

DELLTechnologies



Wydajność i skalowalność dla profesjonalistów.

Dell Pro 5 14/16

P514260
P516260

P514265
P516265

Skalowalna moc w smuklejszej formie



Notebook Dell Pro 5 został zaprojektowany z myślą o profesjonalistach, którzy potrzebują wysokiej wydajności i najwyższej skalowalności w eleganckiej formie. Dzięki procesorom klasy H, zaawansowanym opcjom pamięci i bateriom o dużej gęstości energii urządzenie zapewnia wyjątkową produktywność i elastyczność w dostosowywaniu się do stale zmieniających się wymagań roboczych.



Profesjonalna wydajność ułatwiająca pracę

Dell Pro 5 to najwydajniejszy notebook Dell Pro w historii¹. Dzięki szerokiej gamie wysokowydajnych procesorów Intel® i AMD zapewnia wyjątkową wydajność w trybie jedno- i wielowątkowym, pozwalającą sprostać każdemu obciążeniu roboczymu. Opcjonalna grafika Intel® Arc™ z maksymalnie 12 rdzeniami Xe zapewnia wydajną grafikę do renderowania i uruchamiania intensywnych aplikacji bez autonomicznej karty graficznej.



Zaprojektowane z myślą o przyspieszeniu sukcesu

Zaprojektowaliśmy komputer Dell Pro 5 z nową obudową, która jest nawet o 18% cieńsza niż konkurencyjne notebooki w swojej klasie². Wraz ze zmniejszeniem grubości poprawiliśmy również parametry termiczne, zapewniając nawet o 50% lepszy przepływ powietrza i chłodzenie³. Komputer Dell Pro 5 może być również wyposażony w opcjonalną baterię o większej pojemności i panel VRR dodatkowo wydłużający czas pracy baterii. Ponadto podczas pracy pod obciążeniem jest o 31% cichszy od swojego poprzednika⁴, dzięki czemu możesz skupić się na pracy bez rozpraszącego hałasu wentylatora.



Nasz najlepszy notebook pod względem skalowalności

Dell Pro 5 to najbardziej skalowalny notebook w swojej klasie⁵, dzięki czemu pracownicy IT mogą konfigurować systemy zgodnie z konkretnymi potrzebami swoich zespołów. Dzięki wielu opcjom obudowy, szerokiej gamie procesorów Intel® i AMD, opcjom zabezpieczeń, takim jak czytniki kart smart, NFC i czytniki linii papilarnych, oraz łączności Wi-Fi 7 i 5G w najlepszej konfiguracji, każdy pracownik znajdzie model Dell Pro 5 dostosowany do swoich potrzeb.



Szeroka gama funkcji premium

Ciesz się wysokim kontrastem i żywymi kolorami dzięki wyświetlaczowi OLED WUXGA oraz wyglądaj świetnie podczas transmisji wideo w każdym świetle dzięki opcjonalnej kamerze 8 MP z czasową redukcją szumów (TNR). Opcja całkowicie aluminiowej obudowy zapewnia elegancki wygląd oraz wyjątkową wytrzymałość dzięki solidnej konstrukcji stworzonej z myślą o wymagających zadaniach. Opcjonalna osłona prywatności chroni ekran przed niepożądanymi spojrzeciami, a bardziej wydajna klawiatura z podświetleniem mini-LED wydłuża czas pracy baterii.

