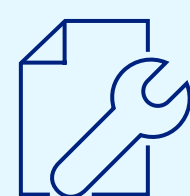
Osiągaj więcej dzięki
komputerom ze sztuczną
inteligencją, które
pomagają zwiększyć
produktywność i
wprowadzać innowacje
jak nigdy dotąd



Uwolnij swoją wewnętrzną kreatywność



Wprowadzaj pomysły w życie dzięki technologii
Copilot dla Microsoft 365 i aplikacjom AI, które
pomagają szybko realizować swoje wizje.



Odblokuj możliwości twórcze dzięki narzędziom
do edycji wideo i zdjęć ze sztuczną inteligencją
dzięki **Cyberlink**.

2.5x

dłuższym czasem pracy baterii podczas korzystania z funkcji usuwania tła
PowerDirector AI firmy Cyberlink z włączoną akceleracją sprzętową NPU¹⁴.

Twórz w pełni edytowalne
niestandardowe projekty i tekst

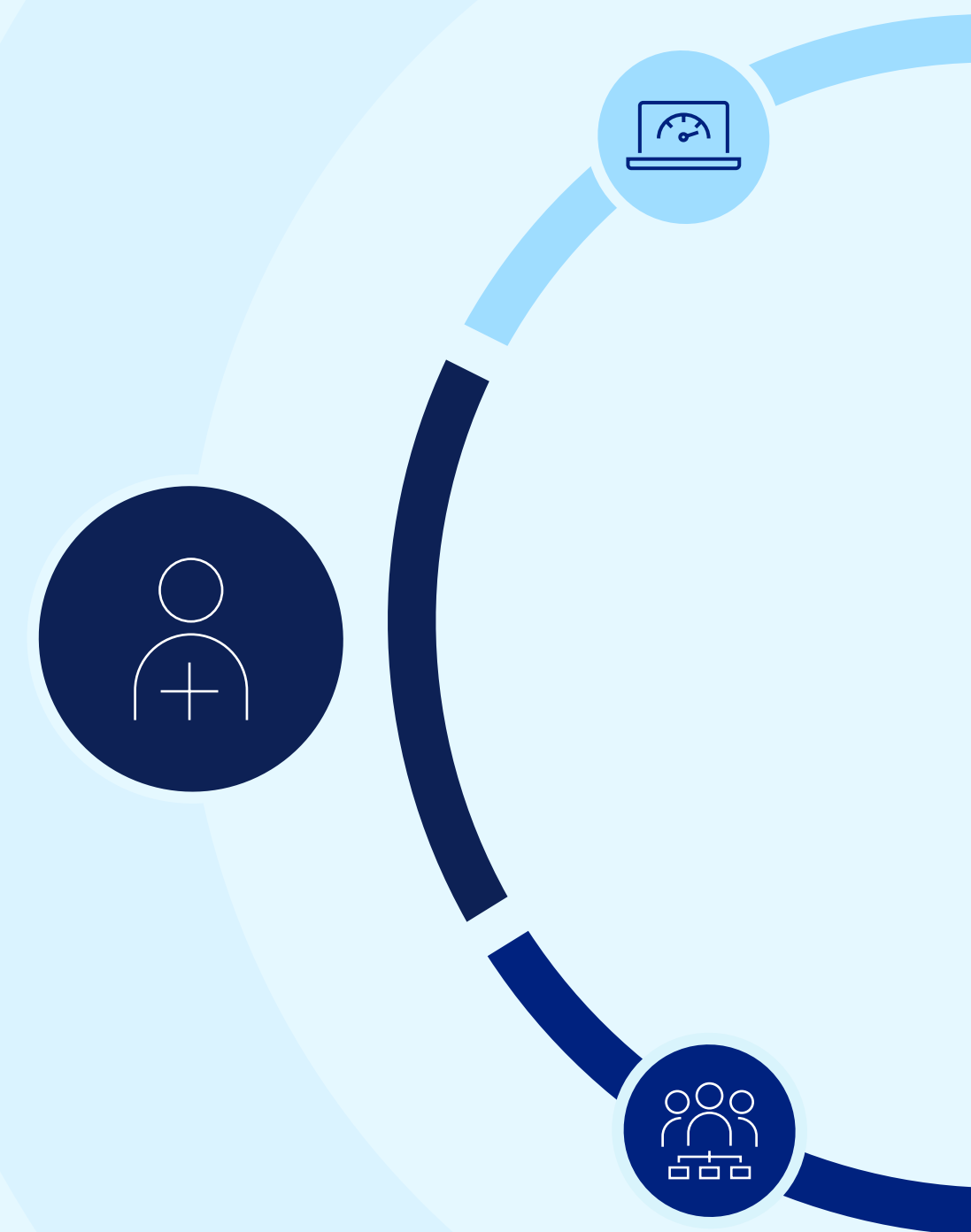
1.9x

szybciej, nawet offline, dzięki
Cyberlink Promeo AI Magic
Designer¹⁵.

