



Ultramobilny komputer z AI w najwyższej jakości konstrukcji



Dell Pro 13/14 Premium

Procesor Intel® Core™ Ultra serii 200V

PA13250

PA14250

Najbardziej ekskluzywny laptop komercyjny na świecie¹

Twój komputer został zaprojektowany tak, aby zachwycać wyjątkowymi doznaniem użytkownika i łatwością przenoszenia.

Najlżejsze i najcieńsze laptopy Dell Pro¹

Wykonany z trwałego, a jednocześnie lekkiego, w 90% pochodzącego z recyklingu magnezu, laptop ma mobilną konstrukcję, która nie będzie Cię obciążać.

Waga początkowa 13": 2,36 funta (1,07 kg)

Waga początkowa 14": 2,52 funta (1,14 kg)

Najcichszy laptop Dell Pro¹

Niezależnie od tego, czy pracujesz przy biurku, czy w podróży, Twój komputer działa płynnie i niemal bezgłośnie dzięki nowemu systemowi dwóch wentylatorów, który zwiększa przepływ powietrza o 20%.

Trwałość klasy komercyjnej

Zaprojektowane z myślą o podróżach wszędzie tam, gdzie zaprowadzi Cię praca, nasze laptopy przechodzą rygorystyczne testy wytrzymałości i niezawodności MIL-STD H.

Uprość IT

Firma Dell oferuje najbezpieczniejsze i

najłatwiejsze w zarządzaniu komputery komercyjne na świecie⁶ i

rozwiązania cyklu życia, dzięki którym zarządzanie IT stanie się proste.

Przełomowa innowacja w zrównoważonym projektowaniu komputerów

- Pierwszy na świecie komercyjny komputer wyposażony w modułowy port USB-C, który jest bardziej wytrzymały i umożliwia łatwiejsze naprawy.⁷
- Zaprojektowano z wykorzystaniem innowacyjnych materiałów, takich jak plastik pochodzący z recyklingu, magnez z recyklingu, plastik pochodzenia biologicznego i kobalt z recyklingu.¹⁰

Żywe opcje wyświetlania

Przestronne proporcje ekranu 16:10, rozdzielczość do QHD+ oraz opcje ComfortView Plus i Super Low Power.

Najbardziej zaawansowany na świecie wyświetlacz w laptopie komercyjnym²

Ożyw swoją pracę dzięki bogatym kolorom na prawdziwie czarnym tle.

W tym roku dostępne będą modele 14-calowe z wyświetlaczem Tandem OLED, który jest o 24% bardziej energooszczędny i o 49% lżejszy od tradycyjnych, sztywnych wyświetlaczy OLED.¹

Jedyny na świecie komercyjny komputer PC z klawiaturą Zero-Lattice³

Szerokie, zakrzywione klawisze zapewniają lepszą reakcję dotykową oraz wygodę i wydajność doświadczenie w pisaniu.

Oszczędzająca baterię technologia podświetlania Mini-LED

Jedyny na świecie laptop klasy premium z technologią podświetlenia Mini-LED oszczędzającą baterię, która zmniejsza zużycie energii przez klawiaturę nawet o 75% i wydłuża czas pracy baterii o około 4 godziny.⁸

Procesory Intel® Core™ Ultra serii 200V

Wykorzystaj potężną sztuczną inteligencję wbudowaną w urządzenie oraz wyjątkową wydajność i energooszczędność dzięki temu komputerowi z technologią AI i funkcjami Copilot+.

Wyjątkowa żywotność baterii

Łatwa praca z dowolnego miejsca bez konieczności podłączenia do gniazdka.

Dell Pro AI Studio

Dzięki najbardziej kompleksowemu w branży zestawowi narzędzi AI firma Dell wykorzystuje zaawansowaną technologię NPU, aby zapewnić wyjątkowe możliwości transformacji operacji biznesowych.⁴



Opcjonalny panel dotykowy do współpracy

Wygodne sterowanie konferencjami dla Microsoft Teams i Zoom są dostępne pod adresem

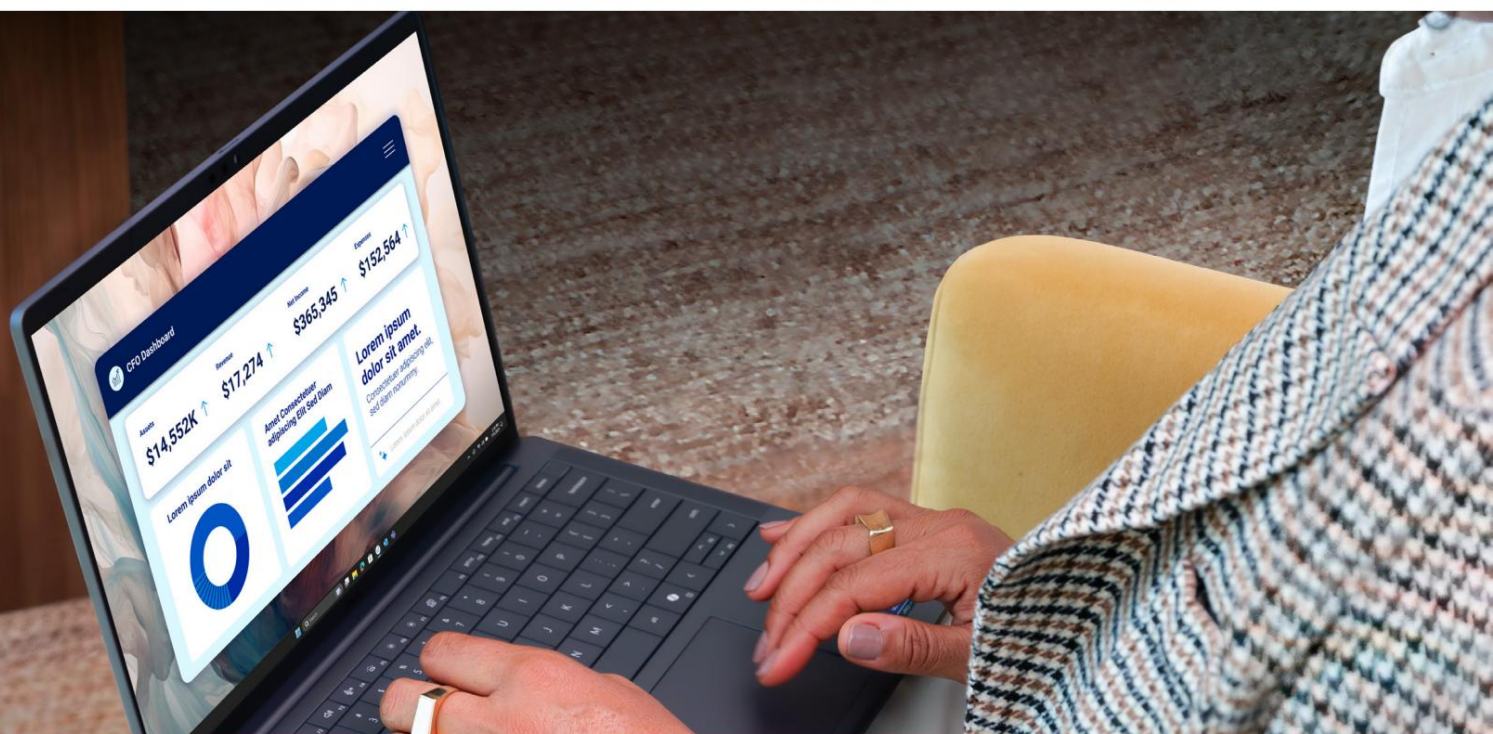
Twoje palce będą korzystać z jedynych na świecie laptopów komercyjnych klasy premium z panelem dotykowym Collaboration Touchpad.⁵