FUNKCJA	DANE TECHNICZNE	
PRODUKT ¹	Dell Pro 5 14	Dell Pro 5 16
NUMER MODELU	P514260	P516260
OBUDOWA	Aluminium (pokrywa góra, podpora na nadgarstek, pokrywa dolna) lub aluminium (pokrywa góra), PC+GF (podpora na nadgarstek, pokrywa dolna)	Aluminium (pokrywa góra, podpora na nadgarstek, pokrywa dolna) lub aluminium (pokrywa góra), PC+GF (podpora na nadgarstek, pokrywa dolna)
DOSTĘPNE PROCESORY ²	Intel® Core™ Ultra z serii 3 – CoPilot+ PC Intel® Core™ Ultra 5 322 (6 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 332 vPro® (6 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 325 (8 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro® (8 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 7 355 (8 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro® (8 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 336H vPro® (12 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 7 356H (16 rdzeni) ³ Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro® (16 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 338H vPro® (12 rdzeni) ⁴ Intel® Core™ Ultra X7 368H vPro® (16 rdzeni) ⁴ Intel® Core™ z serii 3 – AI PC Dostępne wkrótce	Intel® Core™ Ultra z serii 3 – CoPilot+ PC Intel® Core™ Ultra 5 322 (6 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 332 vPro® (6 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 325 (8 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro® (8 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 7 355 (8 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro® (8 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 336H vPro® (12 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 7 356H (16 rdzeni) ³ Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro® (16 rdzeni) Intel® Core™ Ultra 5 338H vPro® (12 rdzeni) ⁴ Intel® Core™ Ultra X7 368H vPro® (16 rdzeni) ⁴ Intel® Core™ z serii 3 – AI PC Dostępne wkrótce
GRAFIKA ^{1, 5}	Procesory Intel® Core™ Ultra z serii 3 Grafika Intel®, 2Xe z procesorem z 6 rdzeniami Grafika Intel®, 4Xe z procesorem z 8 rdzeniami Grafika Intel® 4Xe z procesorem 12/16 rdzeni ² Procesor graficzny Intel® Arc™ B370, 10Xe z procesorem Intel® Core™ Ultra 5 338H z 12 rdzeniami ⁴ Procesor graficzny Intel® Arc™ B390, 12Xe z procesorem Intel® Core™ Ultra X7 368H z 16 rdzeniami ⁴	Procesory Intel® Core™ Ultra z serii 3 Grafika Intel®, 2Xe z procesorem z 6 rdzeniami Grafika Intel®, 4Xe z procesorem z 8 rdzeniami Grafika Intel® 4Xe z procesorem 12/16 rdzeni ² Procesor graficzny Intel® Arc™ B370, 10Xe z procesorem Intel® Core™ Ultra 5 338H z 12 rdzeniami ⁴ Procesor graficzny Intel® Arc™ B390, 12Xe z procesorem Intel® Core™ Ultra X7 368H z 16 rdzeniami ⁴
SYSTEM OPERACYJNY ¹	Windows 11 Professional Microsoft® Windows 11 Home Ubuntu® Linux® 24.04	Windows 11 Professional Microsoft® Windows 11 Home Ubuntu® Linux® 24.04