Do

49%

mniejsze zużycie energii podczas
korzystania z funkcji edycji sztucznej
inteligencji, takich jak skalowanie
obrazu w celu poprawy jakości obrazów.¹⁶



14. Na podstawie testów i analiz wewnętrznych, listopad 2024 r. Funkcje edycji wideo Power Director firmy CyberLink oparte na sztucznej inteligencji na urządzeniach z procesorami Intel® Core™ Ultra 200V z włączoną akceleracją sprzętową NPU w porównaniu z procesorami Intel® Core™ Ultra 200V bez włączonej akceleracji sprzętowej NPU. Wyniki mogą być różne.

15. Na podstawie testów i analiz wewnętrznych, listopad 2024 r. Aplikacja Promeo AI Magic Designer firmy Cyberlink działająca na urządzeniach z procesorami Intel® Core™ Ultra 200 V została porównana z procesorami Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji.

16. Na podstawie wewnętrznych testów i analiz, porównanie z procesorem Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji, listopad 2024 r. Wyniki mogą być różne.



Rewolucja sztucznej inteligencji kształtuje branże i stwarza potencjał w zakresie przekształcania sposobu, w jaki pracujemy

Jednak zagłębianie się w sztuczną inteligencję może wydawać się zniechęcające z uwagi na pewne niejasności.



Od czego
zacząć? ›



Czy to
bezpieczne? ›



Czy to
zrównoważone
środowiskowo? ›

W firmie Dell wdrożyliśmy dostosowane usługi i rozwiązania, aby przyspieszyć wdrażanie sztucznej inteligencji.



Uprość swoją drogę do AI

Skorzystaj ze specjalistycznej wiedzy firmy Dell w zakresie kompleksowego wsparcia i usług w zakresie sztucznej inteligencji od wdrożenia po rozwój systemów i strategiczne inwestycje w technologie sztucznej inteligencji.



Usługi Dell Professional Services mogą Ci pomóc w następujących krokach:

Ustalenie
strategii



Przygotowanie
danych



Wybór
platformy



Wdrażaj
i testuj



Obsługuj
i skaluj

Wdrażaj rozwiązania Microsoft Copilot w całej organizacji
dzięki usługom firmy Dell ›

Dostosuj technologie generatywnej sztucznej inteligencji do potrzeb
użytkowników końcowych dzięki usługom Dell Digital Employee
Experience Services dla generatywnej sztucznej inteligencji ›

Rozpocznij warsztaty Dell Accelerator już dziś ›



**Uzyskaj dostęp do najnowszych technologii,
aby szybko przekształcić swoją infrastrukturę
IT dzięki elastycznym opcjom płatności
w ramach usługi Dell APEX PC as-a-Service**

30% oszczędności w kosztach wsparcia
dzięki rozwiązaniom Dell APEX PCaaS¹⁷.

Odwiedź stronę Dell APEX PC-as-a-Service ›



Zaufane i bezpieczne dane

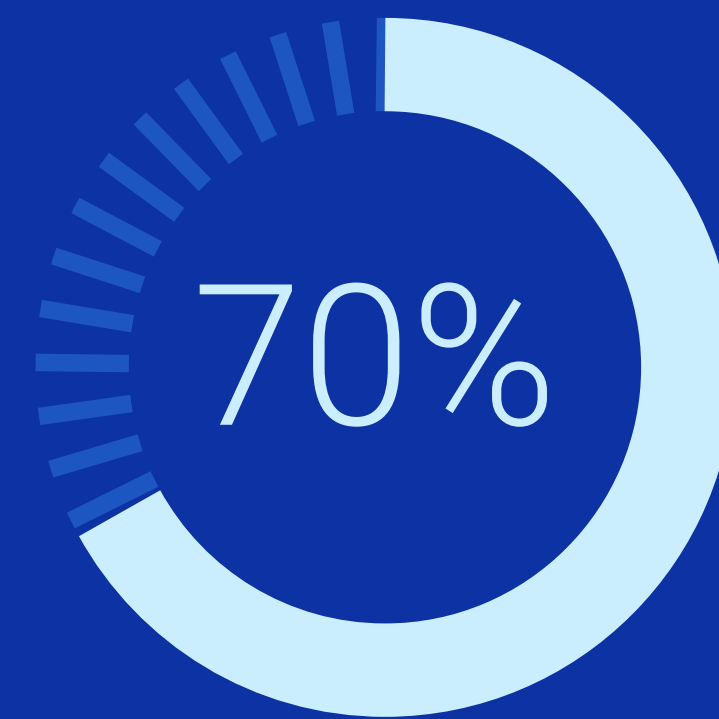
Ochrona danych i urządzeń za pomocą najbezpieczniejszych na świecie komercyjnych komputerów PC¹⁸.



