

AI PC: efekt rewolucyjnej transformacji komputerów Dell

Nowa, ujednolicona oferta PC to nowoczesny design, długi czas pracy baterii i wysoka wydajność AI

Autor: Kevin Terwilliger

Dell przedstawia nową ofertę AI PC stworzonych z myślą o użytku profesjonalnym i prywatnym. Od eleganckich laptopów po wydajne stacje robocze — nowa linia PC opartych na sztucznej inteligencji umożliwia efektywną pracę w każdym otoczeniu. Dodatkowo, dopasowanie właściwego sprzętu stało się łatwiejsze niż kiedykolwiek dzięki nowemu portfolio pod marką Dell.

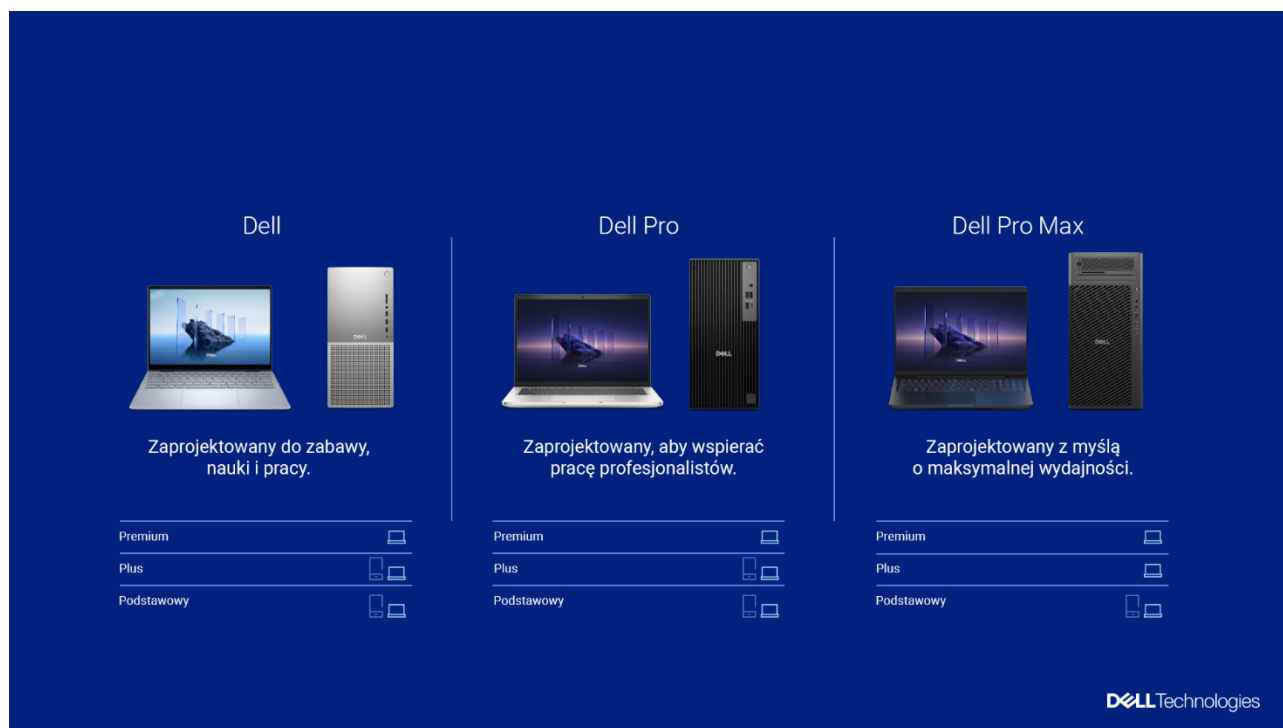
Nowe kategorie produktowe Dell ułatwią wybór

Rynek AI PC rozwija się dynamicznie. Wprowadzanie przełomowych innowacji w układach scalonych sprawia, że wszyscy, od decydentów IT, przez profesjonalistów, aż po zwykłych użytkowników, zwracają uwagę na to, jak sztuczna inteligencja pomaga zwiększyć produktywność i kreatywność. Aby ułatwić klientom znalezienie odpowiedniego AI PC, wprowadziliśmy trzy proste kategorie bazujące na podstawowych potrzebach klientów — **Dell** (przeznaczony do zabawy, nauki i pracy), **Dell Pro** (zaprojektowany, aby wspierać pracę profesjonalistów) i **Dell Pro Max** (zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności).



