



# Skalowalna wydajność w smukłej obudowie

---

## Dell Pro 13/14/16 Plus

Z procesorami do Intel® Core™ Ultra (seria 2)

PB13250  
PB14250  
PB16250

**Nowa, odważna konstrukcja**

Nasze mobilne i zajmujące niewiele miejsca konstrukcje, wykonane w 50% z aluminium pochodzącego z recyklingu, są zarówno trwałe, jak i eleganckie.

**Wydajne i ciche**

Udoskonalony system chłodzenia, który jest nawet o 30% cichszy niż poprzednia generacja<sup>2</sup>, zapewnia wydajność, której potrzebujesz, gdziekolwiek pracujesz, bez dodatkowego hałasu wentylatora.

**Trwałość klasy komercyjnej**

Nasze notebooki powstają z myślą o podróżach i przechodzą rygorystyczne testy MIL-STD H, aby zapewnić niezawodność Twojej floty.

**Uproszczenie infrastruktury IT**

Dell oferuje najbezpieczniejsze i najłatwiejsze w zarządzaniu komercyjne komputery PC<sup>7</sup> wraz z nowoczesnymi usługami i rozwiązaniami dotyczącymi cyklu życia, które ułatwiają zarządzanie IT.

**Przełomowa innowacja w dziedzinie zrównoważonej konstrukcji komputerów:**

- Pierwszy na świecie komputer klasy komercyjnej z modułowym portem USB-C, który jest bardziej wytrzymały i umożliwia łatwiejszą naprawę.<sup>8</sup>
- Konstrukcja jest wykonana z szerokiej gamy innowacyjnych materiałów, takich jak aluminium niskiemisyjne i pochodzące z recyklingu, tworzywa sztuczne pochodzące odzyskane z oceanów, tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego, tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu odpadów pokonsumenckich, a akumulatory zawierają teraz o 80% mniej kobaltu.<sup>9</sup>

**Najbardziej skalowalne popularne notebooki biznesowe<sup>1</sup>**

Oferta Dell Pro Plus jest dostępna w różnych konfiguracjach dostosowanych do potrzeb pracowników — wszystkie z tym samym systemem BIOS, co upraszcza zarządzanie i wdrażanie.

**Opcjonalna obudowa 2 w 1**

Komputer w obudowie 2 w 1 z ekranem 13- i 14-calowym umożliwia wybór czterech różnych trybów — notebooka, tabletu, namiotu lub podstawki — dzięki czemu zapewnia elastyczność pracy najlepiej odpowiadającą Twoim potrzebom.

**Bądź w kontakcie**

Pracuj efektywniej dzięki szybszej i niezawodnej łączności z kartą sieci bezprzewodowej Wi-Fi 7<sup>3</sup>. Dostęp do Internetu w dowolnym miejscu dzięki opcjonalnym kartom mobilnej łączności szerokopasmowej<sup>4</sup> od 5G po 4G LTE.

**Konfigurowalna pamięć**

Krótki czas reakcji i większa wydajność dzięki pamięci LPDDR5x o pojemności do 32 GB lub DDR5 o pojemności do 64 GB.

**Procesorom Intel® Core™ Ultra (Seria 2)**

Zmodernizuj zaplecze sprzętowe, dodając do niego komputer AI PC, aby sprostać zmieniającym się wymaganiom nowoczesnych miejsc pracy. Wybierz procesor Intel® Core™ Ultra (seria 2), aby zapewnić sobie dostęp do zaawansowanej AI na urządzeniu oraz wyjątkową wydajność i energooszczędność. Funkcje Copilot+ na komputerze PC są dostępne na konfiguracjach z procesorami serii 200V.

**Znakomity czas pracy na akumulatorze**

Pracuj z dowolnego miejsca, bez konieczności podłączania do gniazdka, dzięki baterii o czasie pracy nawet 18 godzin.<sup>5</sup>

**Dell Pro AI Studio**

Dzięki najbardziej wszechstronnemu w branży zestawowi narzędzi AI firma Dell wykorzystuje zaawansowaną technologię NPU, aby zapewnić wyjątkowe możliwości transformacji działalności biznesowej.<sup>6</sup>

**Konferencje bez zakłóceń**

Pokaż swoje najlepsze oblicze nawet w trudnych warunkach oświetleniowych dzięki kamerze IR o rozdzielczości nawet 5 MPix z technologią HDR.

**Zobacz wszystkie**

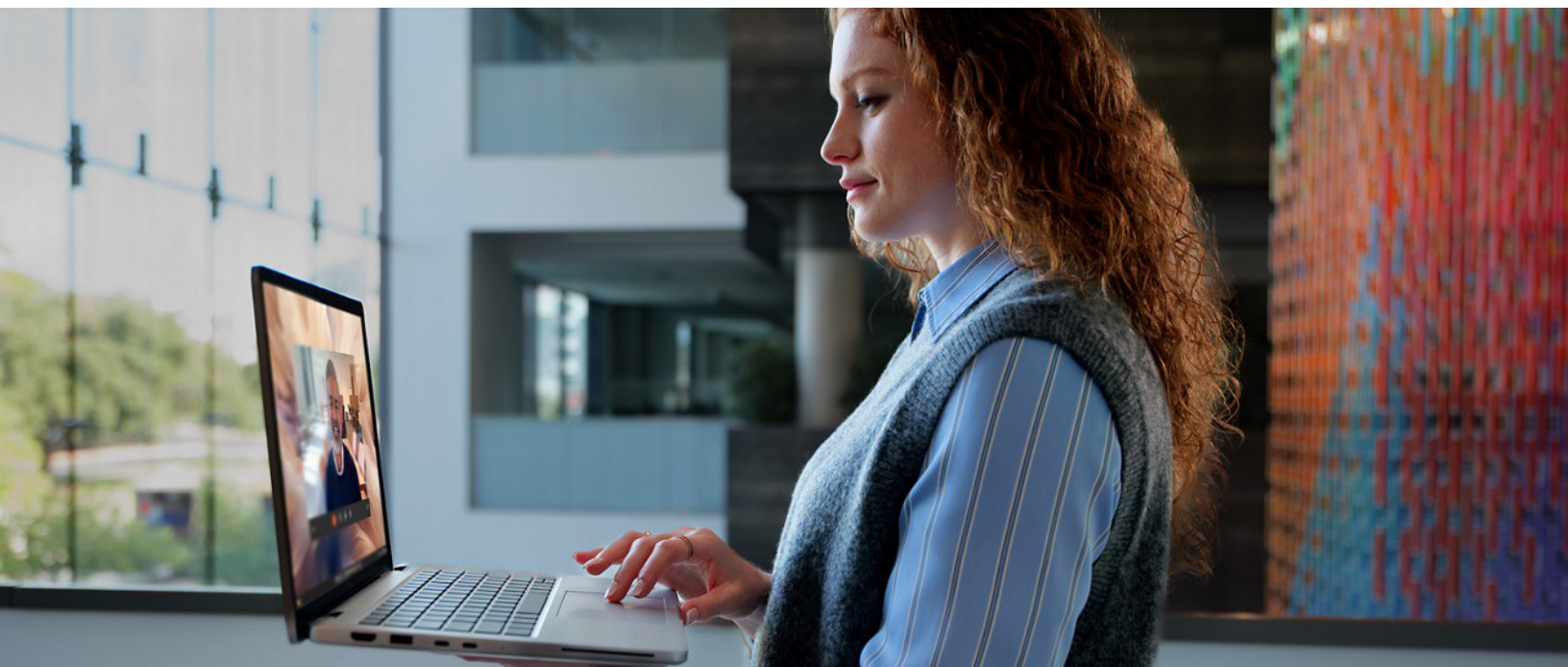
Więcej miejsca na produktywność dzięki eleganckiej, wąskiej obwódce dużego wyświetlacza o współczynniku proporcji obrazu 16:10 i o 5% większej powierzchni ekranu niż w przypadku współczynnika proporcji 16:9.