Wyglądaj jak najlepiej podczas każdej rozmowy wideo

Pokaż się z jak najlepszej strony dzięki jednemu komercyjnemu laptopowi wyposażonemu w standardową kamerę 8 MP + IR z technologią HDR3, która zapewnia krystalicznie czyste rozmowy wideo i żywe obrazy w każdym świetle.

Wyraźniejsze połączenia konferencyjne z dźwiękiem głośniejszym nawet o 29%⁹

Ciesz się znakomitą jakością dźwięku dzięki systemowi Hi-Fi Audio, dwóm głośnikom skierowanym na górę i dwóm głośnikom skierowanym na dół.



Przyspiesz swój przepływ pracy dzięki sztucznej inteligencji

Produktywność, współpraca i kreatywność na zupełnie nowym poziomie dzięki innowacyjnym aplikacjom programowym na najlepszych na świecie komputerach komercyjnych z AI.¹



Rozwiązanie McAfee Deepfake Detector wysyła alerty w czasie rzeczywistym, aby identyfikować wprowadzające w błąd treści tworzone przez sztuczną inteligencję — chroniąc markę i utrzymując zaufanie, a jednocześnie oszczędzając do 48% energii w wybranych notebookach Dell Pro z procesorami Intel® Core™ Ultra z serii 200V.²



Skorzystaj z analiz opartych na sztucznej inteligencji, aby usprawnić działanie swoich operacji i zwiększyć zwrot z inwestycji poprzez proaktywne identyfikowanie problemów informatycznych, zmniejszanie liczby zgłoszeń do pomocy technicznej poprzez wykrywanie anomalii i upraszczanie rozwiązywania problemów dzięki inteligentnemu asystentowi wirtualnemu.



Rozwiązuj problemy szybciej i zwiększ wpływ swojej działalności na komputery z systemem Windows 11 Pro Copilot+.³ Urządzenia są wyposażone w turbodoładowany procesor NPU zapewniający wysoką wydajność i wyjątkowe wrażenia z korzystania ze sztucznej inteligencji, które oszczędzają czas i przyspieszają innowacje.



Poświęć mniej czasu na projektowanie, a więcej na kreatywność dzięki aplikacji Proméo 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.⁴



Zrównoważona innowacja



Zbudowany z trwałych materiałów

Zaprojektowany z wykorzystaniem materiałów pochodzących z recyklingu, takich jak obudowa wykonana w 90% z poddanego recyklingowi magnezu, ramka ramki i obudowa głośnika wykonana w 50% z plastiku pochodzącego z recyklingu, ramka baterii wykonana w 98% z plastiku pochodzącego z recyklingu, bateria wykonana w 50% z poddanego recyklingowi kobaltu, a nożyki wykonane z gumy pochodzenia biologicznego w 46%.¹



Opakowanie z przeznaczeniem

Dostarczane w opakowaniach wykonanych w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu lub odnawialnych⁴, z możliwością pakowania w opakowania zbiorcze, co ułatwia rozpakowywanie i ogranicza ilość odpadów transportowych i opakowaniowych.⁵



Wiodący projekt zapewniający długowieczność komputerów PC

Ten laptop został wyposażony w modułową płytę główną i płytę I/O, co ułatwia dostęp, a tym samym pomaga ograniczyć ilość odpadów elektronicznych.² Pierwszy na świecie komercyjny komputer PC z modułowym portem USB-C, który charakteryzuje się nawet czterokrotnie większą odpornością na skręcanie i nawet 33-krotnie większą odpornością na uderzenia, co zwiększa trwałość i umożliwia łatwiejsze naprawy.³

Firma Dell zapewnia również łatwy dostęp do części i ich wymianę, aby jak najdłużej cieszyć się naszymi produktami.

[Części, baterie i ulepszenia >](#)



Bezproblemowe przejście ze starej do nowej technologii

Możemy pomóc Ci w odpowiedzialny i bezpieczny sposób wyciąć ze służby starszy sprzęt IT, niezależnie od marki, przy jednoczesnym spełnieniu Twoich celów w zakresie zrównoważonego rozwoju.

[Usługi odzyskiwania aktywów >](#)





Podnieś poziom swojego doświadczenia z komputerem dzięki Wyświetlacze i akcesoria Dell

Zwiększ produktywność i współpracę dzięki kompletnemu ekosystemowi firmy Dell, który został zaprojektowany i przetestowany tak, aby lepiej współpracować z Twoim laptopem Dell Pro Premium.



A



B



C

Monitor Dell UltraSharp 27 - U2724D

B Dell 14 przenośny monitor - P1424H

Klawiatura i mysz Dell Pro Premium Collaboration C KM900



D



E



F

D Dell Pro Premium Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy ANC - WL7024

E Wąski plecak Dell Pro 14-16 Premium EcoLoop — CP7625S

F Dell Pro Thunderbolt 4 Smart Dock - SD25TB4



Menedżer wyświetlaczy i urządzeń peryferyjnych firmy Dell

Zarządzaj i optymalizuj działanie wyświetlaczy, stacji dokujących i akcesoriów Dell za pomocą jednej prostej aplikacji.