Nowy branding Dell wprowadza trzy kategorie produktów PC

Prostszy będzie także wybór pomiędzy produktami w ramach nowych kategorii. Poza produktem bazowym dostępne będą urządzenia Plus — o jeszcze podwyższonej wydajności, a także Premium — dające najwyższej klasy design i mobilność. Spójne, intuicyjne nazewnictwo i konsekwentna klasyfikacja ułatwią klientom wybór idealnego dla nich sprzętu.



Nowy branding Dell wprowadza trzy kategorie oraz poziomy produktów PC

Dell Pro: ponadczasowa konstrukcja i bezgłośna praca

Nowe modele Dell Pro to odświeżony, klasyczny i ponadczasowy design, tworzony dla profesjonalistów. To jedne z najmniejszych i najlżejszych laptopów w swojej klasie, ¹ wykonane z trwałych i niezawodnych materiałów, w taki sposób, by sprostać wymaganiom intensywnej pracy. W praktyce, jeśli chodzi o sprawność zawiasów, drobne upadki i uderzenia podczas zwykłego użytkowania, wytrzymują co najmniej trzykrotnie więcej niż urządzenia konkurencji ². Mówiąc najprościej: całkowicie przeprojektowaliśmy komputery stacjonarne i notebooki Dell Pro, aby ustanowić nowy standard sprzętu dla profesjonalistów.

Modele są wyposażone w procesory Intel® Core™ Ultra (Seria 2) lub opcjonalnie procesory AMD Ryzen, z NPU, CPU i GPU. Oferują wyjątkową żywotność baterii, sztuczną inteligencję w urządzeniu, funkcję Copilot+ i wyjątkową produktywność – w biurze, w domu i każdym innym miejscu.

- Dell Pro 13/14 Premium:** Elegancki i lekki, a jednocześnie wydajny laptop dla kadry kierowniczej, menedżerów sprzedaży i ekspertów, którzy cenią sobie wydajność i mobilność. Dostępny w rozmiarach ekranu 13 i 14 cali, jest najcieńszym i najlżejszym z linii Pro, a jego waga zaczyna się od jednego kilograma.³ Dell Pro Premium zapewnia do 21,2 godziny pracy na baterii⁴ i o 51% dłuższy czas pracy od swojego poprzednika.⁵ Oferuje lepszą wydajność – do 36% w trybie wielowątkowym,⁶ 19% w trybie jednowątkowym,⁷ 82% w renderowaniu grafiki⁸ i 3,5 razy szybsze działanie AI niż w poprzedniej generacji.⁹ Wyposażony w **kamerę 8 MP z HDR**, notebook jest naszym najcichszym komercyjnym laptopem w historii dzięki nowej konstrukcji termicznej z dwoma wentylatorami.¹⁰

Dell Pro 14 Premium jest pierwszym laptopem komercyjnym z wyświetlaczem Tandem OLED.¹¹ O 24% bardziej energooszczędny i o 49% lżejszy niż tradycyjne wyświetlacze OLED¹², zachowuje intensywne i jasne kolory, zarówno podczas tworzenia prezentacji, jak i telekonferencji. Obudowa

Dell Pro Premium jest wykonana w 90% z magnezu pochodzącego z recyklingu¹³, dzięki czemu jest lekka, elegancka i trwała.