**Sprawną nawigację**

Zaprojektowany z myślą o profesjonalnych pracownikach — obszerny touchpad i podpórka na nadgarstek zapewniają wystarczająco dużo miejsca do szybkiej pracy podczas wykonywania zadań.



[Zobacz komputery Dell Pro 13 Plus, Dell Pro 14 Plus i Dell Pro 16 Plus w widoku 360°](#)



# Przyspiesz pracę dzięki sztucznej inteligencji

**Nowy poziom produktywności, współpracy i kreatywności dzięki innowacyjnym aplikacjom na numerze 1 wśród komercyjnych komputerów AI na całym świecie.<sup>1</sup>**



McAfee Deepfake Detector wysyła alerty w czasie rzeczywistym, aby identyfikować wprowadzające w błąd treści AI, chroniąc Twoją markę i utrzymując zaufanie, a jednocześnie oszczędzając do 48% energii w wybranych notebookach Dell Pro z procesorami Intel® Core™ Ultra 200V.<sup>2</sup>



Skorzystaj z wiedzy opartej na AI, aby usprawnić działanie i zwrot z inwestycji, aktywnie identyfikując problemy IT, zmniejszając liczbę zgłoszeń do działu pomocy technicznej dzięki wykrywaniu anomalii i upraszczając rozwiązywanie problemów dzięki inteligentnemu wirtualnemu asystentowi.



Szybciej rozwiązuj problemy i rozwijaj działalność dzięki komputerom z systemem Windows 11 Pro Copilot+.<sup>3</sup> Urządzenia są wyposażone w potężny NPU zapewniający wysoką wydajność i wyjątkowe możliwości sztucznej inteligencji, które pozwalają zaoszczędzić czas i przyspieszyć wprowadzanie innowacji.



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<sup>4</sup>.



# Zrównoważone innowacje



## Zbudowana z materiałów przyjaznych dla środowiska

Konstrukcja jest wykonana z innowacyjnych materiałów, takich jak aluminium niskoemisyjne i pochodzące z recyklingu w pokrywie górnej i podpórcie na nadgarstek, do 50% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu odpadów pokonsumenckich w ramie wewnętrznej pokrywy górnej i dolnej oraz obudowy głośników, 98% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu odpadów pokonsumenckich w ramce baterii, gumowe elementy ochronne w 46% pochodzenia biologicznego, obudowa wentylatora w 28% z tworzyw sztucznych odzyskanych z oceanów oraz szkło z recyklingu w panelu w 10%.<sup>1</sup>

Umacnia pozycję firmy Dell jako lidera w dziedzinie kobaltu pochodzącego z recyklingu, a w zależności od wybranej konfiguracji notebooki Dell Pro Plus mogą być dostarczane z bateriami zawierającymi 80% mniej kobaltu lub zawierającymi 50% kobaltu pochodzącego z recyklingu.<sup>2</sup>



## Opakowanie z misją

Produkt jest wysyłany w opakowaniu wykonanym w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu lub ze źródeł odnawialnych<sup>5</sup>. Opcja opakowania zbiorczego ułatwia rozpakowywanie i zmniejsza ilość odpadów transportowych oraz opakowaniowych.<sup>6</sup>



## Wiodąca konstrukcja zapewniająca trwałość komputera osobistego

Ten notebook jest wyposażony w modułową płytę główną i panel we/wy, co ułatwia dostęp i pomaga ograniczyć ilość odpadów elektronicznych<sup>3</sup>. Pierwszy na świecie komputer klasy komercyjnej wyposażony w modułowy port USB-C o nawet 4-krotnie większej odporności na skręcanie i nawet 33-krotnie większej odporności na uderzenia, co zwiększa trwałość i ułatwia naprawy<sup>4</sup>.

Ponadto firma Dell ułatwia dostęp do części zamiennych i ich wymianę, aby umożliwić jak najdłuższą eksploatację produktów.

[Części, akumulatory i elementy do rozbudowy >](#)



## Płynne przechodzenie ze starej technologii na nową

Możemy pomóc w odpowiedzialnym i bezpiecznym wycofaniu starszego sprzętu IT, niezależnie od marki, przy jednoczesnym zapewnieniu zgodności z celami zrównoważonego rozwoju.

[Asset Recovery Services >](#)





# Zwiększ możliwości komputera osobistego dzięki monitorom i akcesoriom Dell

*Zwiększ produktywność i usprawnij współpracę dzięki kompletnemu ekosystemowi firmy Dell, który został zaprojektowany i przetestowany pod kątem lepszej współpracy z komputerem Dell Pro Plus.*



A



B



C

A Monitor Dell Pro 27 Plus do wideokonferencji - P2724DEB

B Koncentrator podręczny USB-C 7 w 1 Dell Pro - DA310

C Klawiatura i mysz Dell Pro Plus - KM7321W



D



E



F

D Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy z ANC Dell Pro Plus - WL5024

E Smukły plecak Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop - CP5724S

F Inteligentna stacja dokująca Dell Pro Thunderbolt 4 - SD25TB4



## Dell Display and Peripheral Manager

Zarządzaj ekosystemem wyświetlaczy, stacji dokujących i akcesoriów firmy Dell oraz zoptymalizuj ich działanie za pomocą jednej prostej aplikacji.

▶ [Odkryj więcej rozwiązań biurowych firmy Dell](#)

# Uproszczenie infrastruktury IT

Nasze najbezpieczniejsze<sup>1</sup> i najłatwiejsze w zarządzaniu<sup>4</sup> rozwiązania ułatwiają administrowanie systemem IT

Najbezpieczniejsze komercyjne komputery PC na świecie<sup>1</sup>

Według firmy Principled Technologies żaden producent komputerów nie zapewnia takiej widoczności na poziomie systemu BIOS, jaką oferuje Dell.



## BEZPIECZEŃSTWO

Poprawa bezpieczeństwa całej floty urządzeń dzięki wielu warstwom ochrony.

Zmniejsz podatność na ataki i zwiększ długoterminową cyberodporność dzięki rozwiązaniu [Dell Trusted Workspace](#)



Bezpieczeństwo od pierwszego uruchomienia dzięki rygorystycznym kontrolom łańcucha dostaw.



Zachowanie integralności systemu BIOS dzięki dogłębnej widoczności na poziomie oprogramowania układowego.



Ochrona tożsamości użytkowników końcowych przed złośliwym oprogramowaniem wykradającym dane uwierzytelniające.



Wzbogać dane na poziomie systemu operacyjnego o telemetrię komputera, aby przyspieszyć wykrywanie, reagowanie i naprawianie.



Ochrona przed zaawansowanymi zagrożeniami za pomocą oprogramowania oferowanego przez naszych najlepszych w swojej klasie partnerów.



Zmniejsz lukę w zabezpieczeniach IT dzięki zintegrowanemu rozwiązaniu obsługującemu sztuczną inteligencję

Poznaj zabezpieczenia wspomagane sprzętowo firm Dell, Intel i CrowdStrike.

[Zabezpieczenia wspomagane sprzętowo >](#)

## ADMINISTROWANIE

Łatwe i niezawodne zarządzanie flotą komputerów osobistych

Zabezpieczenie i optymalizacja punktów końcowych oraz zwiększenie produktywności użytkowników końcowych dzięki rozwiązaniom [Dell do zarządzania infrastrukturą](#)

Portal [Dell Management Portal](#) umożliwia zarządzanie komputerami Dell za pośrednictwem chmury w połączeniu z usługą Microsoft Intune.

[Dell Management Portal >](#)

[Aktualizuj i zabezpieczaj flotę komputerów Dell za pomocą jednej aplikacji – Dell Client Device Manager<sup>5</sup>.](#)

[Dell Trusted Update Experience](#) ułatwia aktualizację punktów końcowych za pomocą najnowszych wersji systemu BIOS i sterowników. Dell to jedyny producent komputerów PC z pierwszej piątki, który:



**Publikuje<sup>2</sup> harmonogram wydawania sterowników urządzeń i pobierania plików:**

administratorzy IT mogą wdrażać aktualizacje urządzeń w całej flocie zgodnie z przewidywalnym harmonogramem.