PAMIĘĆ ^{1, 6}	Procesory Intel® Core™ Ultra z serii 3 8 GB pamięci DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa (nieobsługiwana w konfiguracjach z Intel® Core™ Ultra z pokrywą z aluminium A serii 3, podpora na nadgarstek PC+GF, pokrywa dolna) 16 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa 32 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa 64 GB DDR5, 5600 MT/s, dwukanałowa Intel® Core™ Ultra z serii 3 (procesory 10Xe/12Xe H)⁴ 16 GB LPCAMM2, 8533 MT/s, dwukanałowa 32 GB LPCAMM2, 8533 MT/s, dwukanałowa 64 GB LPCAMM2, 8533 MT/s, dwukanałowa	Procesory Intel® Core™ Ultra z serii 3 8 GB pamięci DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa (nieobsługiwana w konfiguracjach z Intel® Core™ Ultra z pokrywą z aluminium A serii 3, podpora na nadgarstek PC+GF, pokrywa dolna) 16 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa 32 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa 64 GB DDR5, 5600 MT/s, dwukanałowa Intel® Core™ Ultra z serii 3 (procesory 10Xe/12Xe H)⁴ 16 GB LPCAMM2, 8533 MT/s, dwukanałowa 32 GB LPCAMM2, 8533 MT/s, dwukanałowa 64 GB LPCAMM2, 8533 MT/s, dwukanałowa
OPCJE PAMIĘCI MASOWEJ ^{1, 6}	256 GB (SSD), TLC Dysk SSD 512 GB TLC, obsługa SED Dysk SSD TLC piątej generacji o pojemności 512 GB ³ 512 GB (SSD), TLC Dysk SSD 512 GB Wydajny dysk SSD piątej generacji o pojemności 1 TB, obsługa SED ⁴ Dysk SSD 1 TB, TLC ¹ Dysk SSD 1 TB Wydajny dysk SSD piątej generacji o pojemności 2 TB, obsługa SED ⁴ 2 TB pamięci SSD	256 GB (SSD), TLC Dysk SSD 512 GB TLC, obsługa SED Dysk SSD TLC piątej generacji o pojemności 512 GB ³ 512 GB (SSD), TLC Dysk SSD 512 GB Wydajny dysk SSD piątej generacji o pojemności 1 TB, obsługa SED ⁴ Dysk SSD 1 TB, TLC ¹ Dysk SSD 1 TB Wydajny dysk SSD piątej generacji o pojemności 2 TB, obsługa SED ⁴ 2 TB pamięci SSD
WYŚWIETLACZ ¹	14", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 60 Hz, 400 nitów, 62,5% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa 14", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 60 Hz, 400 nitów, 62,5% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, niski pobór energii 14", WUXGA (1920 × 1200), obsługa dotykowa, 60 Hz, 400 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła) 14", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 1–120 Hz (VRR), 500 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła), bardzo niskie zużycie energii, lekki 14", WQXGA (2560 × 1600), bez obsługi dotykowej, 48–120 Hz (VRR), 500 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła) ⁴ 14", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, OLED, 60 Hz, 300 nitów, 90% pokrycie gamy DCI-P3, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła), lekki ⁴ 14", WUXGA (1920 × 1200), obsługa dotykowa, prywatność, 60 Hz, 500 nitów, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła), Intelligent Privacy (dostępny wkrótce)	16", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 60 Hz, 400 nitów, 62,5% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa 16", WUXGA (1920 × 1200), obsługa dotykowa, 60 Hz, 400 nitów, 62,5% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa 16", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 1–120 Hz (VRR), 500 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła), bardzo niskie zużycie energii, lekki 16", WQXGA (2560 × 1600), bez obsługi dotykowej, 48–120 Hz (VRR), 500 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła) ⁴