- **Dell Pro 13/14/16 Plus:** Laptop biznesowy, który spełni potrzeby każdego typu pracownika i jest najłatwiejszy w skalowaniu na świecie.¹⁴ Dostępny w różnych konfiguracjach, obudowach i rozmiarach wyświetlaczy (13-, 14- i 16-calowych) – a wszystko to w tym samym systemie BIOS, aby działom IT uprościć zamawianie sprzętu i zarządzanie nim. Dell Pro Plus ma klasyczny, minimalistyczny, design w kolorze srebrno-platynowym. Zaprojektowany w 50% z aluminium pochodzącego z recyklingu i o niskiej emisji,¹⁵ zachowuje bardzo dobrą trwałość. Opcjonalne porty USB, HDMI i Thunderbolt, a także 5G i Wi-Fi 7 zapewniają elastyczność i niezawodną łączność. Został również zbudowany tak, aby wytrzymać rygorystyczne testy MIL-STD i gwarantować niezawodność. Wyświetlacz o proporcjach 16:10 otaczają eleganckie, wąskie ramki. Ten wygodny w użytkowaniu, niezawodny i trwały sprzęt pozwala pracownikom z łatwością zachować produktywność.



- **Dell Pro 14/16:** podstawowe modele kategorii Dell Pro — po prostu Dell Pro — zapewniają wydajność niezbędną w codziennej pracy. Z ekranami o wielkości 14- i 16-cali są dostępne z wykończeniem metalicznym w kolorze srebrno-platynowym lub laserowo teksturowanym w kolorze magnetytowym (ciemnoszarym). Dzięki współczynnikowi proporcji 16:10 i wyświetlaczowi o niskim poborze mocy można zmaksymalizować żywotność baterii i wygodnie pracować w podróży.



- **Komputery stacjonarne Dell Pro:** Dostępne w obudowach micro, slim i tower, komputery stacjonarne Dell Pro są również wyposażone w procesory Intel® Core™ Ultra (seria 2, U SKU) i AMD Ryzen. To pierwsze komercyjne komputery stacjonarne Dell z jednostkami NPU, zapewniające użytkownikom korzyści ze zoptymalizowanej pod kątem sztucznej inteligencji wydajności i energooszczędności, niezależnie od obudowy.

Dell Pro Max łączy wydajność i funkcjonalność

Nowa linia wysokowydajnych komputerów Dell Pro Max została zaprojektowana z myślą o aplikacjach wymagających dużej mocy obliczeniowej. Design stworzony dla kategorii Dell Pro jest używany również w przypadku modeli Dell Pro Max, dzięki czemu każdy komputer ma równie elegancki wygląd. W kategorii, dla której wydajność jest kluczowa, nowa oferta Dell podwyższa ją z generacji na generację dzięki innowacyjnej, opatentowanej konstrukcji termicznej. Urządzenia są wyposażone w procesory Intel® Core™ (Series 2) lub AMD Ryzen, dają też użytkownikom możliwość obsługi intensywnych obciążeń, od animacji po renderowanie wideo, uruchamiania wnioskowanie AI i fine-tuningu dużych modeli językowych (LLM), zachowując bezpieczeństwo i trzymając w ryzach koszty.

- **Dell Pro Max 14/16:** Komputery Dell Pro Max zapewniają wysoką wydajność w przenośnej, lekkiej i nowoczesnej konstrukcji, a modele Dell Pro Max Plus i Premium pojawią się jeszcze w tym roku. Całkowicie nowy rozmiar – 16-cali – zapewnia dużą powierzchnię ekranu i obsługuje wymagające aplikacje także poza biurem, w dowolnym miejscu wybranym przez użytkownika do pracy. Wyświetlacz o proporcjach 16:10 pozwala osiągać rozdzielczość do QHD+ i można go wykorzystać jako ekran dotykowy. Grafika klasy NVIDIA RTX 2000 zapewnia projektantom, inżynierom i architektom wydajność potrzebną do uruchomienia AI, wykorzystujących ją aplikacji czy renderowania materiałów.



- **Komputery stacjonarne Dell Pro Max:** skalowalne komputery stacjonarne obsługują aplikacje specjalistyczne, służące architektom, grafikom czy analitykom danych. Umożliwiają też pracę ze sztuczną inteligencją, choć przy zachowaniu niewielkich obciążeń. Dostępne w obudowie micro, slim i tower, z kartami graficznymi NVIDIA lub AMD.