**Przeprowadza<sup>3</sup> zintegrowaną walidację wszystkich sterowników i modułów BIOS w ramach aktualizacji:**

administratorzy IT mogą oczekiwać wiarygodnego, zgodnego z danym systemem wdrażania aktualizacji na całej flocie urządzeń.

[Dell Trusted Update Experience >](#)

**Dell oferuje pierwsze w branży<sup>4</sup>:**



Portal dla partnerów dostępny w usłudze Microsoft Intune, z funkcją dostępu hasłem do systemu BIOS dla całej floty oraz dostępem do aplikacji i publikowaniem klasy korporacyjnej

Rozwiązanie oparte na pakietach Binary Large Object (BLOB) do konfiguracji ustawień systemu BIOS punktu końcowego wykorzystujące Microsoft Intune

Rozwiązanie do zarządzania systemami sprzętowymi OEM do integracji z technologią Intel vPro



# Uprość modernizację komputerów dzięki usługom firmy Dell

Wykorzystanie każdego etapu cyklu życia komputera

## Dell Technologies APEX

# 1.

**i najbardziej wszechstronny<sup>1</sup>**

Oferta rozwiązań w postaci usług obejmuje urządzenia wielochmurowe i klienckie.

Elastyczne przekształcanie infrastruktury IT i wdrażanie najnowszych technologii po przewidywalnych kosztach.

### Dell APEX PC-as-a-Service

W pełni konfigurowalna miesięczna subskrypcja, która może obejmować komputery, urządzenia peryferyjne, oprogramowanie i usługi bez żadnych początkowych inwestycji.

[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

## ProDeploy Client Suite

Modernizacja komputerów zaczyna się od przekazania nowych urządzeń użytkownikom końcowym. Pakiet Dell ProDeploy usprawnia działalność operacyjną i zwiększa produktywność dzięki skonfigurowanym komputerom, które są gotowe do użycia już od pierwszego dnia dzięki dynamicznej alokacji i obrazowaniu w chmurze.

Podczas procesu przejścia ze starej na nową technologię rozwiązanie ProDeploy Plus zapewnia możliwość bezpiecznego usunięcia poufnych danych użytkowników końcowych za pomocą zaawansowanych narzędzi do oczyszczania urządzeń, a także usługi odzyskiwania zasobów w celu odpowiedzialnego wycofania urządzenia z eksploatacji.

[Pakiet Dell ProDeploy Client Suite >](#)

Nowoczesne  
rozwiązania w  
zakresie cyklu  
życia produktów

## Dell Premier

# 324%

**zwrotu z inwestycji w ciągu 3 lat<sup>3</sup>**

Ulepsz zakupy rozwiązań IT, korzystając z katalogu na dostosowanej platformie online. Przejmij kontrolę nad całym ekosystemem IT, aby obniżyć koszty, ustandaryzować proces zamawiania, uzyskać dostęp do analiz i nie tylko.

[Dell Premier >](#)

## Usługi Asset Recovery Services

# 1,2 mld

**kg elektroniki odzyskane dzięki wszystkim programom odzyskiwania od 2007 r.<sup>2</sup>**

Firma Dell pomoże Ci bezpiecznie i odpowiedzialnie wycofać stary sprzęt IT — niezależnie od marki — aby umożliwić bezproblemowe przejście ze starej technologii na nową, chroniąc jednocześnie firmę i planetę.

[Asset Recovery Services >](#)

## ProSupport Suite for PCs

Pakiet ProSupport Suite to coś więcej niż rozwiązanie do usuwania awarii dostępne całodobowo przez 7 dni w tygodniu — to zestaw narzędzi, które automatyzują i optymalizują środowisko przy niewielkiej lub zerowej interwencji człowieka lub zakłóceń z strony użytkownika końcowego.

Wybieraj z obszernej biblioteki skryptów autorstwa firmy Dell, które są w stanie szybko skorygować problemy w całej firmie, skracając czas wprowadzenia działań zaradczych i utrzymując najwyższą wydajność systemu. ProSupport Suite zapewnia dane oparte na telemetrii, które zapewniają działowi IT szczegółowe informacje i umożliwiają wprowadzanie ukierunkowanych aktualizacji — wszystko z jednego pulpitu nawigacyjnego.

[ProSupport Suite for PCs >](#)



W zależności od konfiguracji systemu nie wszystkie dane techniczne są dostępne.

[Wyszukaj instrukcję obsługi produktu na stronie Dell.com/support lub skontaktuj się ze specjalistą ds. sprzedaży firmy Dell Technologies.](#)