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

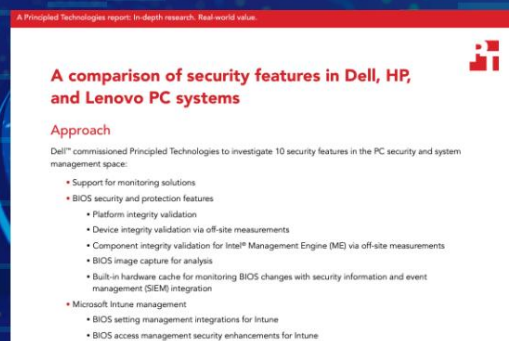
Uprość IT

Nasze najbezpieczniejsze¹ i najbardziej łatwe w zarządzaniu⁴ oferty sprawiają, że zarządzanie IT staje się dziecinnie proste

Świat

Najbezpieczniejszy
Komputery komercyjne¹

Według Principled Technologies żaden producent komputerów PC nie oferuje takiego wglądu na poziomie BIOS-u, jak Dell.



BEZPIECZEŃSTWO

Popraw bezpieczeństwo całej floty dzięki wielowarstwowej obronie.

Zmniejsz powierzchnię ataku i zwiększ długoterminową odporność cybernetyczną dzięki rozwiązaniu [Dell Trusted Workspace](#)



Bądź bezpieczny już od pierwszego uruchomienia dzięki rygorystycznym kontrolom łańcucha dostaw.



Zachowaj integralność BIOS-u dzięki szczegółowemu wglądowi na poziomie oprogramowania sprzętowego.



Chroń tożsamość użytkownika końcowego przed złośliwym oprogramowaniem, którego celem jest kradzież danych uwierzytelniających.



Wzbogać dane na poziomie systemu operacyjnego o dane telemetryczne komputera, aby przyspieszyć wykrywanie, reakcję i naprawę.



Skorzystaj z zaawansowanej ochrony przed zagrożeniami od naszego ekosystemu najlepszych w swojej klasie partnerów w zakresie oprogramowania.



Zmniejsz lukę w zabezpieczeniach IT dzięki zintegrowanemu, Rozwiązanie oparte na sztucznej inteligencji

Poznaj zabezpieczenia wspomagane sprzętowo od firm Dell, Intel i CrowdStrike.

[Bezpieczeństwo wspomagane sprzętowo >](#)

ZARZĄDZALNOŚĆ

Zarządzaj swoją flotą komputerów PC – niezawodnie i łatwo

Pomóż zabezpieczyć i zoptymalizować swoje punkty końcowe oraz zapewnić produktywność użytkownikom końcowym dzięki [rozwiązaniom Dell Manageability Solutions](#)

Za pomocą [portalu Dell Management Portal](#) możesz zarządzać komputerami Dell za pośrednictwem chmury, we współpracy z usługą Microsoft Intune.

[Portal zarządzania Dell >](#)

Aktualizuj i zabezpiecz swoją flotę komputerów Dell za pomocą jednej aplikacji – [Menedżer urządzeń klienckich Dell.5](#)

[Dell Trusted Update Experience](#) ułatwia aktualizację punktów końcowych za pomocą najnowszych wersji BIOS-u i sterowników. Dell jest jedynym dostawcą komputerów w Top-5, który:



Publishes² sterowniki urządzeń i pliki do pobrania harmonogram wydania:

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



Wykonuje 3 zintegrowane walidacje wszystkich sterowników i Moduły BIOS-u w aktualizacji:

Administratorzy IT mogą oczekiwać wdrożenia aktualizacji zgodnej z zaufaniem i systemem, obejmującej całą flotę urządzeń.

[Dell Trusted Update Experience >](#)



Dell jako pierwszy w branży wprowadził⁴:

Portal partnerski dostępny w usłudze Microsoft Intune, z możliwością dostępu do hasła BIOS-u w całej flocie oraz dostępem do aplikacji korporacyjnych i możliwościami publikacji

Rozwiązanie oparte na pakiecie BLOB (Binary Large Object) do konfiguracji ustawień BIOS-u punktów końcowych przy użyciu usługi Microsoft Intune

Rozwiązanie do zarządzania systemami sprzętowymi OEM umożliwiające integrację z Intel vPro



Uprość odświeżenie komputera dzięki usługom firmy Dell

Umożliwiamy każdy etap cyklu życia komputera

Dell Technologies APEX

1.

i najbardziej kompleksowy

Oferta usługowa obejmująca rozwiązania od środowisk multi-cloud po urządzenia klienckie.

Odkryj elastyczność, dzięki której przekształcisz swoją infrastrukturę IT i wdrożysz najnowsze technologie po przewidywalnych kosztach.

Dell APEX PC-jako-usługa

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

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

Dell Premier

324%

ROI w ciągu 3 lat

Zmodernizuj zakupy IT, dokonując zakupów z Twojego katalogu w ramach spersonalizowanego rozwiązania online.

Przejmij kontrolę nad całym ekosystemem

IT, aby obniżyć koszty, ujednolicić składanie zamówień, uzyskać dostęp do analiz i nie tylko.

[Dell Premier >](#)

Usługi odzyskiwania aktywów

2,8 mld

Kilogramy sprzętu elektronicznego

odzyskane w ramach wszystkich programów odzyskiwania od 2007 r.

Pozwól firmie Dell bezpiecznie i

odpowiedzialnie wycofać ze użytku

stary sprzęt IT — niezależnie od marki —

co pozwoli na płynne przejście ze starej

technologii na nową, chroniąc

jednocześnie Twoją firmę i planetę.

[Usługi odzyskiwania aktywów >](#)

Pakiet kliencki ProDeploy

Odświeżenie komputera zaczyna się od dostarczenia nowych urządzeń do rąk użytkowników końcowych. Dell ProDeploy Suite usprawnia operacje i zwiększa produktywność dzięki skonfigurowanym komputerom, które są gotowe do użycia od pierwszego dnia dynamicznie oparty na chmurze zaopatrzenie i obrazowanie.

Podczas przechodzenia ze starej na nową technologię usługa ProDeploy Plus umożliwia bezpieczne usuwanie poufnych danych użytkowników końcowych za pomocą zaawansowanych narzędzi do dezynfekcji urządzeń, a także obejmuje usługi

odzyskiwania zasobów umożliwiające odpowiedzialne wycofanie urządzeń ze służby.