Doświadczenie w zrównoważonym projektowaniu

Dell wykorzystuje swoje dotychczasowe osiągnięcia w [innowacjach obiegu zamkniętego](#) w nowym portfolio. Stąd przykłady innowacyjnej konstrukcji modułowej, zwiększonego wykorzystania materiałów pochodzących z recyklingu, niskoemisyjnych i odnawialnych w produktach i opakowaniach.

- Nowy **modułowy port USB-C** Dell to rewolucyjna zmiana polegająca na zastąpieniu lutowania w najczęściej używanym porcie. Dell Pro i wybrane Dell Pro Max to pierwsze na świecie komercyjne laptopy wyposażone w modułowy port USB-C.¹⁶ Wstępne testy pokazują, że port jest do czterech razy trwalszy, a jednocześnie umożliwia łatwiejsze naprawy.¹⁷
- Przeprojektowana modułowa płyta główna i **karty wejść/wyjść (I/O)** dostępne we wszystkich urządzeniach Dell Pro i wybranych urządzeniach Dell Pro Max ułatwiają serwisowanie i pomagają zmniejszyć ilość odpadów elektronicznych.¹⁸ Dzięki temu naprawy tych najczęściej używanych portów nie będą miały wpływu na stan płyty głównej.
- Dell umacnia swoją pozycję lidera w stosowaniu zrównoważonych materiałów, takich jak niskoemisyjne aluminium, stal i miedź pochodzące z recyklingu i tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego. Nowe innowacje technologiczne w zakresie chemii akumulatorów pozwalają

również nowym bateriom Dell Pro i Dell Pro Plus zużywać o 80% mniej kobaltu¹⁹ i zmniejszać naszą zależność od metali ziem rzadkich.

Bezpieczne i wygodne zarządzanie wszystkimi urządzeniami

Nowe zmiany w oprogramowaniu Dell do zarządzania sprzętem pozwalają na łatwą koordynację całego ekosystemu komputerów dzięki pierwszemu w branży kompleksowemu rozwiązaniu do zarządzania urządzeniami peryferyjnymi.²⁰ Administratorzy IT mogą efektywnie nadzorować pracę monitorów czy innych sprzętów klienta, a teraz także stacji dokujących – a wszystko to za pośrednictwem jednej konsoli. W połączeniu ze ścisłą kontrolą łańcucha dostaw i wbudowanymi zabezpieczeniami²¹ komputery Dell zapewniają najwyższej klasy bezpieczeństwo i odporność na zagrożenia cybernetyczne w dzisiejszym świecie.

Dell PC: idealny dla multizadaniowców

Komputery służbowe Dell są klasą samą w sobie, ale technologia jest ważna nie tylko w biurze. Dlatego Dell projektuje PC z myślą o doskonałości w każdym zastosowaniu – rozrywce, nauce, pracy. Cztery premierowe urządzenia poziomu Plus to najłatwiej skalowalne komputery Dell, utrzymujące równowagę między wydajnością, a funkcjonalnością.

Dzięki innowacyjnej konstrukcji są zasilane przez procesory Intel® Core™ Ultra (Series 2) i oferują do 39% dłuższą żywotność baterii, do 14% cieńszy, nowoczesny profil²² i pozwalają wykorzystywać do zwiększenia wydajności sztuczną inteligencję w urządzeniu.

- **Dell 14 Plus i Dell 14 Plus 2 w 1:** Dell 14 Plus i Dell 14 Plus 2 w 1 to urządzenia przenośne, które oferują elastyczność tym, którzy łączą swoje potrzeby kreatywne z tymi codziennymi.
- **Dell 16 Plus i Dell 16 Plus 2-w-1:** Dzięki większemu ekranowi urządzenia umożliwiają pracę tak biurową, jak i kreatywną.



Jeszcze w tym roku oferta Dell będzie rozszerzona o kolejne procesory AMD i Snapdragon® X Series. Pojawia się również nowe modele podstawowe sprzętu codziennego użytku, łatwe w obsłudze,

o praktycznym designie. Nowości pojawiają się również w klasie Premium, która jest przedłużeniem cenionej przez użytkowników linii XPS.