| FUNKCJA                              | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMER MODELU                         | Dell Pro 13 Plus PB13250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dell Pro 14 Plus PB14250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dell Pro 16 Plus PB16250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MATERIAL I KOLOR OBUDOWY             | Obudowa z aluminium w kolorze Platinum Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obudowa z aluminium w kolorze Platinum Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obudowa z aluminium w kolorze Platinum Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ARCHITEKTURA PROCESORA               | Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V<br>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V<br>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V<br>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OPCJE PROCESORÓW <sup>1,2</sup>      | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®, zawiera 16 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®, zawiera 32 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®, zawiera 16 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®, zawiera 32 GB pamięci LPDDR5x</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>Intel® Core™ Ultra 5 225U<br/>Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro®<br/>Intel® Core™ Ultra 7 255U<br/>Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®, zawiera 16 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®, zawiera 32 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®, zawiera 16 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®, zawiera 32 GB pamięci LPDDR5x</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>Intel® Core™ Ultra 5 225U<br/>Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro®<br/>Intel® Core™ Ultra 7 255U<br/>Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®, zawiera 16 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®, zawiera 32 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®, zawiera 16 GB pamięci LPDDR5x<br/>Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®, zawiera 32 GB pamięci LPDDR5x</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>Intel® Core™ Ultra 5 225U<br/>Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro®<br/>Intel® Core™ Ultra 7 255U<br/>Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®</p>                        |
| KARTA GRAFICZNA <sup>1,3</sup>       | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>Karta graficzna Intel® Arc™ – 130 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 5<br/>Karta graficzna Intel® Arc™ – 140 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 7</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>Karta graficzna Intel®</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>Karta graficzna Intel® Arc™ – 130 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 5<br/>Karta graficzna Intel® Arc™ – 140 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 7</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>Karta graficzna Intel®</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>Karta graficzna Intel® Arc™ – 130 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 5<br/>Karta graficzna Intel® Arc™ – 140 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 7</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>Karta graficzna Intel®</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPCJE PAMIĘCI <sup>1,2</sup>         | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>16 GB LPDDR5X, 8533 MT/s (pamięć w pakiecie)<br/>32 GB LPDDR5X, 8533 MT/s (pamięć w pakiecie)</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>8 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa<br/>16 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br/>32 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br/>64 GB DDR5, 5600 MT/s, dwukanałowa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>16 GB LPDDR5X, 8533 MT/s (pamięć w pakiecie)<br/>32 GB LPDDR5X, 8533 MT/s (pamięć w pakiecie)</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>8 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa<br/>16 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br/>32 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br/>64 GB DDR5, 5600 MT/s, dwukanałowa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200V</b><br/>16 GB LPDDR5X, 8533 MT/s (pamięć w pakiecie)<br/>32 GB LPDDR5X, 8533 MT/s (pamięć w pakiecie)</p> <p><b>Procesor z serii Intel® Core™ Ultra 200U</b><br/>8 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa<br/>16 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br/>32 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br/>64 GB DDR5, 5600 MT/s, dwukanałowa</p>                                                                                                                                    |
| OPCJE PAMIĘCI MASOWEJ <sup>1,4</sup> | <p>Dysk SSD TLC o pojemności 256 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD QLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 2 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Dysk SSD TLC o pojemności 256 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD QLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 2 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Dysk SSD TLC o pojemności 256 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD QLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED<br/>Dysk SSD TLC o pojemności 2 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED</p>                                                         |
| WYŚWIETLACZ <sup>1</sup>             | <p><b>Notebook</b><br/>Wyświetlacz 13,3" bez obsługi dotykowej, 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 300 nitów, 45% NTSC, 6 bitów + FRC<br/>Wyświetlacz dotykowy 13,3" (bez szklanej osłony), 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 300 nitów, 100% sRGB, 6 bitów + FRC, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego)<br/>Wyświetlacz 13,3" bez obsługi dotykowej, 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 400 nitów, 100% sRGB, 8 bitów, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego), niski pobór mocy</p> <p><b>Urządzenie 2 w 1</b><br/><b>(tylko procesory z serii Intel® Core™ Ultra 200U)</b><br/>Wyświetlacz 13,3", 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, powłoka antysmogowa, szkło Gorilla Glass Victus, 300 nitów, 100% sRGB, 6 bitów + FRC, obsługa aktywnego pióra (AES)</p> | <p><b>Notebook</b><br/>Wyświetlacz 14" bez obsługi dotykowej, 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 300 nitów, 45% NTSC, 6 bitów + FRC<br/>Wyświetlacz dotykowy 14" (bez szklanej osłony), 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 300 nitów, 100% sRGB, 6 bitów + FRC<br/>Wyświetlacz 14" bez obsługi dotykowej, 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 400 nitów, 100% sRGB, 8 bitów, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego), niski pobór mocy<br/>Wyświetlacz 14" bez obsługi dotykowej, 16:10, QHD+ (2560 x 1600), 90 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 300 nitów, 100% sRGB, 8 bitów, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego)</p> <p><b>„2 w 1”</b><br/>Wyświetlacz 14", 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, powłoka antysmogowa, Gorilla Glass Victus, 300 nitów, 100% sRGB, 6 bitów + FRC, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego), obsługa aktywnego pióra (AES)</p> | <p><b>Notebook</b><br/>Wyświetlacz 16" bez obsługi dotykowej, 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 300 nitów, 45% NTSC, 6 bitów + FRC<br/>Wyświetlacz dotykowy 16" (bez szklanej osłony), 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 300 nitów, 45% NTSC, 6 bitów + FRC<br/>Wyświetlacz 16" bez obsługi dotykowej, 16:10, QHD+ (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, powłoka przeciwdrobnoszybkowa, 300 nitów, 100% sRGB, 8 bitów + FRC, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego)</p>  |
| OPCJE ŁĄCZNOŚCI <sup>1</sup>         | <p><b>Zgodność z nowoczesnym trybem gotowości firmy Microsoft</b></p> <p><b>Opcje bezprzewodowej sieci LAN<sup>5</sup></b><br/>Karta sieci bezprzewodowej Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4<br/>Karta sieci bezprzewodowej Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3 – tylko seria Intel® Core™ Ultra 200U</p> <p><b>Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej<sup>6</sup></b><br/>5G – Mediatek® T700 (DW5933e), obsługa eSIM (tylko notebook)<br/>4G CAT 12 – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM – tylko seria Intel® Core™ Ultra 200U</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Zgodność z nowoczesnym trybem gotowości firmy Microsoft</b></p> <p><b>Opcje bezprzewodowej sieci LAN<sup>5</sup></b><br/>Karta sieci bezprzewodowej Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4<br/>Karta sieci bezprzewodowej Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3 – tylko seria Intel® Core™ Ultra 200U</p> <p><b>Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej<sup>6</sup></b><br/>5G – Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G (DW5934e), obsługa eSIM (tylko notebook)<br/>4G CAT 12 – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM – tylko seria Intel® Core™ Ultra 200U</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Zgodność z nowoczesnym trybem gotowości firmy Microsoft</b></p> <p><b>Opcje bezprzewodowej sieci LAN<sup>5</sup></b><br/>Karta sieci bezprzewodowej Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4<br/>Karta sieci bezprzewodowej Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3 – tylko seria Intel® Core™ Ultra 200U</p> <p><b>Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej<sup>6</sup></b><br/>5G – Mediatek® T700 (DW5933e), obsługa eSIM<br/>4G CAT 12 – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM – tylko seria Intel® Core™ Ultra 200U</p> |

