



4 najważniejszych powodów, dla których warto zaktualizować komputery z AI

1

Zwiększ swoją
produktywność

2

Chroń to, co
najważniejsze

3

Oszczędzaj
energię, rób
więcej

4

Wydawaj
inteligentniej,
oszczędzaj dłużej

Co to jest komputer z AI?



Komputery z AI są wyposażone w wyspecjalizowany procesor do obsługi obciążeń roboczych związanych ze sztuczną inteligencją

Uruchom odpowiednie obciążenie robocze na odpowiednim silniku we właściwym czasie NPU i dedykowane GPU przejmują ciężar obliczeń AI, umożliwiając CPU i GPU skupienie się na innych niezbędnych zadaniach.

Tradycyjny projekt komputerów

Procesor (CPU)

Wykonuje instrukcje

ogólnego przeznaczenia i zarządza podstawowymi zadaniami



Procesor graficzny (GPU)

Obsługuje złożone zadania graficzne i zadania przetwarzania równoległego



Zaawansowana architektura komputerów z AI

Koprocessor neuronowy (NPU)

Optymalizuje złożone obciążenia robocze, przenosząc zadania i obliczenia związane z AI z procesora, co przekłada się na wyższą wydajność



Dedykowana karta graficzna (dGPU)

Dedykowana karta graficzna z własną pamięcią, zoptymalizowana pod kątem zadań takich jak szkolenie AI

Starsza technologia ma trudności ze sprostaniem dzisiejszym wymaganiom.

Komputery bez AI

Komputery z AI

Komputery z AI są niezbędnym krokiem naprzód, przygotowując Cię na innowacje jutra.



Rób więcej bez wysiłku

Zwiększ produktywność poprzez ulepszoną współpracę, cyfrowe doświadczenia i intuicyjne tworzenie treści.



Produktywność

Przekształć przepływ pracy i wykonuj więcej dzięki AI na urządzeniu



Napisy na żywo:
Przetłumacz dźwięk lub filmy z 44 języków na angielski

Efekty studyjne: Światło portretowe, rozmycie, filtry, kontakt wzrokowy

Recall: Wznów pracę z miejsca, w którym ją przerwałeś*



Współpraca

Bezproblemowa łączność dzięki inteligentnym, energooszczędnym funkcjom AI



Współpracujcie ze sobą bardziej efektywnie, unikając rozpraszaczy w postaci spowolnienia pracy urządzeń lub nadmiernego zużycia energii.

Korzystaj z funkcji współpracy wspomaganych sztuczną inteligencją, takich jak rozmycie tła i oświetlenie portretowe, zużywając do 42% mniej energii¹.



Kreatywność

Twórz z łatwością za pomocą narzędzi AI, które działają nawet wtedy, gdy jesteś offline



Nawet 2,5 razy dłuższa żywotność baterii²

Tworzy w pełni edytowalne niestandardowe projekty i tekst 1,9x szybciej³

Zużywa do 49% mniej energii na potrzeby funkcji edycji z AI⁴.

Sposób, w jaki wykorzystujemy technologię, zmienia się. Dzisiejsze aplikacje już teraz wykorzystują procesory NPU, aby uzyskać błyskawiczną wydajność, inteligentniejszą funkcjonalność i większą energooszczędność.

Nie pozostawaj w tyle. Wyzwól w sobie niespotykane dotąd pokłady produktywności z pomocą komputerów ze sztuczną inteligencją, które bezproblemowo łączą funkcje sztucznej inteligencji w codziennej pracy w celu umożliwienia osiągnięcia rzeczywistych wyników od samego początku użytkowania.

Chroń dane dzięki wielowarstwowym zabezpieczeniom

Zmniejsz powierzchnię ataku i popraw długoterminową cyberodporność dzięki przetwarzaniu przy wykorzystaniu sztucznej inteligencji



Najbezpieczniejsze komputery klasy komercyjnej z obsługą sztucznej inteligencji⁵

Tylko z` Intel® Core™ Ultra i Intel vPro®



Nieodłączna ochrona w łańcuchu dostaw

Bezpieczeństwo od pierwszego uruchomienia komputera. Oprócz rygorystycznych kontroli łańcucha dostaw firma Dell oferuje opcjonalną gwarancję łańcucha dostaw, dzięki czemu możesz mieć pewność, że sprzęt jest wolny od manipulacji przy dostawie.



Wbudowane zabezpieczenia w sprzęcie i oprogramowaniu wewnętrznym

Urządzenia firmy Dell oparte na platformie Intel vPro® chronią przed podstawowymi atakami dzięki głębokim zabezpieczeniom na poziomie systemu BIOS, oprogramowania wewnętrznego i sprzętu. Niepowtarzalne funkcje telemetrii komputerów Dell są integrowane z popularnym w branży oprogramowaniem, aby zwiększyć bezpieczeństwo całej floty.