O Dell Technologies
[Dell Technologies](#) pomaga organizacjom i osobom prywatnym budować cyfrową przyszłość, zmieniać sposób pracy, życia i zabawy. Firma zapewnia klientom najszersze i najbardziej innowacyjne w branży portfolio technologii i usług dla ery sztucznej inteligencji.

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, RDNA oraz ich kombinacje są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Nazwy innych produktów zawarte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi ich właścicieli. Niektóre technologie AMD mogą wymagać wsparcia lub aktywacji przez strony trzecie. Obsługiwane funkcje mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego. Prosimy o potwierdzenie szczegółów dotyczących funkcji u producenta systemu. Żadna technologia ani produkt nie może być całkowicie bezpieczny.

¹ Na podstawie wewnętrznego testu firmy Dell z listopada 2024 r. Na podstawie analizy publicznie dostępnych informacji przeprowadzonej przez firmę Dell, listopad 2024 r.

² Na podstawie wewnętrznej analizy wielu testów trwałości przeprowadzonych na komputerach Dell Pro 14 Plus i HP EliteBook 640 G11 w listopadzie 2024 r.

³ Na podstawie wewnętrznego testu firmy Dell z listopada 2024 r.

⁴ Odnosi się do Dell Pro 14 Premium. Na podstawie testów porównawczych żywotności baterii Mobile Mark 2025 przeprowadzonych w grudniu 2024 r. Więcej informacji na temat tego testu porównawczego można znaleźć na stronie [www.bapco.com](#). Rzeczywista żywotność baterii może być znacznie krótsza niż wyniki testów i różni się w zależności od konfiguracji i użytkowania produktu, oprogramowania, sposobu użytkowania, warunków pracy, ustawień zarządzania energią i innych czynników. Maksymalna żywotność baterii będzie się z czasem zmniejszać.

⁵ Przetestowano komputery Dell Pro 14 Premium i Latitude 7450. Wyniki dotyczące żywotności baterii porównano dla podobnych konfiguracji (tj. tej samej lub podobnej pamięci, pamięci masowej, wyświetlacza itp.), z wyjątkiem procesora i baterii (wzrost pojemności o 3 Wh z generacji na generację).

Na podstawie testów porównawczych żywotności baterii Mobile Mark 2025 przeprowadzonych w grudniu 2024 r. Więcej informacji na temat tego testu porównawczego można znaleźć na stronie [www.bapco.com](#). Rzeczywista żywotność baterii może być znacznie krótsza niż wyniki testów i różni się w zależności od konfiguracji i użytkowania produktu, oprogramowania, sposobu użytkowania, warunków pracy, ustawień zarządzania energią i innych czynników. Maksymalna żywotność baterii będzie się z czasem zmniejszać.

⁶ Oprogramowanie Dell Pro 13 Premium przetestowano z procesorem Intel U7-266V, kartą graficzną ARC, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe 256 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 60 Wh. Ultralekki notebook Latitude 7350 testowano z procesorem Intel U7-165U, kartą graficzną UMA, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe o pojemności 256 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 57 Wh. Na podstawie testów przeprowadzonych przy użyciu testu porównawczego Cinebench R23 przeprowadzonego w grudniu 2024 r.

⁷ Oprogramowanie Dell Pro 13 Premium przetestowano z procesorem Intel U7-266V, kartą graficzną ARC, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe 256 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 60 Wh. Ultralekki notebook Latitude 7350 testowano z procesorem Intel U7-165U, kartą graficzną UMA, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe o pojemności 256 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 57 Wh. Na podstawie testów przeprowadzonych przy użyciu testu porównawczego Cinebench R23 przeprowadzonego w grudniu 2024 r.

⁸ Testy przeprowadzono przy użyciu karty Dell Pro 13 Premium z procesorem Intel U7-266V, kartą graficzną ARC, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe o pojemności 256 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 60 Wh. Ultralekki notebook Latitude 7350 testowano z procesorem Intel U7-165U, kartą graficzną UMA, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe o pojemności 256 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 57 Wh. Na podstawie testów porównawczych z wykorzystaniem ogólnego testu porównawczego 3DMark Night Raid przeprowadzonego w grudniu 2024 roku.