| FUNKCJA                              | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMER MODELU                         | Dell Pro 13 Plus PB13250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dell Pro 14 Plus PB14250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dell Pro 16 Plus PB16250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OPCJE KAMERY <sup>1</sup>            | Kamera FHD HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery<br>Kamera FHD + IR HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery<br>Kamera MIPI 5 Mpix + IR HDR, wideo HDR 1440p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery, wykrywanie obecności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kamera FHD HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery<br>Kamera FHD + IR HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery<br>Kamera MIPI 5 Mpix + IR HDR, wideo HDR 1440p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery, wykrywanie obecności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kamera FHD HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery<br>Kamera FHD + IR HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery<br>Kamera MIPI 5 Mpix + IR HDR, wideo HDR 1440p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery, wykrywanie obecności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DŹWIĘK I GŁOŚNIKI <sup>1</sup>       | 2 głośniki 2 W, przetwarzanie wyjścia audio Cirrus Logic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 głośniki 2 W, przetwarzanie wyjścia audio Cirrus Logic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 głośniki 2 W, przetwarzanie wyjścia audio Cirrus Logic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MIKROFON <sup>1</sup>                | 2 mikrofony z redukcją szumów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 mikrofony z redukcją szumów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 mikrofony z redukcją szumów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ZABEZPIECZENIA <sup>1</sup>          | <b>Standardowe funkcje zabezpieczeń</b><br>Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-2 / TCG<br>Czujnik otwarcia obudowy – zdalnie wykrywa sabotaż sprzętu i jest zintegrowany z funkcją Dell SafeBIOS Indicators of Attack.<br>Osłona mechaniczna kamery<br>Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą<br><br><b>Standardowe funkcje zabezpieczeń</b><br>Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) i oprogramowanie ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia i zgodny z funkcją Windows Hello<br>Kamera FHD IR zgodna z funkcją Windows Hello<br>Kamera MIPI 5 Mpix IR zgodna z funkcją Windows Hello i funkcją wykrywania obecności<br>Stykowy czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3 Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia<br>Zbliżeniowy (NFC) czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia | <b>Standardowe funkcje zabezpieczeń</b><br>Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-2 / TCG<br>Czujnik otwarcia obudowy – zdalnie wykrywa sabotaż sprzętu i jest zintegrowany z funkcją Dell SafeBIOS Indicators of Attack.<br>Osłona mechaniczna kamery<br>Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą<br><br><b>Standardowe funkcje zabezpieczeń</b><br>Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) i oprogramowanie ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia i zgodny z funkcją Windows Hello<br>Kamera FHD IR zgodna z funkcją Windows Hello<br>Kamera MIPI 5 Mpix IR zgodna z funkcją Windows Hello i funkcją wykrywania obecności<br>Stykowy czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3 Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia<br>Zbliżeniowy (NFC) czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia | <b>Standardowe funkcje zabezpieczeń</b><br>Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-2 / TCG<br>Czujnik otwarcia obudowy – zdalnie wykrywa sabotaż sprzętu i jest zintegrowany z funkcją Dell SafeBIOS Indicators of Attack.<br>Osłona mechaniczna kamery<br>Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą<br><br><b>Standardowe funkcje zabezpieczeń</b><br>Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) i oprogramowanie ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia i zgodny z funkcją Windows Hello<br>Kamera FHD IR zgodna z funkcją Windows Hello<br>Kamera MIPI 5 Mpix IR zgodna z funkcją Windows Hello i funkcją wykrywania obecności<br>Stykowy czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3 Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia<br>Zbliżeniowy (NFC) czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia oraz czytnik linii papilarnych z certyfikatem FIPS 201 (na podporce na nadgarstek) |
| PORTY, GNIAZDA, OBUDOWA <sup>1</sup> | 2 porty USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 z obsługą funkcji Power Delivery 3.1 i standardu DisplayPort 2.1<br>2 porty USB Type-A 3.2 1. generacji (1 z funkcją PowerShare)<br>1 x HDMI 2.1<br>1 opcjonalne gniazdo na zewnętrzną kartę nano SIM (tylko konfiguracje z WWAN)<br>1 opcjonalny stykowy czytnik kart smart<br>1 opcjonalny dotykowy czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania<br>1 główne gniazdo zestawu słuchawkowego<br>1 gniazdo blokady klinowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 porty USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 z obsługą funkcji Power Delivery 3.1 i standardu DisplayPort 2.1<br>2 porty USB Type-A 3.2 1. generacji (1 z funkcją PowerShare)<br>1 x HDMI 2.1<br>1 opcjonalne gniazdo na zewnętrzną kartę nano SIM (tylko konfiguracje z WWAN)<br>1 opcjonalny stykowy czytnik kart smart<br>1 opcjonalny dotykowy czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania<br>1 główne gniazdo zestawu słuchawkowego<br>1 gniazdo blokady klinowej<br>1 opcjonalny port RJ45 1 GbE (tylko procesory z serii Intel® Core™ Ultra 200U)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 porty USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 z obsługą funkcji Power Delivery 3.1 i standardu DisplayPort 2.1<br>2 porty USB Type-A 3.2 1. generacji (1 z funkcją PowerShare)<br>1 x HDMI 2.1<br>1 opcjonalne gniazdo na zewnętrzną kartę nano SIM (tylko konfiguracje z WWAN)<br>1 opcjonalny stykowy czytnik kart smart<br>1 opcjonalny dotykowy czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania<br>1 główne gniazdo zestawu słuchawkowego<br>1 gniazdo blokady klinowej<br>1 port RJ45, 1 GbE (tylko seria Intel® Core™ Ultra 200U)<br>1 czytnik kart pamięci microSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TOUCHPAD                             | Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WPROWADZANIE DANYCH <sup>1</sup>     | Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców)<br>Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI<br>Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI<br>Aktywne pióro Dell – PN5122W (opcjonalne, sprzedawane oddzielnie, tylko do obsługi urządzenia „2 w 1”)<br>Aktywne pióro z możliwością ładowania Dell premier – PN7522W (opcjonalne, sprzedawane oddzielnie, tylko do obsługi urządzenia „2 w 1”)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców)<br>Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI<br>Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI<br>Aktywne pióro Dell – PN5122W (opcjonalne, sprzedawane oddzielnie, tylko do obsługi urządzenia „2 w 1”)<br>Aktywne pióro z możliwością ładowania Dell premier – PN7522W (opcjonalne, sprzedawane oddzielnie, tylko do obsługi urządzenia „2 w 1”)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców)<br>Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI<br>Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CZUJNIKI <sup>1</sup>                | Czujnik zamknięcia pokrywy (czujnik Halla)<br>Akcelerometr z obsługą adaptacyjnej wydajności termicznej<br>Opcjonalny czujnik oświetlenia otoczenia z kamerą MIPI 5 Mpix dla automatycznej jasności systemu Windows<br>Opcjonalny moduł GPS (tylko z wykorzystaniem karty WWAN)<br>Magnetometr (tylko w przypadku urządzenia 2 w 1)<br>Żyroskop (tylko w przypadku urządzenia 2 w 1 i kamery z funkcją Intelligent Privacy)<br>Czujnik zbliżeniowy NFC zgodny z SAR (tylko urządzenie 2 w 1 w konfiguracji z WWAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Czujnik zamknięcia pokrywy (czujnik Halla)<br>Akcelerometr z obsługą adaptacyjnej wydajności termicznej<br>Opcjonalny czujnik oświetlenia otoczenia z kamerą MIPI 5 Mpix dla automatycznej jasności systemu Windows<br>Opcjonalny moduł GPS (tylko z wykorzystaniem karty WWAN)<br>Magnetometr (tylko w przypadku urządzenia 2 w 1)<br>Żyroskop (tylko w przypadku urządzenia 2 w 1 i kamery z funkcją Intelligent Privacy)<br>Czujnik zbliżeniowy NFC zgodny z SAR (tylko urządzenie 2 w 1 w konfiguracji z WWAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Czujnik zamknięcia pokrywy (czujnik Halla)<br>Akcelerometr z obsługą adaptacyjnej wydajności termicznej<br>Opcjonalny czujnik oświetlenia otoczenia z kamerą MIPI 5 Mpix dla automatycznej jasności systemu Windows<br>Opcjonalny moduł GPS (tylko z wykorzystaniem karty WWAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OPCJE AKUMULATORA <sup>1,7,8</sup>   | 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OPCJE ZASILANIA <sup>1</sup>         | Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C<br>Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C, Type-C, 2-stykowy (tylko w Japonii)<br>65 W ze złączem, Type-C<br>100 W ze złączem, Type-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C<br>Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C, Type-C, 2-stykowy (tylko w Japonii)<br>65 W ze złączem, Type-C<br>100 W ze złączem, Type-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C<br>Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C, Type-C, 2-stykowy (tylko w Japonii)<br>65 W ze złączem, Type-C<br>100 W ze złączem, Type-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| FUNKCJA              | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMER MODELU         | Dell Pro 13 Plus PB13250                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dell Pro 14 Plus PB14250                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dell Pro 16 Plus PB16250                                                                                                                                                |
| SYSTEM OPERACYJNY¹   | Microsoft® Windows 11 Home (wersja 64-bitowa)<br>Microsoft® Windows 11 Pro (wersja 64-bitowa)<br>Ubuntu® 20.04 LTS (wersja 64-bitowa, tylko notebook)                                                                                                                                          | Microsoft® Windows 11 Home (wersja 64-bitowa)<br>Microsoft® Windows 11 Pro (wersja 64-bitowa)<br>Ubuntu® 20.04 LTS (wersja 64-bitowa, tylko notebook)                                                                                                                                            | Microsoft® Windows 11 Home (wersja 64-bitowa)<br>Microsoft® Windows 11 Pro (wersja 64-bitowa)<br>Ubuntu® 24.04 LTS (wersja 64-bitowa)                                   |
| WYMIARY I MASA¹,¹⁰   | Szerokość: 11,8" / 300 mm<br>Głębokość: 8,5" / 215 mm<br>Wysokość: od 0,79" / 19,95 mm<br>Współczynnik wielkości ekranu do obudowy: 84,7% (notebook), 86,2% (urządzenie 2 w 1)<br>Waga początkowa (notebook): 1,23 kg (2,71 funta)<br>Waga początkowa (urządzenie 2 w 1): 1,44 kg (3,18 funta) | Szerokość: 12,3" / 313,5 mm<br>Głębokość: 8,8" / 224 mm<br>Wysokość: od 0,79" / 19,95 mm<br>Współczynnik wielkości ekranu do obudowy: 86,9% (notebook), 88,8% (urządzenie 2 w 1)<br>Waga początkowa (notebook): 1,40 kg (3,09 funta)<br>Waga początkowa (urządzenie 2 w 1): 1,55 kg (3,43 funta) | Szerokość: 14,1" / 358 mm<br>Głębokość: 9,9" / 251 mm<br>Wysokość: 0,84" / 21,35 mm<br>Współczynnik wielkości ekranu do obudowy: 87,9%<br>Waga: od 4,06 funta / 1,84 kg |
| ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA | Dell Pro 13 Plus<br>Zasilacz sieciowy<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi                                                                                                                                                                                                     | Dell Pro 14 Plus<br>Zasilacz sieciowy<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi                                                                                                                                                                                                       | Dell Pro 16 Plus<br>Zasilacz sieciowy<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi                                                                              |