Zachowaj bezpieczeństwo, korzystając z wbudowanych zabezpieczeń naszego urządzenia zintegrowanych z oprogramowaniem cyberbezpieczeństwa z obsługą sztucznej inteligencji. Umożliwi to walkę z zaawansowanym zagrożeniem i zwiększenie cyberodporności.



Uzyskaj skuteczną domyślną ochronę w systemie Windows 11. Dzięki zabezpieczeniom przed phishingiem, zabezpieczeniom bez hasła i kontroli aplikacji w systemie Windows 11 odnotowano redukcję incydentów bezpieczeństwa nawet o 58%¹⁹.



Mniejsza powierzchnia ataku
w porównaniu ze starszymi komputerami
według badań Intel® i IOActive²⁰.

18

Na podstawie analizy przeprowadzonej przez firmę Dell, październik 2024 r. Stwierdzenie dotyczy komputerów z procesorami Intel. Nie wszystkie funkcje są dostępne na wszystkich komputerach osobistych. W przypadku niektórych funkcji wymagany jest dodatkowy zakup. Zatwierdzenie przez Principled Technologies. Porównanie zabezpieczeń, kwiecień 2024 r.

19

Wyniki dotyczące systemu Windows 11 w porównaniu z urządzeniami z systemem Windows 10, „Windows 11 Survey Report”, Techaisle, luty 2022 r.

20

Na podstawie badania IOActive „Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study” opublikowanego w marcu 2023 r. (na zlecenie firmy Intel), w którym oceniono urządzenia Intel vPro z procesorami Intel Core 13. generacji w porównaniu z czteroletnimi komputerami PC z procesorami Intel i systemem operacyjnym Windows. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć pod adresem www.intel.com/performance-vpro [Intel.com]. Wyniki mogą być różne.



Promowanie zrównoważonego rozwoju

Odpowiedzialne korzystanie ze sztucznej inteligencji i oparte na niej analizy dotyczące zużycia energii i zasobów.



Korzystaj z analiz i danych opartych na sztucznej inteligencji, aby realizować swoje cele biznesowe i cele dotyczące zrównoważonego rozwoju.



Przyspiesz działanie sztucznej inteligencji dzięki odpowiedzialnym, odpowiednio dobranym inwestycjom w zakresie energooszczędnych obciążeń roboczych.



Wdrażaj bezpieczną, prywatną i etyczną sztuczną inteligencję, aby nadać priorytet swoim celom przy zachowaniu suwerenności danych.



Uwolnij nieograniczony potencjał ludzi, decydując się na inwestycje w sztuczną inteligencję

Wykorzystaj pełny potencjał swojego miejsca pracy, konfigurując odpowiednie programy i budując solidny fundament sztucznej inteligencji, który zmieni sposób pracy.

37%

organizacji zainwestuje w technologie usprawniające komunikację i współpracę²¹.

45%

organizacji zainwestuje w technologie usprawniające szkolenia i umiejętności²¹.



32%

organizacji uważa, że generatywna sztuczna inteligencja pozwoli zaoszczędzić czas pracowników i przyniesie wzrost produktywności²¹.

29%

organizacji uważa, że generatywna sztuczna inteligencja umożliwi szybsze podejmowanie decyzji²¹.





OD WIZJI DO RZECZYWISTOŚCI

Tworzenie miejsca pracy gotowego do obsługi sztucznej inteligencji

80%

pracowników zgłosiło, że w pewnym stopniu korzysta z generatywnej sztucznej inteligencji w swoim życiu, a 63% wskazało, że wykorzystywało ją w pracy²².