⁹ Oprogramowanie Dell Pro 13 Premium przetestowano z procesorem Intel U7-266V, kartą graficzną ARC, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe 256 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 60 Wh. Ultralekki notebook Latitude 7350 testowano z procesorem Intel U7-165U, kartą graficzną UMA, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe o pojemności 256 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 57 Wh. Na podstawie testów z wykorzystaniem Proxyon AI Computer Vision - test porównawczy OpenVINO z grudnia 2024 r. Rzeczywisty wynik to 3.47.

¹⁰ Na podstawie wewnętrznego testu firmy Dell z listopada 2024 r.

¹¹ Na podstawie potwierdzenia od dostawcy paneli Tandem OLED (LG Display USA), listopad 2024 r. Wyświetlacz Tandem OLED będzie dostępny jeszcze w tym roku.

¹² Na podstawie wewnętrznego testu firmy Dell z listopada 2024 r.

¹³ Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r. plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 98% w ramie baterii, 50% w ramce ramki i 30% w obudowie głośnika; kobalt z recyklingu: 50% w baterii komputera (40 Wh i 60 Wh); Magnez z recyklingu: 90% w pokrywie, podpórce pod nadgarstki i dolnej pokrywie, plastik pochodzenia biologicznego: 46% w zderzakach.

¹⁴ Na podstawie analizy publicznie dostępnych informacji przeprowadzonej przez firmę Dell, listopad 2024 r.

¹⁵ Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r. W 50% niskoemisyjne aluminium pochodzące z recyklingu i w 50% z aluminium pochodzącego z recyklingu w górnej pokrywie i podpórce pod nadgarstki.

¹⁶ Dotyczy notebooków Dell Pro, Dell Pro Plus i Dell Pro Premium, a także stacji roboczych Dell Pro Max i Dell Pro Max Plus, które zostaną wprowadzone na rynek w 2025 r. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r. Przeczytaj informacje gwarancyjne, aby uzyskać instrukcje dotyczące wymiany portów.

¹⁷ Dotyczy notebooków Dell Pro, Dell Pro Plus i Dell Pro Premium wprowadzonych na rynek w 2025 r. Na podstawie wewnętrznego porównania połączenia lutowanego w notebooku Latitude 7450 z danymi z testów połączeń śrubowych notebooka Dell Pro Premium poddanego wielokrotnemu standardowemu momentowi dokręcania w wielu kierunkach. Nowa konstrukcja portu USB-C jest tak samo przykręcana, co ułatwia naprawy i zwiększa trwałość. Przeczytaj informacje gwarancyjne, aby uzyskać instrukcje dotyczące wymiany portu USB-C.

¹⁸ Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r.

¹⁹ Na podstawie wewnętrznej analizy. Bateria podstawowa (45 Wh) wykorzystuje technologię NCM i ma o 80% mniej kobaltu w porównaniu do technologii LCO. Bateria do sprzedaży dodatkowej (55 Wh) jest wykonana w 50% z kobaltu pochodzącego z recyklingu.

²⁰ Na podstawie wewnętrznej analizy firmy Dell, listopad 2024 r.

²¹ Modułowe funkcje aktualizacji i wdrażania zabezpieczeń są dostępne za pośrednictwem aplikacji "Dell Client Device Manager" w portalu Dell Management Portal (dostępnej za pośrednictwem "Portali partnerskich" w usłudze "Microsoft Intune"). Dostępność aplikacji "Dell Client Device Manager" planowana jest na koniec stycznia 2025 r.

²² Na podstawie wewnętrznych testów przeprowadzonych na próbkach przedprodukcyjnych DVT1, przetestowanych przy użyciu urządzenia Mobile Mark 25 i 3DMark Wild Life Extreme Unlimited, w których porównano komputer Dell 14 Plus z baterią u7 LNL/FHD+/64 Wh z komputerem Inspiron 14 Plus z akumulatorem u7 MTL H/FHD+/64 Wh. Na podstawie wewnętrznych testów przeprowadzonych na próbkach przedprodukcyjnych DVT1 wydajność jednowątkowa Cinebench R23 porównująca Dell 16 Plus z u7 LNL/UMA i Inspiron 16 Plus z u7 MTL H/UMA.