| FUNKCJA                  | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMER MODELU             | Dell Pro 14 Plus PB14250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dell Pro 16 Plus PB16250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MATERIAŁ I KOLOR OBUDOWY | Aluminum, Platinum Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aluminum, Platinum Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ARCHITEKTURA PROCESORA   | Seria intel® Core™ 100U/200U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Procesory Intel® Core™ 100U/200U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OPCJE PROCESORÓW¹        | Intel® Core™ 3 100U<br>Intel® Core™ 5 120U<br>Intel® Core™ 5 220U (tylko SIPP, bez vPro®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Intel® Core™ 3 100U<br>Intel® Core™ 5 120U<br>Intel® Core™ 5 220U (tylko SIPP, bez vPro®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GRAFIKA¹²                | Karta graficzna Intel®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Karta graficzna Intel®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OPCJE PAMIĘCI¹           | 8 GB, DDR5, 5200 MT/s, jednokanałowa<br>16 GB DDR5, 5200 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br>32 GB DDR5, 5200 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br>64 GB DDR5, 5200 MT/s, dwukanałowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 GB, DDR5, 5200 MT/s, jednokanałowa<br>16 GB DDR5, 5200 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br>32 GB DDR5, 5200 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa<br>64 GB DDR5, 5200 MT/s, dwukanałowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OPCJE PAMIĘCI MASOWEJ¹³  | Dysk SSD TLC o pojemności 256 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br>Dysk SSD TLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br>Dysk SSD QLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED<br>Dysk SSD TLC o pojemności 2 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dysk SSD TLC o pojemności 256 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br>Dysk SSD TLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br>Dysk SSD QLC o pojemności 512 GB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB M.2 2230 PCIe czwartej generacji<br>Dysk SSD TLC o pojemności 1 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED<br>Dysk SSD TLC o pojemności 2 TB z pamięcią DRAM, M.2 2280 PCIe czwartej generacji, obsługa SED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WYŚWIETLACZ¹             | <b>Notebook</b><br>Wyświetlacz 14" bez obsługi dotykowej, 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwodblaskowa, 300 nitów, 45% NTSC, 6 bitów + FRC<br>Wyświetlacz dotykowy 14" (bez szklanej osłony), 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwodblaskowa, 300 nitów, 100% sRGB, 6 bitów + FRC<br>Wyświetlacz 14" bez obsługi dotykowej, 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwodblaskowa, 400 nitów, 100% sRGB, 8 bitów, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego), niski pobór mocy<br>Wyświetlacz 14" bez obsługi dotykowej, 16:10, QHD+ (2560 x 1600), 90 Hz, IPS, powłoka przeciwodblaskowa, 300 nitów, 100% sRGB, 8 bitów, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego)                                                                                                                                                         | <b>Notebook</b><br>Wyświetlacz 16" bez obsługi dotykowej, 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwodblaskowa, 300 nitów, 45% NTSC, 6 bitów + FRC<br>Wyświetlacz dotykowy 16" (bez szklanej osłony), 16:10, FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, powłoka przeciwodblaskowa, 300 nitów, 45% NTSC, 6 bitów + FRC<br>Wyświetlacz 16" bez obsługi dotykowej, 16:10, QHD+ (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, powłoka przeciwodblaskowa, 300 nitów, 100% sRGB, 8 bitów + FRC, ComfortView Plus (niska emisja światła niebieskiego)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPCJE ŁĄCZNOŚCI¹         | <b>Obsługa trybu Microsoft Modern Standby</b><br><br><b>Opcje bezprzewodowej sieci LAN:</b><br>Karta sieci bezprzewodowej Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3<br><br><b>Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej⁴</b><br>4G CAT12 – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Obsługa trybu Microsoft Modern Standby</b><br><br><b>Opcje bezprzewodowej sieci LAN:</b><br>Karta sieci bezprzewodowej Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3<br><br><b>Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej⁴:</b><br>4G CAT12 – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OPCJE KAMERY¹            | Kamera FHD HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery<br>Kamera FHD + IR HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kamera FHD HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery<br>Kamera FHD + IR HDR, wideo HDR 1080p, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DŹWIĘK I GŁOŚNIKI        | 2 głośniki 2 W, przetwarzanie wyjścia audio Cirrus Logic CS42L43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 głośniki 2 W, przetwarzanie wyjścia audio Cirrus Logic CS42L43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| MIKROFON¹                | 2 mikrofony z redukcją szumów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 mikrofony z redukcją szumów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ZABEZPIECZENIA¹          | <b>Standardowe funkcje zabezpieczeń:</b><br>1. Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-2 / TCG<br>2. Czujnik otwarcia obudowy – zdalnie wykrywa sabotaż sprzętu i jest zintegrowany z funkcją Dell SafeBIOS Indicators of Attack.<br>3. Osłona mechaniczna kamery<br>4. Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą<br><br><b>Opcjonalne funkcje zabezpieczeń:</b><br>1. Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) z oprogramowaniem ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia, zgodny z funkcją Windows Hello<br>2. Kamera FHD IR zgodna z funkcją Windows Hello<br>3. Stykowy czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3 Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia<br>4. Zbliżeniowy (NFC) czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia | <b>Standardowe funkcje zabezpieczeń:</b><br>1. Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-2 / TCG<br>2. Czujnik otwarcia obudowy – zdalnie wykrywa sabotaż sprzętu i jest zintegrowany z funkcją Dell SafeBIOS Indicators of Attack.<br>3. Osłona mechaniczna kamery<br>4. Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą<br><br><b>Opcjonalne funkcje zabezpieczeń:</b><br>1. Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) z oprogramowaniem ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia, zgodny z funkcją Windows Hello<br>2. Kamera FHD IR zgodna z funkcją Windows Hello<br>3. Stykowy czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3 Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia<br>4. Zbliżeniowy (NFC) czytnik kart smart i oprogramowanie ControlVault 3+ Advanced Authentication z certyfikatem FIPS 140-3 trzeciego stopnia<br>5. Czytnik linii papilarnych z certyfikatem FIPS 201 (w podporcie na nadgarstek) |
| PORTY, GNIAZDA, OBUDOWA¹ | 2 porty USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 z obsługą funkcji Power Delivery 3.1 i standardu DisplayPort 2.1<br>2 porty USB 3.2 1. generacji (1 z funkcją PowerShare)<br>1 x HDMI 2.1<br>1 opcjonalne gniazdo na zewnętrzną kartę nano SIM (tylko konfiguracje z WWAN)<br>1 opcjonalny stykowy czytnik kart smart<br>1 opcjonalny dotykowy czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania<br>1 główne gniazdo zestawu słuchawkowego<br>1 gniazdo blokady klawiszy<br>1 opcjonalne gniazdo RJ45, 1 GbE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 porty USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 z obsługą funkcji Power Delivery 3.1 i standardu DisplayPort 2.1<br>2 porty USB 3.2 1. generacji (1 z funkcją PowerShare)<br>1 x HDMI 2.1<br>1 czytnik kart microSD 4.0<br>1 opcjonalne gniazdo na zewnętrzną kartę nano SIM (tylko konfiguracje z WWAN)<br>1 opcjonalny stykowy czytnik kart smart<br>1 opcjonalny dotykowy czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania<br>1 główne gniazdo zestawu słuchawkowego<br>1 gniazdo blokady klawiszy<br>1 gniazdo RJ45, 1 GbE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TOUCHPAD                 | Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| WPROWADZANIE DANYCH¹     | Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców)<br>Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI<br>Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców)<br>Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI<br>Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| FUNKCJA                           | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMER MODELU                      | Dell Pro 14 Plus PB14250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dell Pro 16 Plus PB16250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CZUJNIKI <sup>1</sup>             | Czujnik zamknięcia pokryw (czujnik Halla)<br>Akcelerometr z obsługą adaptacyjnej wydajności termicznej<br>Opcjonalny moduł GPS (tylko z wykorzystaniem karty WWAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Czujnik zamknięcia pokryw (czujnik Halla)<br>Akcelerometr z obsługą adaptacyjnej wydajności termicznej<br>Opcjonalny moduł GPS (tylko z wykorzystaniem karty WWAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MATERIAŁ I KOLOR<br>OBUDOWY       | 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt | 3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 45 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™ i ExpressCharge Boost™<br>3-ogniowy akumulator litowo-jonowy, 55 Wh, obsługa funkcji ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt |
| OPCJE ZASILANIA <sup>1</sup>      | Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C<br>Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C, Type-C, 2-stykowy (tylko w Japonii)<br>65 W ze złączem, Type-C<br>100 W ze złączem, Type-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C<br>Zasilacz sieciowy 60 W Ultralight Mini, Type-C, Type-C, 2-stykowy (tylko w Japonii)<br>65 W ze złączem, Type-C<br>100 W ze złączem, Type-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SYSTEM<br>OPERACYJNY <sup>1</sup> | Microsoft® Windows 11 Home (wersja 64-bitowa)<br>Microsoft® Windows 11 Pro (wersja 64-bitowa)<br>Ubuntu® 24.04 LTS (wersja 64-bitowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Microsoft® Windows 11 Home (wersja 64-bitowa)<br>Microsoft® Windows 11 Pro (wersja 64-bitowa)<br>Ubuntu® 24.04 LTS (wersja 64-bitowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WYMIARY I MASA <sup>1,7,8</sup>   | Szerokość: 12,3" / 313,5 mm<br>Głębokość: 8,8" / 224 mm<br>Wysokość: od 0,79" / 19,95 mm<br>Współczynnik wielkości ekranu do obudowy: 86,9%<br>Waga: od 3,09 funta / 1,40 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Szerokość: 14,1" / 358 mm<br>Głębokość: 9,9" / 251 mm<br>Wysokość: 0,84" / 21,35 mm<br>Współczynnik wielkości ekranu do obudowy: 87,9%<br>Waga: od 4,06 funta / 1,84 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ZAWARTOŚĆ<br>OPAKOWANIA           | Dell Pro 14 Plus<br>Zasilacz sieciowy<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dell Pro 16 Plus<br>Zasilacz sieciowy<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Zastrzeżenia prawne