45%

firm nie ma polityki w zakresie generatywnej sztucznej inteligencji, co naraża je na poważne ryzyko, takie jak naruszenia danych, niezamierzone uprzedzenia ze strony niezarządzanych systemów sztucznej inteligencji, strategiczne niedopasowanie, a nawet potencjalne komplikacje prawne²².

3 kroki do transformacji miejsca pracy ze sztuczną inteligencją.

1 Wzmacnianie kultury uczenia się

Edukacja i zwiększenie możliwości pracowników

Identyfikuj propagatorów sztucznej inteligencji i nadaj priorytet podnoszeniu kwalifikacji pracowników w zakresie sztucznej inteligencji poprzez identyfikację luk w umiejętnościach i oferowanie ukierunkowanej sztucznej inteligencji, jednocześnie wspierając eksperymenty zgodnie ze wspierającymi wytycznymi w celu pobudzenia innowacji i zrozumienia sztucznej inteligencji.

2 Opracowanie planu sztucznej inteligencji

Ustanowienie zarządzania i wytycznych etycznych

Opracuj solidne ramy zarządzania sztuczną inteligencją obejmujące polityki i standardy w celu dostosowania rozwoju sztucznej inteligencji do celów organizacyjnych, wdrażania zasad etycznych, a także wyznaczonych ról do nadzorowania inicjatyw związanych ze sztuczną inteligencją w celu zapewnienia regularnej zgodności z przepisami.

3 Strategiczne dopasowanie

Integracja sztucznej inteligencji z procesami biznesowymi

Zyskaj przewagę konkurencyjną, promując współpracę międzyfunkcyjną i zatrudniając dedykowanego eksperta ds. sztucznej inteligencji, a jednocześnie inwestując w narzędzia zapewniające skuteczne wdrażanie sztucznej inteligencji.



**Wykorzystaj
potęgę sztucznej
inteligencji**

Wprowadzenie

Prezentacja
komputerów AI PC

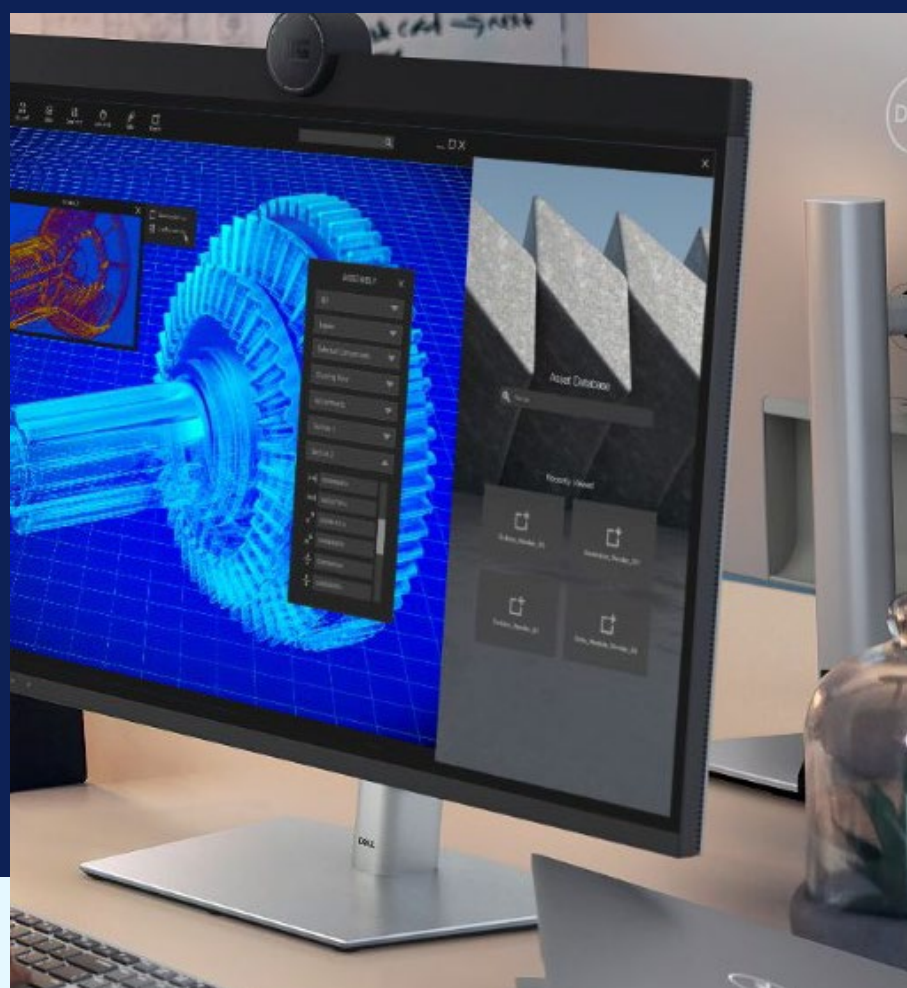
Modernizacja dzięki
komputerom ze
sztuczną inteligencją