[Pakiet Dell ProDeploy Client >](#)

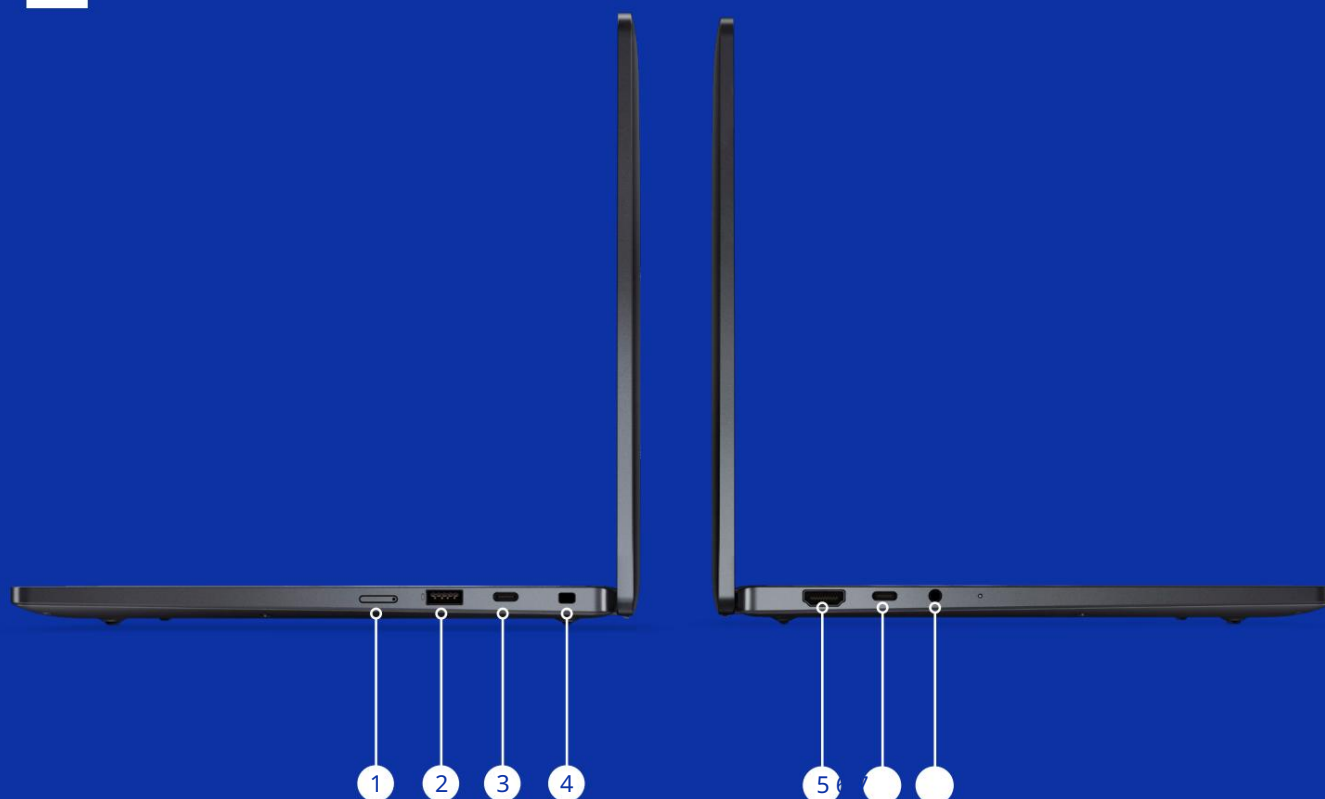
Pakiet ProSupport dla komputerów PC

Pakiet ProSupport Suite to coś więcej niż rozwiązanie do usuwania usterek 24/7. To zestaw narzędzi, które automatyzują i optymalizują środowisko praktycznie bez udziału człowieka i zakłóceń dla użytkownika końcowego.

Wybierz z solidnej biblioteki skryptów autorstwa Dell, które szybko korygują problemy w całej firmie, minimalizując czas naprawy i utrzymując szczytową wydajność systemu. ProSupport Suite zapewnia dane oparte na telemetrii, aby wyposażyć IT w sprzęt i wprowadzać ukierunkowane aktualizacje, wszystko kontrolowane z jednego pulpitu.

[Pakiet ProSupport dla komputerów PC >](#)

Porty i gniazda



- 1 Opcja tacki na kartę SIM Dostępna tylko w konfiguracjach z 5G
- 2 USB 3.2 Gen 1 typu A
- 3 Thunderbolt™ 4 z technologią Power Delivery i DisplayPort 2.1 (USB Type-C™)
- 4 Gniazdo blokady klinowej
- 5 HDMI 2.1
- 6 Thunderbolt™ 4 z technologią Power Delivery 3.1 i DisplayPort 2.1 (USB Type-C™)
- 7 Globalne gniazdo słuchawkowe



Nie wszystkie specyfikacje techniczne są dostępne dla danej konfiguracji systemu.

Aby znaleźć instrukcję obsługi produktu, odwiedź witrynę Dell.com/support lub skontaktuj się ze swoim specjalistą ds. sprzedaży firmy Dell Technologies.