OPCJE ŁĄCZNOŚCI ^{7, 8}	Opcje bezprzewodowej sieci LAN⁷ Procesory Intel® Core™ Ultra z serii 3 Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 7 BE211, 2x2, z modulem Bluetooth® 6.0 Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, z modulem Bluetooth® 5.3 Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej⁸ 5G – Mediatek® T700 (DW5933e), obsługa eSIM (tylko w przypadku procesorów Intel® Core™ Ultra z serii 3) 4G LTE – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM Zgodność z nowoczesnym trybem gotowości firmy Microsoft	Opcje bezprzewodowej sieci LAN⁷ Procesory Intel® Core™ Ultra z serii 3 Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 7 BE211, 2x2, z modulem Bluetooth® 6.0 Karta sieci bezprzewodowej Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, z modulem Bluetooth® 5.3 Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej⁸ 5G – Mediatek® T700 (DW5933e), obsługa eSIM (tylko w przypadku procesorów Intel® Core™ Ultra z serii 3) 4G LTE – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM Zgodność z nowoczesnym trybem gotowości firmy Microsoft
KAMERA	Kamera FHD RGB HDR, 1080p przy 30 kl./s, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery ³ Kamera FHD RGB HDR + IR, 1080p przy 30 kl./s, wykrywanie obecności, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery Kamera 8 MP RGB HDR + IR, 1440p przy 30 kl./s, wykrywanie obecności, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery	Kamera FHD RGB HDR, 1080p przy 30 kl./s, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery ³ Kamera FHD RGB HDR + IR, 1080p przy 30 kl./s, wykrywanie obecności, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery Kamera 8 MP RGB HDR + IR, 1440p przy 30 kl./s, wykrywanie obecności, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery
DŹWIĘK I GŁOŚNIKI	2 głośniki 2 W, kodek Cirrus Logic Inteligentny wzmacniacz Cirrus Logic ⁴ 2 mikrofony z redukcją szumów	2 głośniki 2 W, kodek Cirrus Logic Inteligentny wzmacniacz Cirrus Logic ⁴ 2 mikrofony z redukcją szumów
PORTY I GNIAZDA	2 porty Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s) z DisplayPort™ 2.1 / USB Type-C® / USB4 / funkcja Power Delivery 1 port USB 3.2 Type-A pierwszej generacji (5 Gb/s) 1 port USB 3.2 Type-A pierwszej generacji (5 Gb/s) z funkcją PowerShare 1 port HDMI 2.1 1 port Ethernet RJ45 (1 Gb/s) 1 port zestawu słuchawkowego 1 opcjonalne gniazdo na zewnętrzną kartę nano SIM (tylko konfiguracje z WWAN) 1 opcjonalny stykowy czytnik kart smart 1 gniazdo blokady klawiszy	2 porty Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s) z DisplayPort™ 2.1 / USB Type-C® / USB4 / funkcja Power Delivery 1 port USB 3.2 Type-A pierwszej generacji (5 Gb/s) 1 port USB 3.2 Type-A pierwszej generacji (5 Gb/s) z funkcją PowerShare 1 port HDMI 2.1 1 port Ethernet RJ45 (1 Gb/s) 1 port zestawu słuchawkowego 1 opcjonalne gniazdo na zewnętrzną kartę nano SIM (tylko konfiguracje z WWAN) 1 opcjonalny stykowy czytnik kart smart 1 gniazdo blokady klawiszy