## Strona 2

1. Na podstawie wyników przeprowadzonej przez Dell analizy publicznie dostępnych informacji, listopad 2024 r.
2. Na podstawie testów wewnętrznych firmy Dell, listopad 2024 r. Stwierdzenie dotyczy konfiguracji Dell Pro Plus z procesorami Intel® Core™ z serii Ultra 200U lub Intel® Core™.
3. Moduł Wi-Fi 7/6e obsługujący standard 6 GHz wymaga systemu operacyjnego Windows 11 i kompatybilnego routera. Router należy kupić oddzielnie. Łączność Wi-Fi 7 / 6E (6 GHz) jest dostępna tylko w wybranych lokalizacjach. Dostępność należy sprawdzić u swojego usługodawcy. Gdy połączenie Wi-Fi 7 jest niedostępne, karta Wi-Fi 7 będzie działać z szybkością Wi-Fi 6E/6. Sterowniki do łączności Wi-Fi 7 będą dostępne w połowie 2024 r. (aktualizacja Win11 24H2). Dane mogą ulec zmianie bez powiadomienia. System operacyjny Ubuntu nie będzie obsługiwać standardu Wi-Fi 7 i będzie działać z szybkościami Wi-Fi 6/6E, gdy zostanie skonfigurowany pod kątem łączności Wi-Fi 7. Wersja karty sieci bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.
4. Konfiguracje z 5G nie są dostępne w momencie premiery. Harmonogram dostępności funkcji będzie się różnić w zależności od regionu i konfiguracji notebooka. Moduł 5G jest opcjonalny i należy go wybrać przy zakupie. Zgodność z poprzednimi wersjami standardu: 4G i 3G. Rzeczywista prędkość będzie się różnić w zależności od operatora, liczby użytkowników, lokalizacji i innych czynników. Funkcja wymaga wykupienia usługi dostępu u usługodawcy i zależy od zasięgu sieci. Obowiązują dodatkowe opłaty. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z usługodawcą.
5. Na podstawie testu porównawczego czasu eksploatacji baterii Mobile Mark 2025 przeprowadzonego w grudniu 2024 r. przy użyciu komputera Dell Pro 14 Plus z procesorem Intel U5-236V, 16 GB pamięci RAM, dyskiem SSD PCIe o pojemności 512 GB, wyświetlaczem FHD+ bez obsługi dotykowej o jasności 400 nitów, systemem Windows 11 i baterią 55 Wh. Aby uzyskać więcej informacji na temat tego testu porównawczego, odwiedź witrynę [www.bapco.com](http://www.bapco.com). 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.
6. Na podstawie wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez Dell, listopad 2024 r.
7. Na podstawie analizy wewnętrznej 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 funkcji zabezpieczeń](#) Porównanie funkcji zabezpieczeń, kwiecień 2024 r. Zarządzanie: na podstawie wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez firmę Dell, styczeń 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.
8. Dotyczy notebooków Dell Pro, Dell Pro Plus i Dell Pro Premium wchodzących na rynek w 2025 roku. Na podstawie wewnętrznego porównania połączenia lutowanego w komputerze Latitude 7450 z danymi z testów połączenia śrubowego notebooka Dell Pro Premium, w przypadku którego wielokrotnie występował standardowy moment skręcania w wielu kierunkach. Nowy port USB-C jest przykręcany, co ułatwia naprawy i zwiększa trwałość. Przeczytaj informacje gwarancyjne dotyczące instrukcji wymiany portu USB-C.
9. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r. Do 98% plastiku pochodzącego z recyklingu konsumenckiego w ramce akumulatora, ramie ramki wyświetlacza, wewnętrznej ramce pokrywy dolnej i obudowie głośnika, gumowe elementy ochronne w 46% pochodzenia biologicznego, 28% tworzyw sztucznych odzyskanych z oceanów w obudowie wentylatora i 80% mniej kobaltu w akumulatorze 45 Wh. Redukcja kobaltu w akumulatorze zmniejsza zużycie kobaltu o 80% w technologii akumulatorów NCM w porównaniu z technologią akumulatorów LCO.

## Strona 3

1. Na podstawie raportu IDC Worldwide Quarterly Personal Computing Device Tracker, 6 listopada 2024 r. – jednostki.
2. Na podstawie testów i analiz wewnętrznych, listopad 2024 r. Deepfake Detector firmy McAfee działający na urządzeniach z procesorami Intel® Core™ Ultra 200 V został porównany z procesorami Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji. Wyniki mogą być różne.
3. Komputery Copilot+ PC wymagają bezpłatnych aktualizacji. Termin różni się w zależności od urządzenia i regionu. Patrz [aka.ms/copilotpluspcs](https://aka.ms/copilotpluspcs).
4. Na podstawie testów i analiz wewnętrznych, listopad 2024 r. Aplikacja Promoe AI Magic Designer firmy Cyberlink działająca na urządzeniach z procesorami Intel® Core™ Ultra 200 V została porównana z procesorami Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji.

## Strona 4

1. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r. Pokrywa górna i podpórka na nadgarstek są w 50% wykonane z aluminium pochodzącego z recyklingu. Redukcja kobaltu w akumulatorze (45 Wh) oznacza zmniejszenie zużycia kobaltu o 80% w technologii akumulatorów NCM w porównaniu z technologią akumulatorów LCO.
2. Na podstawie analizy wewnętrznej. Akumulator klasy podstawowej (45 Wh) wykorzystuje technologię NCM i ma o 80% mniej kobaltu w porównaniu z technologią LCO. Akumulator dostępny w sprzedaży uzupełniającej (55 Wh) jest wykonany w 50% z kobaltu pochodzącego z recyklingu.
3. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r.
4. Dotyczy notebooków Dell Pro, Dell Pro Plus i Dell Pro Premium wchodzących na rynek w 2025 roku. Na podstawie wewnętrznego porównania połączenia lutowanego w komputerze Latitude 7450 z danymi z testów połączenia śrubowego notebooka Dell Pro Premium poddawanego standardowemu powtarzalnemu obciążeniu osiowemu i standardowemu momentowi skręcania w wielu kierunkach. Nowy port USB-C jest przykręcany, co ułatwia naprawy i zwiększa trwałość. Przeczytaj informacje gwarancyjne dotyczące instrukcji wymiany portu USB-C.
5. Zawiera do 93% materiałów pochodzących z recyklingu oraz do 7,2% materiałów odnawialnych pozyskiwanych w zrównoważony sposób. Nie obejmuje to opcjonalnych elementów dodanych do zamówienia i umieszczonych w opakowaniu.
6. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r.
7. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r. Na podstawie oznaczenia EPEAT Climate+ uzyskanego we wszystkich stosownych krajach. Monitor ma certyfikat EPEAT w stosownych przypadkach. Certyfikacja EPEAT różni się w zależności od kraju. Status rejestracji i poziomy w poszczególnych krajach można sprawdzić w witrynie [EPEAT](#).