Wykorzystanie
sztucznej inteligencji
w codziennej pracy

Stawianie czoła
wyzwaniom związanym
ze sztuczną inteligencją

Przyszłościowe rozwiązanie
dla świata opartego
na sztucznej inteligencji

**Dlaczego warto wybrać
rozwiązania Dell w zakresie
sztucznej inteligencji**



Rozwiązania i ekosystem
komputerów PC Dell ze
sztuczną inteligencją dla
pracowników biznesowych



Komputery Dell Pro Max AI
PC dla programistów



Dell Trusted Workspace



Dell Services



Strategiczni partnerzy
w zakresie AI

KOMPLEKSOWE FUNKCJE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Dell ma najszerszą na świecie ofertę rozwiązań z zakresu sztucznej inteligencji / generatywnej sztucznej inteligencji, od komputerów osobistych przez centra przetwarzania danych po chmurę, wzmocnioną silnymi relacjami z partnerami²³.

23 Na podstawie wyników analizy przeprowadzonej przez Dell, sierpień 2023 r. Firma Dell Technologies oferuje rozwiązania sprzętowe zaprojektowane do obsługi obciążeń związanych ze sztuczną inteligencją: od stacji roboczych opartych na komputerach osobistych (przenośnych i stacjonarnych) po serwery umożliwiające intensywne obliczenia, przechowywanie danych, natywną dla chmury infrastrukturę definiowaną programowo, przełączniki sieciowe, mechanizmy ochrony danych, infrastrukturę HCI oraz różne usługi.



Dlaczego warto wybrać rozwiązania Dell dla klientów oparte na AI?



Zadowolenie użytkownika końcowego

Firma Dell Technologies jest numerem 1 w zakresie komercyjnych komputerów PC ze sztuczną inteligencją na świecie

Najlepiej skonstruowane, wydajne stacje robocze z większą ilością pamięci operacyjnej i masowej.

Najbardziej skalowalne komercyjne notebooki biznesowe²⁴



Uproszczenie infrastruktury IT

Najbezpieczniejsze i najlepsze w zarządzaniu komercyjne komputery PC ze sztuczną inteligencją

Dzięki projektom Dell Validated Designs dla komputerów AI PC tylko firma Dell zapewnia płynną optymalizację dla różnych układów scalonych, kluczową dla szybkiego wdrożenia sztucznej inteligencji na urządzeniu przy użyciu technologii NPU²⁵.

Zainwestuj w nowe technologie dzięki elastycznym opcjom płatności w ramach oferty APEX PCaaS.



Promowanie zrównoważonego rozwoju

Popraw efektywność energetyczną urządzeń dzięki oprogramowaniu Dell Optimizer opartemu na AI i zoptymalizuj swoją inwestycję w AI dzięki usługom Dell Professional Services, aby zmniejszyć ilość odpadów i obniżyć koszty energii.

Odpowiedzialne wycofuj sprzęt w ramach usług Asset Recovery Services i odzyskaj środki w celu inwestowania w nowe komputery z technologią AI.

²⁴
²⁵

Na podstawie analizy przeprowadzonej przez firmę Dell, październik 2022 r.
Na podstawie wyników wewnętrznej analizy porównawczej przeprowadzonej przez firmę Dell, październik 2024 r.



Przyspiesz swoją transformację opartą na AI dzięki dodatkowym rozwiązaniom:

- Dell APEX PC-as-a-Service
- Professional Services

Nie wiesz, od czego zacząć?



Zacznij od warsztatów
Dell Accelerator Workshop
w zakresie AI ›

* opłata nie jest pobierana



Więcej informacji można
znaleźć na stronie
Dell.com/shopPCs ›



Skontaktuj się z przedstawicielem
handlowym Dell

DELLTechnologies