Zewnętrzne zabezpieczenia oprogramowania

Zapewnij ochronę przed zaawansowanymi zagrożeniami w środowiskach punktów końcowych, sieciowych i chmurowych, korzystając z oprogramowania dostarczanego przez nasz ekosystem partnerski.

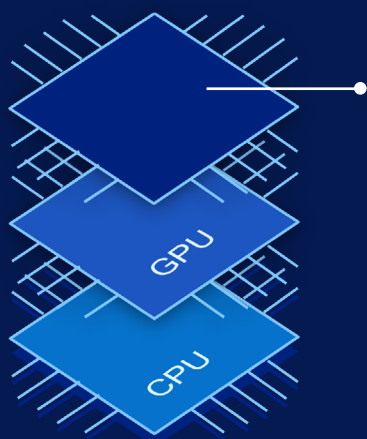


Udoskonal bezpieczeństwo punktów końcowych dzięki sztucznej inteligencji i akceleracji GPU/NPU

Narzędzia zabezpieczające wykorzystujące sztuczną inteligencję na urządzeniu mogą szybciej wykrywać zaawansowane zagrożenia w czasie rzeczywistym, jednocześnie zmniejszając ryzyko naruszenia spowodowane zależnością od sieci zewnętrznych.

Dłuższy czas działania bez przerw na ładowanie

Wydłużenie czasu eksploatacji baterii dzięki bardziej energooszczędnym komputerom bez uszczerbku dla wydajności na poziomie sztucznej inteligencji



Procesory NPU zwiększają efektywność i wydajność

Komputery AI Dell oparte na procesorach Intel® Core™ Ultra optymalizują zużycie energii, wykorzystując NPU do obsługi zadań AI. Pozwala to procesorowi i układowi graficznemu skupić się na swoich podstawowych funkcjach, podczas gdy NPU wykonują zadania sztucznej inteligencji szybko i wydajnie, wydłużając żywotność baterii.

Komputery bez AI

Tradycyjne komputery mają trudności z nadążaniem za nowoczesnymi wymaganiami.



Przeciążone procesory spowalniają pracę.

Generowanie nadmiaru ciepła rozładuje baterię i obniża wydajność.

Większe zużycie energii wpływa na budżet.



Opóźnienia i awarie ograniczają produktywność i innowacyjność.

Komputery z AI

Komputery z AI, wyposażone w zaawansowane procesory NPU, odciążają zadania sztucznej inteligencji, aby zmniejszyć obciążenie procesora i procesora graficznego.



Całodniowy czas działania baterii (nawet **27 godzin** na jednym ładowaniu).⁶

O 68% większa energooszczędność podczas korzystania z funkcji edycji z AI.⁷

O 28% chłodniejsze w przypadku korzystania z funkcji edycji z AI.⁷



Bardziej wartościowy czas pracy i szybsze przetwarzanie w pracowite dni.

Przyszłościowe oszczędności

Wyposaż swój zespół w komputery ze sztuczną inteligencją, aby przyspieszyć proces podejmowania decyzji, zautomatyzować powtarzalne zadania i osiągnąć wymierne sukcesy przewyższające wartość inwestycji.

Maksymalizacja oszczędności

Obniż koszty chmury: Wykonywanie zadań sztucznej inteligencji na urządzeniach ogranicza wykorzystanie kosztownych zasobów obliczeniowych w chmurze.

Redukuj koszty IT: Mniej awarii, lepsze chłodzenie i zoptymalizowana wydajność to mniej czasu i pieniędzy na rozwiązywanie problemów z IT.

Zoptymalizuj inwestycje w sprzęt: Komputery z AI są budowane z myślą o trwałości dzięki pierwszemu na świecie modułowemu portowi USB-C dla komputerów komercyjnych, który zapewnia nawet 33-krotnie lepszą odporność na uderzenia, co zmniejsza potrzebę częstych modernizacji.⁸