FUNKCJA	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	SPECYFIKACJA TECHNICZNA
NUMER MODELU 1	Dell Pro 13 Premium (PA13250)	Dell Pro 14 Premium (PA14250)
MATERIAŁ PODWOZIA I KOLOR	Podwozie magnetyczne w kolorze magnetytu	Podwozie magnetyczne w kolorze magnetytu
WYŚWIETLACZ 1	Laptop — 13,3" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS bez funkcji dotykowych, 300 nitów, NTSC 45%, powłoka antyodbłaskowa13,3" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 400 nitów, sRGB 100%, antyodbłaskowy, oszczędzanie baterii, ComfortView Plus (niskie niebieskie światło)13,3" 16:10 QHD+, (2560x1600), IPS Touch ze szkłem ochronnym, 500 nitów, sRGB 100%, antyodbłaskowy, oszczędzanie baterii, ComfortView Plus (niskie niebieskie światło)	Laptop — Współczynnik 14,0" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 300 nitów, NTSC 45%, Antyodbłaskowy 14,0" 16:10 FHD+, (1920x1200), IPS Non-Touch, 400 nitów, sRGB 100%, Antyodbłaskowy, Oszczędzanie baterii, ComfortView Plus (Niskie niebieskie światło) 14,0" 16:10 QHD+, (2560x1600), IPS Touch, 400 nitów, sRGB 100%, Antyodbłaskowy, Oszczędzanie baterii, ComfortView Plus (Niskie niebieskie światło) 14,0" 16:10 QHD+ Tandem OLED, (2880x1800), Dotykowy ze szkłem ochronnym, 400 nitów, sRGB 100%, HDR, antyodbłaskowy, oszczędzanie baterii, ComfortView Plus (niskie niebieskie światło)
OPCJE PROCESORA 1, 2	do procesorów Intel® Core™ Ultra 7, seria 2 (V), vPro®	do procesorów Intel® Core™ Ultra 7, seria 2 (V), vPro®
AKCELERATOR SZCZĘCZNEJ INTELIGENCJI	Ten system Dell Pro Premium jest wyposażony w jednostkę przetwarzania neuronowego (NPU). NPU to mikroprocesor specjalizujący się w przyspieszaniu zadań uczenia maszynowego. NPU pomaga zrównoważyć zasoby z CPU i/lub GPU, zużywa mało energii i poprawia wykorzystanie zasobów podczas przetwarzania dużych ilości danych multimedialnych, takich jak wideo i obrazy. Akcelerator AI obsługuje Copilot w systemie Windows.	Ten system Dell Pro Premium jest wyposażony w jednostkę przetwarzania neuronowego (NPU). NPU to mikroprocesor specjalizujący się w przyspieszaniu zadań uczenia maszynowego. NPU pomaga zrównoważyć zasoby z CPU i/lub GPU, zużywa mało energii i poprawia wykorzystanie zasobów podczas przetwarzania dużych ilości danych multimedialnych, takich jak wideo i obrazy. Akcelerator AI obsługuje Copilot w systemie Windows.
ZESTAW CHIPÓW 1	Zintegrowany z procesorem	Zintegrowany z procesorem
SYSTEM OPERACYJNY1	Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 24.04 LTS, 64-bit (tylko laptop)	Microsoft® Windows 11 Home 64-bit Microsoft® Windows 11 Pro 64-bit Ubuntu® 24.04 LTS, 64-bit (tylko laptop)
GRAFIKA1, 3	Karta graficzna Intel® Arc™ - 130 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 5 Series 2 (V) Karta graficzna Intel® Arc™ - 140 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 7 Series 2 (V)	Karta graficzna Intel® Arc™ - 130 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 5 Series 2 (V) Karta graficzna Intel® Arc™ - 140 V z procesorem Intel® Core™ Ultra 7 Series 2 (V)
OPCJE PAMIĘCI1, 2, 4	Do 32 GB pamięci LPDDR5x SDRAM 8533 MT/s (pamięć w pakiecie)	Do 32 GB pamięci LPDDR5x SDRAM 8533 MT/s (pamięć w pakiecie)
OPCJE PRZECHOWYWANIA1, 4	do 2 TB, M.2 2230, QLC PCIe Gen4 NVMe, SSD512 GB, M.2 2280, TLC PCIe Gen4 NVMe z własnym szyfrowaniem Opal 2.0, SSD	do 2 TB, M.2 2230, QLC PCIe Gen4 NVMe, SSD512 GB, M.2 2280, TLC PCIe Gen4 NVMe z własnym szyfrowaniem Opal 2.0, SSD
BEZPIECZEŃSTWO1	Standardowe funkcje bezpieczeństwa Security Lock TPM 2.0 FIPS-140-2 Certified / TCG Certified Intel ME Verification - Weryfikuje integralność krytycznego oprogramowania sprzętowego przy użyciu bezpiecznego źródła poza hostem. Wymaga Intel vPro. Przełącznik wykrywania naruszenia obudowy — zdalne wykrywanie manipulacji sprzętem i integracja ze wskaźnikami ataku Dell SafeBIOS. Migawka aparatu fotograficznego Opcjonalne pakiety uwierzytelniania sprzętu zabezpieczającego Czytnik linii papilarnych Touch (w przycisku zasilania) Opcjonalny czytnik linii papilarnych zgodny z Windows Hello w przycisku zasilania Opcjonalna kamera Face IR (zgodna z Windows Hello) z funkcją ExpressSign-in (Wykrywanie obecności)	Standardowe funkcje bezpieczeństwa Security Lock TPM 2.0 FIPS-140-2 Certified / TCG Certified Intel ME Verification - Weryfikuje integralność krytycznego oprogramowania sprzętowego przy użyciu bezpiecznego źródła poza hostem. Wymaga Intel vPro. Przełącznik wykrywania naruszenia obudowy — zdalne wykrywanie manipulacji sprzętem i integracja ze wskaźnikami ataku Dell SafeBIOS. Migawka aparatu fotograficznego Opcjonalne pakiety uwierzytelniania sprzętu zabezpieczającego Czytnik linii papilarnych Touch (w przycisku zasilania) Opcjonalny czytnik linii papilarnych zgodny z Windows Hello w przycisku zasilania Opcjonalna kamera Face IR (zgodna z Windows Hello) z funkcją ExpressSign-in (Wykrywanie obecności)
DOKOWANIE1	(Stacje dokujące są opcjonalne i sprzedawane oddzielnie) Stacja dokująca Dell Thunderbolt™ - WD22TB4 Stacja dokująca Dell Performance - WD19DCS Stacja dokująca Dell USB-C - WD19S Uniwersalna stacja dokująca Dell - UD22 Stacja dokująca Dell Dual Charge - HD22Q	(Stacje dokujące są opcjonalne i sprzedawane oddzielnie) Stacja dokująca Dell Thunderbolt™ - WD22TB4 Stacja dokująca Dell Performance - WD19DCS Stacja dokująca Dell USB-C - WD19S Uniwersalna stacja dokująca Dell - UD22 Stacja dokująca Dell Dual Charge - HD22Q
OPCJE ŁĄCZNOŚCI1	Zgodność z Microsoft Modern Standby Opcje sieci bezprzewodowej LAN5: Karta bezprzewodowa Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Opcje mobilnego szerokopasmowego dostępu do Internetu6: 5G – globalny modem 5G Qualcomm® Snapdragon™ X72 (DW5934e), eSIM, WW 5G – globalny modem 5G Qualcomm® Snapdragon™ X72 (DW5934e), Bez eSIM, tylko Chiny	Zgodność z Microsoft Modern Standby Opcje sieci bezprzewodowej LAN5: Karta bezprzewodowa Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Opcje mobilnego szerokopasmowego dostępu do Internetu6: 5G – globalny modem 5G Qualcomm® Snapdragon™ X72 (DW5934e), eSIM, WW 5G – globalny modem 5G Qualcomm® Snapdragon™ X72 (DW5934e), Bez eSIM, tylko Chiny
OPCJE KAMERY1	Kamera 8MP HDR + IR, redukcja szumów czasowych, migawka aparatu, Mikrofon Kamera 8MP HDR + IR z detekcją obecności i szumem czasowym Redukcja, migawka aparatu, mikrofon	Kamera 8MP HDR + IR, redukcja szumów czasowych, migawka aparatu, Mikrofon Kamera 8MP HDR + IR z detekcją obecności i szumem czasowym Redukcja, migawka aparatu, mikrofon
AUDIO I GŁOŚNIKI1	2 x głośniki Premium skierowane w górę, 2 x głośniki Premium skierowane w dół, Waves MaxxAudio Pro, inteligentny wzmacniacz	2 x głośniki Premium skierowane w górę, 2 x głośniki Premium skierowane w dół, Waves MaxxAudio Pro, inteligentny wzmacniacz