FUNKCJA	DANE TECHNICZNE	
PRODUKT ¹	Dell Pro 5 14	Dell Pro 5 16
NUMER MODELU	P514260	P516260
BATERIA ^{9, 10, 11}	<p>3-ogniowa bateria 45 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 45 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 57 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 57 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 70 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 70 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost</p>	<p>3-ogniowa bateria 45 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 45 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 57 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 57 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 70 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost</p> <p>3-ogniowa bateria 70 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost</p>
ZASILACZ SIECIOWY ⁹	<p>Płaski zasilacz USB-C GaN 65 W (2 styki, montaż ścienny)</p> <p>Zasilacz USB-C GaN 65 W⁴</p> <p>Zasilacz USB-C 65 W</p> <p>Zasilacz USB-C 100 W</p>	<p>Płaski zasilacz USB-C GaN 65 W (2 styki, montaż ścienny)</p> <p>Zasilacz USB-C GaN 65 W⁴</p> <p>Zasilacz USB-C 65 W</p> <p>Zasilacz USB-C 100 W</p>
WEJŚCIA	<p>Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców)</p> <p>Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI</p> <p>Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI (energooszczędna technologia Mini-LED)</p> <p>Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych</p>	<p>Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców)</p> <p>Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI</p> <p>Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI (energooszczędna technologia Mini-LED)</p> <p>Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych</p>
ADMINISTROWANIE	Funkcje zarządzania Intel vPro® z technologią Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Funkcje zarządzania Intel vPro® z technologią Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)
ZABEZPIECZENIA ^{12,13}	<p>Standardowe funkcje zabezpieczeń:</p> <p>Kamera FHD na podczerwień (zgodna z funkcją Windows Hello)</p> <p>Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-3 / TCG</p> <p>Odporny na ataki kwantowe system BIOS</p> <p>Czujnik otwarcia obudowy</p> <p>Osłona mechaniczna kamery</p> <p>Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą</p> <p>Opcjonalne funkcje zabezpieczeń:</p> <p>Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) (zgodny z funkcją Windows Hello)</p> <p>Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) (zgodny z funkcją Windows Hello) z oprogramowaniem ControlVault 3+</p> <p>Czytnik kart smart z oprogramowaniem ControlVault 3+</p> <p>Czytnik kart smart NFC/CSC z oprogramowaniem ControlVault 3+</p>	<p>Standardowe funkcje zabezpieczeń:</p> <p>Kamera FHD na podczerwień (zgodna z funkcją Windows Hello)</p> <p>Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-3 / TCG</p> <p>Odporny na ataki kwantowe system BIOS</p> <p>Czujnik otwarcia obudowy</p> <p>Osłona mechaniczna kamery</p> <p>Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą</p> <p>Opcjonalne funkcje zabezpieczeń:</p> <p>Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) (zgodny z funkcją Windows Hello)</p> <p>Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) (zgodny z funkcją Windows Hello) z oprogramowaniem ControlVault 3+</p> <p>Czytnik kart smart z oprogramowaniem ControlVault 3+</p> <p>Czytnik kart smart NFC/CSC z oprogramowaniem ControlVault 3+</p>
WYMIARY I WAGA ^{14, 15}	<p>Szerokość: 12,42" / 315,5 mm</p> <p>Głębokość: 8,89" / 226,0 mm</p> <p>Wysokość (z przodu): od 0,43" / 10,80 mm</p> <p>Wysokość (z tyłu): od 0,58" / 14,72 mm</p> <p>Wysokość (maks.) od 0,71" / 18,10 mm</p> <p>Waga: od 2,96 funta / 1,34 kg</p>	<p>Szerokość: 14,12" / 358,6 mm</p> <p>Głębokość: 9,98" / 253,4 mm</p> <p>Wysokość (z przodu): od 0,43" / 10,88 mm</p> <p>Wysokość (z tyłu): od 0,59" / 15,16 mm</p> <p>Wysokość (maks.) od 0,74" / 18,95 mm</p> <p>Waga: od 4,02 funta / 1,82 kg</p>
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA ¹⁶	<p>Notebook Dell Pro 5 14</p> <p>Zasilacz sieciowy</p> <p>Przewód zasilający</p> <p>Skrócona instrukcja obsługi</p>	<p>Notebook Dell Pro 5 16</p> <p>Zasilacz sieciowy</p> <p>Przewód zasilający</p> <p>Skrócona instrukcja obsługi</p>