Pracuj mądrzej

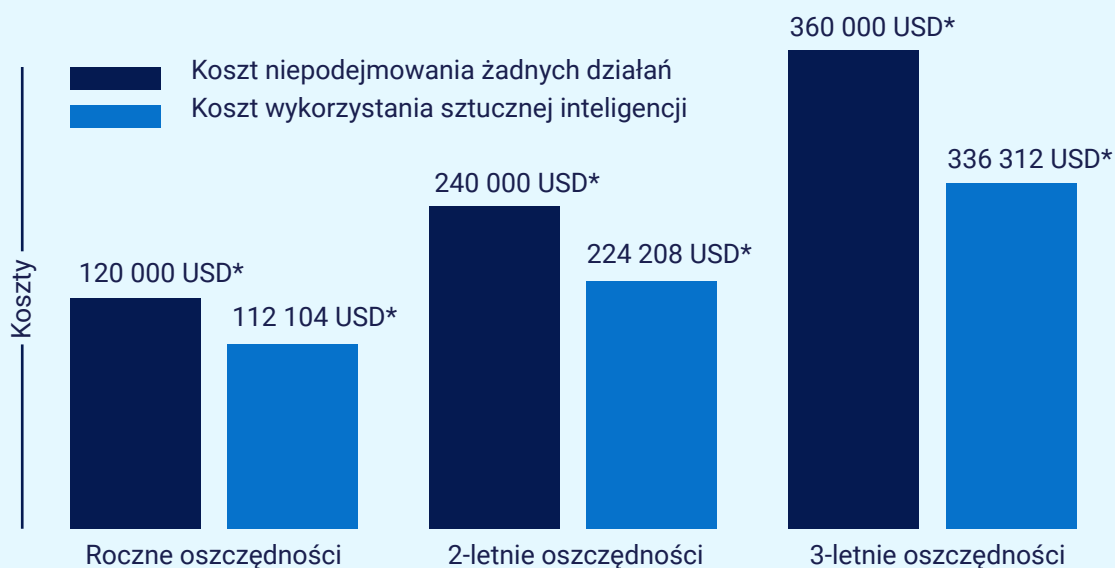
Eliminuj nieefektywności: Usprawnij operacje, aby ograniczyć niepotrzebne wydatki spowodowane opóźnieniami, błędami ręcznymi i nieaktualnymi przepływami pracy.

Odzyskaj czas włożony w pracę: komputery z obsługą sztucznej inteligencji zostały zaprojektowane z myślą o rosnących wymaganiach związanych z przepływami pracy opartymi na sztucznej inteligencji, dzięki czemu pracownicy mogą skoncentrować się na pracy o strategicznym znaczeniu.

Technologia gotowa na przyszłość: Komputery z AI zostały zaprojektowane z myślą o obsłudze narzędzi i aplikacji opartych na sztucznej inteligencji nowej generacji, zapewniając bezproblemową zgodność rozwijającego się oprogramowania.

Koszt niepodjęcia żadnych działań jest wyższy, niż można się tego spodziewać.

Większość organizacji osiąga zysk w **pierwszym miesiącu** korzystania z komputerów z AI.



** Szacunki zostały oparte na rocznej pensji w wysokości 120 000 USD, notebookach Dell Pro o wartości 1200 USD, dodatkowych kosztach oprogramowania i założonym wzroście produktywności o jedną godzinę dziennie (~12% 8-godzinnego dnia pracy) wedle przykładu firmy Adecco Group. Rzeczywiste oszczędności i wzrost produktywności mogą się różnić w zależności od konkretnych przypadków użycia, środowisk pracy i innych czynników.

Wybierz komputer z AI już dziś, aby wejść w inteligentniejsze jutro.

Nadszedł czas, aby na nowo zdefiniować, co komputer może zrobić dla Ciebie. Komputery z AI wykraczają poza granice tradycyjnych komputerów, zmieniając sposób pracy, tworzenia i łączenia się. Komputery Dell z obsługą sztucznej inteligencji z procesorami Intel® Core™ Ultra i Intel vPro® zapewniają innowacyjne funkcje sztucznej inteligencji, zaawansowane zabezpieczenia, wyjątkową wydajność, a przede wszystkim oszczędność kosztów.



Odkryj

[Kup komputery AI firmy Dell z procesorami Intel® Core™ Ultra](#)

Planowanie

[Zacznij od warsztatów Dell Accelerator Workshop w zakresie AI \(bez opłat\)](#)

Przejdź na komputery ze sztuczną inteligencją

[Elastycznie inwestuj w komputery ze sztuczną inteligencją dzięki Dell APEX PC as a Service](#)

Zastrzeżenia prawne:

¹ Zużywa nawet o 42% mniej energii przy wybranych procesach współpracy opartych na sztucznej inteligencji w przypadku korzystania z notebooków Dell Pro. Obowiązkowe ujawnienie informacji na podstawie wewnętrznej analizy i testów dotyczących porównania z procesorem Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji, wrzesień 2024 r. Niektóre funkcje współpracy wspomaganie przez sztuczną inteligencję obejmują korektę kontaktu wzrokowego, rozmycie standardowe, rozmycie portretowe, automatyczne kadrowanie, połączenia z samym dźwiękiem, wirtualne tło na urządzeniach z procesorem z serii Intel® Core™ Ultra 200V.

² Do 2,5-krotnie dłuższy czas pracy baterii w wybranych notebookach Dell Pro podczas korzystania z wybranych funkcji edycji wideo opartych na sztucznej inteligencji w CyberLink PowerDirector z akceleracją sprzętową NPU z procesorami Intel® Core™ Ultra 200V. Obowiązkowe ujawnienie informacji 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 włączoną akceleracją sprzętową NPU w porównaniu z procesorami Intel® Core™ Ultra 200V bez włączonej akceleracji sprzętowej NPU. Wyniki mogą być różne.