FUNKCJA	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
NUMER MODELU 1	Dell Pro 13 Premium (PA13250)	Dell Pro 14 Premium (PA14250)
OPCJE BATERII1, 7, 8	3 ogniwa, 60 Wh, litowo-jonowy, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 ogniwa, 60 Wh, litowo-jonowy, ExpressCharge 1.0™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt 2 ogniwa, 40 Wh, litowo-jonowy, ExpressCharge 2.0™, ExpressCharge Boost™ 2 ogniwa, 40 Wh, litowo-jonowy, ExpressCharge 2.0™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt	3 ogniwa, 60 Wh, litowo-jonowy, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 ogniwa, 60 Wh, litowo-jonowy, ExpressCharge 1.0™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt 2 ogniwa, 40 Wh, litowo-jonowy, ExpressCharge 2.0™, ExpressCharge Boost™ 2 ogniwa, 40 Wh, litowo-jonowy, ExpressCharge 2.0™, długi cykl życia, 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt
OPCJE ZASILANIA1	Zasilacz sieciowy 60 W, typ C, Ultralekki Mini 60 W AC Ultralight, typ C, mini adapter, 2-stykowy (tylko Japonia) Zasilacz sieciowy 65 W, USB typu C Zasilacz sieciowy 100 W, typ C	Zasilacz sieciowy 60 W, typ C, Ultralekki Mini 60 W AC Ultralight, typ C, mini adapter, 2-stykowy (tylko Japonia) Zasilacz sieciowy 65 W, USB typu C Zasilacz sieciowy 100 W, typ C
PORTY, GNIAZDA I PODWOZIE1	2 x USB typu C Thunderbolt™ 4.0 z technologią Power Delivery 3.1 i DisplayPort 2.1 1 x USB 3.2 Gen 1 z funkcją Power Share 1 x HDMI 2.1 1x Opcjonalna zewnętrzna tacka na kartę uSIM (tylko WWAN) 1x Opcjonalny czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania 1 x uniwersalne gniazdo audio Gniazdo zamka w kształcie klina	2 x USB typu C Thunderbolt™ 4.0 z technologią Power Delivery 3.1 i DisplayPort 2.1 1 x USB 3.2 Gen 1 z funkcją Power Share 1 x HDMI 2.1 1x Opcjonalna zewnętrzna tacka na kartę uSIM (tylko WWAN) 1x Opcjonalny czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania 1 x uniwersalne gniazdo audio Gniazdo zamka w kształcie klina
PANEL DOTYKOWY	Precyzyjny Clickpad z obsługą gestów wielodotykowych Opcjonalny panel dotykowy do współpracy	Precyzyjny Clickpad z obsługą gestów wielodotykowych Opcjonalny panel dotykowy do współpracy
WEJŚCIE1	Wyświetlacz dotykowy 10-palcowy Opcjonalny panel dotykowy Collaboration Touchpad lub Precision Clickpad z obsługą gestów wielodotykowych Klawiatura odporna na zalanie Zero-Lattice z oszczędzającym baterię podświetleniem Mini-LED	Wyświetlacz dotykowy 10-palcowy Opcjonalny panel dotykowy Collaboration Touchpad lub Precision Clickpad z obsługą gestów wielodotykowych Klawiatura odporna na zalanie Zero-Lattice z oszczędzającym baterię podświetleniem Mini-LED
CZUJNIKI1	Akcelerometr, GPS (tylko przez kartę WWAN), czujnik światła otoczenia; Adaptacyjna wydajność termiczna (za pomocą akcelerometru), budzenie/włączanie przy otwartej pokrywie (za pomocą czujnika Halla) *zależy od rozmiaru/modelu	Akcelerometr, GPS (tylko przez kartę WWAN), czujnik światła otoczenia; Adaptacyjna wydajność termiczna (za pomocą akcelerometru), budzenie/włączanie przy otwartej pokrywie (za pomocą czujnika Halla) *zależy od rozmiaru/modelu
WYMIARY I WAGA1, 9, 10	Wysokość (przód): 0,66 cala (16,85 mm) Wysokość (tył): 0,67 cala (17,19 mm) Wysokość (maks.): 0,71 cala (17,95 mm) Szerokość: 11,63 cala (296 mm) Głębokość: 8,23 cala (208,9 mm) Waga początkowa: Waga: 2,36 funta (1,071 kg)	Wysokość (przód): 0,66 cala (16,77 mm) Wysokość (tył): 0,66 cala (16,95 mm) Wysokość (maks.): 0,71 cala (17,95 mm) Szerokość: 12,25 cala (311,2 mm) Głębokość: 8,53 cala (216,70 mm) Waga początkowa: 2,52 funta (1,141 kg)
CO JEST W PUDEŁKU	Laptop Adapter według własnego wyboru Kabel zasilający Dokumentacja - Przewodnik szybkiego startu	Laptop Adapter według własnego wyboru Kabel zasilający Dokumentacja - Przewodnik szybkiego startu