Zastrzeżenia prawne:

1. Na podstawie analizy wewnętrznej, luty 2026 r. W porównaniu z produktem poprzedniej generacji.
2. Na podstawie analizy wewnętrznej, luty 2026 r. Dane są oparte na porównaniu notebooka Dell Pro 5 14 (górną pokrywa aluminiowa, dolna pokrywa plastikowa i podpórka na nadgarstek) z równoważnymi notebookami Lenovo ThinkPad L14 Gen 6, Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 i HP EliteBook 6 G1 14.
3. Na podstawie analizy wewnętrznej, luty 2026 r. W porównaniu z produktem poprzedniej generacji. Różni się w zależności od wyboru obudowy.
4. Na podstawie analizy wewnętrznej, luty 2026 r. W porównaniu z produktem poprzedniej generacji. Różni się w zależności od wyboru obudowy.
5. Na podstawie analizy wewnętrznej, luty 2026 r. Dane oparte są na porównaniu z HP EliteBook 6 G1 i Lenovo ThinkPad T14 Gen 6/T16 Gen 4/L13 Gen 6/L13 2n1 Gen 6/L14 Gen 6/L16 Gen 4.

Zastrzeżenia dotyczące produktów:

1. Oferty mogą się różnić w poszczególnych regionach oraz w zależności od konfiguracji i/lub systemu operacyjnego.
2. Komputer Copilot+ PC jest wyposażony w wysokowydajny procesor NPU (ponad 40 TOPS) zaprojektowany z myślą o lokalnym i wydajniejszym uruchamianiu zaawansowanych funkcji sztucznej inteligencji.
3. Funkcja dostępna tylko w przypadku aluminium (pokrywa górna), PC+GF (podpórka na nadgarstek, pokrywa dolna). PC+GF to mieszanka tworzyw termoplastycznych – poliwęglanu (PC) z dodatkiem włókna szklanego (GF).
4. Funkcja dostępna tylko w przypadku aluminium (pokrywa górna, podpórka na nadgarstek, pokrywa dolna)
5. Odtwarzanie treści HEVC (High-Efficiency Video Coding) na wyświetlaczu systemowym i zewnętrznym, a także strumieniowe przesyłanie treści HEVC jest obsługiwane w konfiguracjach z autonomiczną kartą graficzną, wbudowanym panelem 4K, odtwarzaczem Blu-ray Dolby Vision lub CyberLink; w przypadku innych konfiguracji odtwarzanie zawartości HEVC w systemie wymaga oddzielnego zakupu i pobrania oprogramowania kodaera-dekodaera HEVC lub odtwarzaczy multimedialnych innych firm.
6. W przypadku dysków twardej 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.
7. 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 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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
11. Bateria 45 Wh wymaga zasilacza o mocy co najmniej 65 W do obsługi funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost. Bateria 57 Wh wymaga zasilacza o mocy co najmniej 65 W do obsługi funkcji ExpressCharge i zasilacza 100 W do obsługi funkcji ExpressCharge Boost. Bateria 70 Wh wymaga zasilacza o mocy co najmniej 100 W do obsługi funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost.
12. Weryfikacja odpornego na ataki kwantowe systemu BIOS chroni komputery przed obecnymi i pojawiającymi się zagrożeniami kryptograficznymi.
13. Czujnik otwarcia obudowy zdalnie wykrywa ingerencję w sprzęt i jest zintegrowany ze wskaźnikami ataków Dell SafeBIOS.
14. Wysokość może być różna w zależności od konfiguracji. Wysokość (maks.) oznacza maksymalną grubość systemu bez gumowych nóżek. Masa może różnić się w zależności od konfiguracji i zmian występujących w procesie produkcyjnym.
15. Masa może różnić się w zależności od konfiguracji i zmian występujących w procesie produkcyjnym.
16. Z zasilacza i kabla można zrezygnować w regionach EMEA i APJ.