## Page 6

1. Na podstawie wyników wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez 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.
2. Dell publikuje harmonogram wydawania sterowników do urządzeń i pobierania plików. Źródło: na podstawie analizy wewnętrznej, maj 2023 r. Przy porównywaniu publicznie dostępnych sterowników urządzeń i plików do pobrania opublikowanych przez 5 najlepszych producentów komputerów PC według stanu na maj 2023 r.
3. Dell przeprowadza zintegrowaną walidację wszystkich sterowników i modułów BIOS w ramach aktualizacji. Źródło: na podstawie wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez Dell w maju 2023 r. dotyczącej zintegrowanych podejść do weryfikacji stosowanych przez 5 największych producentów komputerów osobistych w odniesieniu do modułów sterowników i systemu BIOS w aktualizacji, według obecnie dostarczanych i przyszłych obrazów systemów produktów.
4. Możliwości procesów aktualizacji Dell Update, rozwiązań do zarządzania Dell i integracji z rozwiązaniami do zarządzania oferowanymi przez inne firmy, z konkurencyjnymi procesami aktualizacji, możliwościami portali dla partnerów w rozwiązaniach do zarządzania systemami Microsoft Intune oraz 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; Dell jako pierwsza firma w branży oferuje następujące rozwiązania:
  - a. Na podstawie wyników wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez Dell – październik 2024 r. Na podstawie możliwości portalu Dell Management Portal w Microsoft Intune w porównaniu z funkcjami konkurencyjnego portalu dla partnerów w Microsoft Intune. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune – pierwsze w branży rozwiązanie oparte na pakietach Binary Large Object (BLOB), służące do bezpiecznego konfigurowania punktów końcowych i zarządzania nimi przy użyciu usługi Microsoft Intune. Źródło: pierwsze w branży rozwiązanie do zarządzania urządzeniami umożliwiające korzystanie z pakietu dużego obiektu binarnego (BLOB), rozpoznawane przez Microsoft Intune, w celu bezpiecznej konfiguracji punktów końcowych i zarządzania nimi.
  - b. Dell Command | Intel vPro Out of Band – pierwsze w branży rozwiązanie do zarządzania systemami sprzętowymi OEM zintegrowane z technologią Intel vPro, przeznaczone do zdalnego zarządzania systemami, niezależnie od stanu zasilania. Zastrzeżenie: na podstawie wyników wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez firmę Dell, listopad 2023 r.
  - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band – pierwsze w branży rozwiązanie do zarządzania systemami sprzętowymi OEM zintegrowane z technologią Intel vPro, przeznaczone do zdalnego zarządzania systemami, niezależnie od stanu zasilania. Zastrzeżenie: na podstawie wyników wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez firmę Dell, listopad 2023 r.
5. Dostępność aplikacji Dell Client Device Manager planowana jest na koniec stycznia 2025 r.

## Page 7

1. Na podstawie wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez Dell, kwiecień 2023 r. Rozwiązania płatnicze są świadczone przez Dell Financial Services za pośrednictwem firm z grupy Dell Technologies albo autoryzowanych partnerów handlowych klientom spełniającym określone warunki. Rozwiązania mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia i są uzależnione od dostępności produktów, spełnienia określonych warunków, oceny zdolności kredytowej, złożenia odpowiedniej dokumentacji oraz obowiązującego prawa lokalnego. Niektóre rozwiązania, w tym opcje zakupu wraz z końcem umowy, mogą być niedostępne lub różnić się w zależności od kraju. Na terenie UE, EOG, Wielkiej Brytanii i Szwajcarii niektóre rozwiązania są dostarczane przez Dell Bank International d.a.c. i jego lokalne oddziały, w tym przez Dell Bank International d.a.c. Sucursal en España z siedzibą w Hiszpanii. Dell Bank International d.a.c. podlega nadzorowi i regulacji Centralnego Banku Irlandii (Central Bank of Ireland). Nazwa Dell Technologies i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc.
2. Od 2007 roku firma Dell Technologies odzyskała 1,2 mld kilogramów odpadów elektronicznych. Źródło: na podstawie wewnętrznej analizy publicznie dostępnych danych przeprowadzonej przez Dell, kwiecień 2023 r.
3. Na podstawie badania Forrester Total Economic Impact™ zleconego przez firmy Dell Technologies i AMD: „The Total Economic Impact™ Of Dell Premier”, luty 2024 r. Pełne badanie [The Total Economic Impact™ of Dell Premier](#)

## Str. 8–14

1. Oferty mogą się różnić w poszczególnych regionach oraz w zależności od konfiguracji i/lub systemu operacyjnego.
2. Procesory Intel® Core™ z serii Ultra 2 (V) są wyposażone w pamięć. Każdy opcjonalny procesor zawiera 16 GB albo 32 GB pamięci LPDDR5x.
3. Pamięć procesora graficznego Intel® Arc™ jest współdzielona z pamięcią systemową, a jej pojemność zależy od wyboru procesora.
4. W przypadku dysków twardych 1 GB = 1 miliard bajtów, a 1 TB = 1 bilion bajtów; rzeczywista pojemność jest mniejsza niż wskazana i może być różna w zależności od wstępnie zapisanych na dysku danych i środowiska pracy.
5. Wi-Fi 7 wymaga najnowszego certyfikatu Wi-Fi Alliance, certyfikowanego sterownika urządzenia, aktualizacji sprzętu, obsługiwanej wersji systemu operacyjnego i kompatybilnego routera. Router należy kupić oddzielnie. Łączność Wi-Fi 7 jest dostępna tylko w wybranych lokalizacjach. Dostępność należy sprawdzić u swojego usługodawcy. Wersja karty sieci bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.
6. Mobilna łączność szerokopasmowa i moduł bezprzewodowy są dostępne tylko w chwili zakupu systemu. Mobilne łącze szerokopasmowe w zależności od subskrypcji dostawcy usług szerokopasmowych i obszaru zasięgu; obowiązują dodatkowe opłaty. Technologia eSim w zależności od dostępności regionalnego operatora/dostawcy usług i subskrypcji planu transmisji danych dostawcy usług; obowiązują dodatkowe opłaty. Dostępność należy sprawdzić u swojego usługodawcy.
7. Podana liczba watogodzin (Wh) nie określa czasu eksploatacji baterii. Express Charge 1.0 (EC1.0) umożliwia szybkie ładowanie baterii do 80% pojemności w 60 minut lub do 100% pojemności w 120 minut. Express Charge Boost (ECB) umożliwia szybkie ładowanie baterii do 35% pojemności w 20 minut. Wzorce ładowania standardów EC1.0 i ECB są mierzone w odniesieniu do systemu w stanie wyłączenia. Opcje baterii o długiej żywotności charakteryzują się schematem ładowania, który zapewnia dłuższą żywotność. Opcje baterii o długiej żywotności są w stanie pracować przez 3 lata lub 1000 cykli rozładowania/ładowania, a firma Dell zapewnia 3-letnią ograniczoną gwarancję sprzętową na te opcje baterii.
8. Ograniczona gwarancja na sprzęt: aby otrzymać egzemplarz ograniczonej gwarancji na sprzęt, należy wysłać odpowiedni wniosek na adres Dell USA, LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 lub odwiedzić witrynę [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
9. Wysokość może być różna w zależności od konfiguracji. Wysokość oznacza maksymalną grubość systemu bez gumowych nóżek.
10. Masa może różnić się w zależności od konfiguracji i zmian występujących w procesie produkcyjnym.