Zastrzeżenia prawne

Strona 2

- 1. Na podstawie wewnętrznego testu firmy Dell, listopad 2024 r.
- 2. Na podstawie potwierdzenia od dostawcy panelu Tandem OLED (LG Display USA), listopad 2024 r.
- 3. Dostępne na wybranych urządzeniach Latitude i Dell Pro 13/14 Premium. Na podstawie analizy Dell publicznie dostępnych informacji, listopad 2024.
- 4. Dotyczy notebooków Dell Pro Premium wprowadzanych na rynek w 2025 r. Na podstawie wewnętrznego porównania połączenia lutowanego w modelu Latitude 7450 z testem połączenia śrubowego dane laptopa Dell Pro Premium poddanego powtarzającemu się standardowemu momentowi dokręcania w wielu kierunkach. Nowa konstrukcja portu USB-C to połączenie śrubowe, co ułatwia naprawy i zwiększa trwałość. Przeczytaj informacje o gwarancji, aby uzyskać instrukcje dotyczące wymiany portu USB-C.
- 5. Dostępne na wybranych laptopach Latitude i Dell Pro 13/14 Premium. Ikony współpracy są widoczne tylko podczas połączeń Zoom lub Microsoft Teams. Zgodne konferencje platformy mogą ulec zmianie. Na podstawie analizy Dell publicznie dostępnych informacji, listopad 2024.
- 6. Bezpieczeństwo: Na podstawie wewnętrznej analizy Dell, październik 2024 r. Dotyczy komputerów z procesorami Intel. Nie wszystkie funkcje są dostępne na wszystkich komputerach. Wymagany jest dodatkowy zakup niektórych funkcji. Zweryfikowane przez Principled Technologies. Porównanie funkcji bezpieczeństwa, kwiecień 2024 r.
Zarządzalność: Na podstawie wewnętrznej analizy firmy Dell, styczeń 2024 r. Najbardziej zarządzalne komputery komercyjne w porównaniu możliwości zarządzania systemami procesów aktualizacji firmy Dell, możliwości rozwiązań Dell Manageability Solutions oraz integracji z rozwiązaniami do zarządzania innymi firm z procesami aktualizacji, możliwościami rozwiązań do zarządzania systemami oraz integracją z rozwiązaniami do zarządzania innymi firm oferowanymi przez konkurencję. Rozwiązania do zarządzania innymi firm — Microsoft Intune, Workspace ONE — są oddzielnymi zakupami.
Dodatkową modernizacją konfiguracji systemu jest technologia Intel vPro, która obsługuje zarządzanie systemami poza pasmem.
- 7. Dotyczy rodziny notebooków Dell Pro, które mają zostać wprowadzone na rynek w 2025 r. Na podstawie analizy wewnętrznej z listopada 2024 r. Nowa konstrukcja portu USB-C to połączenie śrubowe, które ułatwia naprawy i zwiększona trwałość. Przeczytaj informacje gwarancyjne dotyczące instrukcji wymiany portu USB-C.
- 8. Funkcja oszczędza do 3,69 godzin pracy baterii. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r.
- 9. Dźwięk jest do 16% głośniejszy niż w poprzedniej generacji w Dell Pro 13 Premium i do 29% głośniejszy niż w poprzedniej generacji w Dell Pro 14 Premium. Na podstawie Wewnętrzne testy firmy Dell, listopad 2024 r.
- 10. Na podstawie analizy wewnętrznej z listopada 2024 r. plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 98% w ramce baterii, 50% w ramce ramki i 30% w obudowie głośnika; kobalt pochodzący z recyklingu: 50% w baterii komputera (40 Wh i 60 Wh); magnez pochodzący z recyklingu: 90% w pokrywie, podpórcie pod nadgarstki i dolnej pokrywie; plastik pochodzenia biologicznego: 46% w zderzakach.

Strona 3

- 1. Na podstawie IDC Worldwide Quarterly Personal Computing Device Tracker, 6 listopada 2024 r. – jednostki.
- 2. Na podstawie analizy wewnętrznej i testów przeprowadzonych w listopadzie 2024 r. Program Deepfake Detector firmy McAfee działający na urządzeniach z procesorami Intel® Core™ Ultra serii 200V został porównany z procesory Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji . Wyniki mogą się różnić.
- 3. Doświadczenia Copilot+ PC wymagają bezpłatnych aktualizacji. Czas różni się w zależności od urządzenia i regionu. [Zobacz aka.ms/copilotpluspcs](#).
- 4. Na podstawie analizy wewnętrznej i testów przeprowadzonych w listopadzie 2024 r. Oprogramowanie Promeo AI Magic Designer firmy Cyberlink działające na urządzeniach z procesorami Intel® Core™ Ultra serii 200V zostało w porównaniu do procesorów Intel® Core™ Ultra poprzedniej generacji .

Strona 4

- 1. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r. Recyklingowany kobalt dotyczy baterii 40 Whr i 60 Whr. Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: 98% w ramie baterii, 50% w ramka i 30% w obudowie głośnika.
- 2. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r.
- 3. Dotyczy notebooków Dell Pro, Dell Pro Plus i Dell Pro Premium wprowadzanych na rynek w 2025 r. Na podstawie wewnętrznego porównania połączenia lutowanego w Latitude 7450 z danymi testowymi połączenia śrubowego laptopa Dell Pro Premium poddanego standardowemu powtarzalnemu obciążeniu osiowemu i standardowemu momentowi dokręcania w wielu kierunkach. Nowa konstrukcja portu USB-C to połączenie śrubowe, co ułatwia naprawy i zwiększa trwałość. Przeczytaj informacje o gwarancji, aby uzyskać instrukcje dotyczące wymiany portu USB-C.
- 4. Zawiera do 94,3% zawartości pochodzącej z recyklingu i do 5,9% zawartości odnawialnej w formie materiałów leśnych pozyskiwanych w sposób zrównoważony. Nie obejmuje opcjonalnych pozycji dodanych do zamówienia i w zestawie.
- 5. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r.
- 6. Na podstawie analizy wewnętrznej, listopad 2024 r. Na podstawie oznaczeń EPEAT Climate+ uzyskanych we wszystkich stosownych krajach. Zarejestrowano w EPEAT, gdzie ma to zastosowanie. EPEAT rejestracja różni się w zależności od kraju. [Zobacz www.epeat.net](#) dla statusu rejestracji i poziomów.