³ Projektuj krócej, a więcej czasu poświęcaj na kreatywne pomysły dzięki aplikacji Promeo AI Magic Designer firmy CyberLink, która wykorzystuje generatywną sztuczną inteligencję do tworzenia w pełni edytowalnych niestandardowych projektów i tekstów 1,9 razy szybciej – nawet w trybie offline. Obowiązkowe ujawnienie informacji na podstawie testów i analiz wewnętrznych, listopad 2024 r. Aplikacja Promeo AI Magic Designer firmy CyberLink działająca na urządzeniach z procesorami z serii Intel® Core™ Ultra 200 V została porównana z procesorami Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji.

⁴ Zużywa nawet o 49% mniej energii w przypadku wybranych funkcji edycji obrazu przy użyciu sztucznej inteligencji w aplikacji PhotoDirector firmy CyberLink podczas korzystania z notebooków Dell Pro z procesorem z serii Intel® Core™ Ultra 200 V. Obowiązkowe ujawnienie informacji na podstawie wewnętrznej analizy i testów dotyczących porównania z procesorem Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji, listopad 2024 r. Wyniki mogą być różne.

⁵ 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.

⁶ Wielodniowa żywotność baterii: do 27 godzin* w przypadku notebooka XPS 13 przetestowanego z procesorem Snapdragon X1 Elite X1E-80-100, wyświetlaczem FHD+, 16 GB i dyskiem SSD 512 GB. Testy przeprowadzono w laboratoriach firmy Dell w maju 2024 r. przy jasności wyświetlacza ustawionej na 150 nitów (40%) i włączonej sieci bezprzewodowej. Testy obejmowały streaming filmów w rozdzielczości 1080p przy użyciu aplikacji Netflix w systemie Windows 11. Rzeczywisty czas eksploatacji baterii może być znacznie krótszy niż wynik osiągnięty podczas testu, ponieważ zależy od konfiguracji i sposobu korzystania z urządzenia, oprogramowania, warunków pracy, ustawień zarządzania energią oraz innych czynników. Maksymalny czas eksploatacji baterii maleje z upływem czasu. Podana liczba watogodzin (Wh) nie określa czasu eksploatacji baterii.

⁷ Komputery Dell z obsługą sztucznej inteligencji są nawet o 28% chłodniejsze i nawet o 68% bardziej energooszczędne podczas obsługi wybranych zadań edycji zdjęć i filmów opartych na sztucznej inteligencji w aplikacji PowerDirector firmy CyberLink, dotyczy komputerów z obsługą sztucznej inteligencji wyposażonych w procesory Intel® Core™ Ultra 200 K/U/H/HX/S podczas korzystania z programu PowerDirector i PhotoDirector firmy CyberLink, w tym funkcji takich jak usuwanie tła, usuwanie szumów, skalowanie obrazu i efekty ciała. Na podstawie testów i analiz wewnętrznych, luty 2025 r. Aplikacje PowerDirector i PhotoDirector firmy CyberLink działające na urządzeniach z procesorami Intel® Core™ Ultra 200 K/U/H/HX/S zostały porównane z procesorami Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji. Wyniki mogą być różne.

⁸ Pierwszy na świecie komputer klasy komercyjnej wyposażony w modułowy port USB-C o nawet 4-krotnie lepszej odporności na skręcanie i nawet 33-krotnie lepszej odporności na uderzenia, co zwiększa trwałość i umożliwia łatwiejsze naprawy. Dotyczy notebooków Dell Pro, Dell Pro Plus i Dell Pro Premium wprowadzonych na rynek w 2025 r. Na podstawie wewnętrznego porównania połączenia lutowanego w komputerze Latitude 7450 z danymi z testów połączenia śrubowego notebooka Dell Pro Premium poddawane standardowemu powtarzalnemu obciążeniu osiowemu i standardowemu momentowi skręcania w wielu kierunkach. Nowy port USB-C jest przykresany, co ułatwia naprawy i zwiększa trwałość. Przechylny gwarancyjne dotyczące wymiany portu USB-C.

* Funkcja Recall zostanie udostępniona wkrótce w ramach aktualizacji systemu Windows po jego wprowadzeniu na rynek. Funkcja zoptymalizowana pod kątem wybranych języków: angielski, chiński (uproszczony), francuski, niemiecki, japoński i hiszpański. Obowiązuje ograniczenia dotyczące zawartości i przechowywania. Dowiedz się więcej pod adresem aka.ms/ [aka.ms]copilotplus [aka.ms].

** Oszczędności w miejscu pracy na podstawie ankiety Adecco Group Global Workforce of the Future Survey, 2024 r.