Strona 6

- 1. Na podstawie wewnętrznej analizy Dell, październik 2024 r. Dotyczy komputerów z procesorami Intel. Nie wszystkie funkcje są dostępne na wszystkich komputerach. Wymagany jest dodatkowy zakup w przypadku niektórych funkcji. Zweryfikowane przez Principled Technologies. [Porównanie funkcji bezpieczeństwa, Kwiecień 2024 r.](#)
- 2. Dell publikuje harmonogram wydań sterowników urządzeń i pobierania. Źródło: Źródło: Na podstawie analizy wewnętrznej, maj 2023 r. Porównując publicznie dostępne sterowniki urządzeń i harmonogramy wydań plików do pobrania opublikowane przez pięciu największych producentów komputerów PC, stan na maj 2023 r.
- 3. Firma Dell przeprowadza zintegrowaną walidację wszystkich modułów sterowników i BIOS-u w aktualizacji. Źródło: Na podstawie wewnętrznej analizy firmy Dell z maja 2023 r. dotyczącej zintegrowanych podejść do walidacji Pięciu największych dostawców komputerów PC oferujących aktualizacje modułów sterowników i BIOS-u, według aktualnie dostarczanych i przyszłych obrazów systemów produktów.
- 4. Możliwości Dell Update Processes, Dell Management Portal i Dell Manageability Solutions oraz integracje z rozwiązaniami zarządzania stron trzecich , z procesami aktualizacji konkurencji, możliwościami portalu partnera w rozwiązaniach zarządzania systemami Microsoft Intune i integracje z rozwiązaniami zarządzania stron trzecich . Rozwiązania zarządzania stron trzecich — Microsoft Intune, Workspace ONE, to oddzielne zakupy. Intel vPro, do obsługi zarządzania systemami poza pasmem, to dodatkowa aktualizacja konfiguracji systemu; a Dell ma pierwsze w branży:
- 5. Planowane udostępnienie aplikacji Dell Client Device Manager to koniec stycznia 2025 r.
 - a. Na podstawie wewnętrznej analizy firmy Dell — październik 2024 r. Na podstawie możliwości portalu Dell Management Portal w usłudze Microsoft Intune w porównaniu z możliwościami portalu partnera konkurencji w Usługa Intune firmy Microsoft.
 - b. Dell Command | Endpoint Configure dla Microsoft Intune — pierwsze w branży rozwiązanie oparte na pakiecie Binary Large Object (BLOB) do bezpiecznej konfiguracji i zarządzania punktami końcowymi przy użyciu Microsoft Intune. Zastrzeżenie: Pierwsze w branży rozwiązanie do zarządzania urządzeniami, które wykorzystuje pakiet Binary Large Object (BLOB), uznany przez Microsoft Intune, do bezpiecznej konfiguracji i zarządzania punktami końcowymi.
 - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band – pierwsze w branży rozwiązanie do zarządzania systemami OEM sprzętu, które można zintegrować z Intel vPro – do zdalnego zarządzania systemów, niezależnie od stanu zasilania. Zastrzeżenie: Na podstawie wewnętrznej analizy firmy Dell, listopad 2023 r.

Strona 7

1. Na podstawie wewnętrznej analizy Dell, kwiecień 2023 r. Rozwiązania płatnicze udostępniane kwalifikującym się klientom komercyjnym przez Dell Financial Services za pośrednictwem spółek grupy Dell Technologies lub autoryzowanych partnerów biznesowych. Rozwiązania mogą ulec zmianie bez powiadomienia i podlegają dostępności produktu, kwalifikowalności, zatwierdzeniu kredytowemu, akceptowalnej dokumentacji i lokalnemu obowiązującemu prawu. Niektóre rozwiązania, w tym opcje zakupu na koniec okresu, mogą być niedostępne lub mogą się różnić w zależności od kraju. W UE, EOG, Wielkiej Brytanii i Szwajcarii niektóre rozwiązania są dostarczane przez Dell Bank International dac i jego lokalne oddziały, w tym przez Dell Bank International dac Sucursal en España w Hiszpanii. Dell Bank International dac jest regulowany przez Central Bank of Ireland.
2. 2 Dell Technologies i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. Od 2007 roku firma Dell Technologies odzyskała 2,8 miliarda funtów sprzętu elektronicznego. Źródło: Na podstawie wewnętrznych danych firmy Dell analiza danych publicznie dostępnych, kwiecień 2023 r.
3. Na podstawie badania Forrester Total Economic Impact™ zleconego przez Dell Technologies i AMD, „The Total Economic Impact™ Of Dell Premier”, luty 2024 r.
Pełne badanie : <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>.

Strona 9-12

1. Oferta może się różnić w zależności od kraju, konfiguracji sprzętowej i/lub systemu operacyjnego. Windows 10 22H2 jest przeznaczony wyłącznie dla komputerów, których system został zdegradowany przez użytkowników końcowych z Windows 11. Wsparcie firmy Dell Technologies podlega planowi zakończenia wsparcia systemu Microsoft Windows 10.
2. Procesory Intel® Core™ Ultra Series 2 (V) mają pamięć w pakiecie. Każda opcja procesora obejmuje 16 GB lub 32 GB pamięci LPDDR5x.
3. Pamięć procesora graficznego Intel® Arc™ jest współdzielona z pamięcią systemową, a jej pojemność będzie zależać od wybranego procesora.
4. GB oznacza 1 miliard bajtów, a TB równa się 1 bilionowi bajtów; rzeczywista pojemność różni się w zależności od wstępnie załadowanego materiału oraz środowiska operacyjnego i będzie mniejsza od podanej.
5. Wi-Fi 7 wymaga najnowszej certyfikacji Wi-Fi Alliance, certyfikowanego sterownika urządzenia, aktualizacji sprzętu, obsługiwanej wersji systemu operacyjnego i zgodnego routera. Router wymaga osobnego zakupu. Łączność Wi-Fi 7 jest dostępna tylko w wybranych lokalizacjach. Sprawdź dostępność u swojego dostawcy usług. Wersja karty bezprzewodowej Bluetooth może się różnić w zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.
6. Antena i moduł Mobile Broadband dostępne tylko w momencie zakupu systemu. Mobile Broadband podlega abonamentowi i zasięgowi dostawcy usług.
obszar; obowiązują dodatkowe opłaty. Technologia eSim podlega dostępności regionalnego operatora/dostawcy usług i abonamentowi dostawcy danych; obowiązują dodatkowe opłaty.
Sprawdź dostępność u swojego dostawcy usług.
7. Podana watogodzina (Wh) nie jest wskaźnikiem żywotności baterii. Express Charge 1.0 (EC1.0) umożliwia szybkie ładowanie baterii do 80% pojemności w ciągu 60 minut lub 100% pojemności w ciągu 120 minut. Express Charge Boost (ECB) umożliwia szybkie ładowanie baterii do 35% pojemności w ciągu 20 minut. Wzory ładowania dla EC1.0 i ECB są mierzone dla systemu w stanie wyłączenia. Opcje baterii o długim cyklu życia mają wzór ładowania, który umożliwia dłuższą żywotność. Opcje baterii o długim cyklu życia są w stanie zapewnić 3 lata żywotności lub 1000 cykli rozładowania/ładowania, a firma Dell zapewnia 3-letnią ograniczoną gwarancję sprzętową na te opcje baterii.
8. Ograniczona gwarancja na sprzęt: Aby uzyskać kopię ograniczonej gwarancji na sprzęt, należy napisać na adres Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 lub odwiedzić stronę www.dell.com/warranty.
9. Wysokość może się różnić w zależności od konfiguracji. Wysokość oznacza maksymalną grubość systemu, z wyłączeniem gumowych nóżek systemu.
10. Wagi mogą się różnić w zależności od konfiguracji i zmienności procesu produkcyjnego.