FUNKCJA	DANE TECHNICZNE	
PRODUKT ¹	Dell Pro 5 14	Dell Pro 5 16
NUMER MODELU	P514265	P516265
OBUDOWA	Aluminium (pokrywa górna, podpórka na nadgarstek, pokrywa dolna) lub aluminium (pokrywa górna), PC+GF (podpórka na nadgarstek, pokrywa dolna)	Aluminium (pokrywa górna, podpórka na nadgarstek, pokrywa dolna) lub aluminium (pokrywa górna), PC+GF (podpórka na nadgarstek, pokrywa dolna)
DOSTĘPNE PROCESORY ²	Procesory AMD z serii 400 z procesorem Ryzen™ AI NPU – Copilot+ PC AMD Ryzen™ AI 9 HX 470 (12 rdzeni, 24 wątki) AMD Ryzen™ AI 9 PRO 465 (10 rdzeni, 20 wątków) AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (8 rdzeni, 16 wątków) AMD Ryzen™ AI 7 450 (8 rdzeni, 16 wątków) AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 (6 rdzeni, 12 wątków)	Procesory AMD z serii 400 z procesorem Ryzen™ AI NPU – Copilot+ PC AMD Ryzen™ AI 9 HX 470 (12 rdzeni, 24 wątki) ² AMD Ryzen™ AI 9 Pro 465 (10 rdzeni, 20 wątków) ² AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (8 rdzeni, 16 wątków) AMD Ryzen™ AI 7 450 (8 rdzeni, 16 wątków) AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 (6 rdzeni, 12 wątków)
GRAFIKA ^{1,3}	AMD Radeon™ 890M z procesorem AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 / PRO 465 AMD Radeon™ 860M z procesorem AMD Ryzen™ AI 7 450 / PRO 450 AMD Radeon™ 840M z procesorem AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435	AMD Radeon™ 890M z procesorem AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 / PRO 465 ² AMD Radeon™ 860M z procesorem AMD Ryzen™ AI 7 450 / PRO 450 AMD Radeon™ 840M z procesorem AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435
SYSTEM OPERACYJNY ¹	Windows 11 Pro (64-bitowy) Windows 11 Home w wersji 64-bitowej Ubuntu® Linux@ 24.04 LTS	Windows 11 Pro (64-bitowy) Windows 11 Home w wersji 64-bitowej Ubuntu® Linux@ 24.04 LTS
PAMIĘĆ ^{1,4}	16 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa 32 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa 64 GB DDR5, 5600 MT/s, dwukanałowa	16 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa 32 GB DDR5, 5600 MT/s, jednokanałowa lub dwukanałowa 64 GB DDR5, 5600 MT/s, dwukanałowa
OPCJE PAMIĘCI MASOWEJ ^{1,4}	256 GB (SSD), TLC Dysk SSD o pojemności 512 GB, TLC, SED 512 GB (SSD), TLC Dysk SSD 512 GB 1 TB (SSD), TLC Dysk SSD 1 TB Dysk SSD 2 TB	256 GB (SSD), TLC Dysk SSD o pojemności 512 GB, TLC, SED 512 GB (SSD), TLC Dysk SSD 512 GB 1 TB (SSD), TLC Dysk SSD 1 TB Dysk SSD 2 TB
WYŚWIETLACZ ¹	14", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 60 Hz, 400 nitów, 62,5% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa 14", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 60 Hz, 400 nitów, 62,5% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, niski pobór energii 14", WUXGA (1920 × 1200), obsługa dotykowa, 60 Hz, 400 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła) 14", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 1–120 Hz (VRR), 500 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła), bardzo niskie zużycie energii, lekki 14", WQXGA (2560 × 1600), bez obsługi dotykowej, 48–120 Hz (VRR), 500 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła) 14", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, OLED, 60 Hz, 300 nitów, 90% pokrycie gamy DCI-P3, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła), lekki 14", WUXGA (1920 × 1200), obsługa dotykowa, prywatność, 60 Hz, 500 nitów, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła), Intelligent Privacy (dostępny wkrótce)	16", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 60 Hz, 400 nitów, 62,5% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa 16", WUXGA (1920 × 1200), obsługa dotykowa, 60 Hz, 400 nitów, 62,5% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa 16", WUXGA (1920 × 1200), bez obsługi dotykowej, 1–120 Hz (VRR), 500 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła), bardzo niskie zużycie energii, lekki 16", WQXGA (2560 × 1600), bez obsługi dotykowej, 48–120 Hz (VRR), 500 nitów, 100% pokrycie gamy sRGB, powłoka przeciwodblaskowa, ComfortView Plus (niska emisja niebieskiego światła) ²
OPCJE ŁĄCZNOŚCI ^{5,6}	Zgodność z nowoczesnym trybem gotowości firmy Microsoft Opcje bezprzewodowej sieci LAN Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 6E MT7922, 2x2, 802.11ax, z modulem Bluetooth® 5.2 Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 7 MT7925, 2x2, 802.11be, z modulem Bluetooth® 5.4 Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej 5G – MediaTek® T700, obsługa eSIM 4G LTE – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM	Opcje bezprzewodowej sieci LAN Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 7 MT7925, 2x2, 802.11be, z modulem Bluetooth® 5.4 Karta sieci bezprzewodowej MediaTek Wi-Fi 6E MT7922, 2x2, 802.11ax, z modulem Bluetooth® 5.2 Opcje mobilnej łączności szerokopasmowej 5G – MediaTek® T700, obsługa eSIM 4G LTE – Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), obsługa eSIM Zgodność z nowoczesnym trybem gotowości firmy Microsoft
KAMERA	Kamera FHD RGB HDR + IR, 1080p przy 30 kl./s, wykrywanie obecności, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery Kamera 8 MP RGB HDR + IR, 1440p przy 30 kl./s, wykrywanie obecności, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery	Kamera FHD RGB HDR, 1080p przy 30 kl./s, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery Kamera FHD RGB HDR + IR, 1080p przy 30 kl./s, wykrywanie obecności, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery Kamera 8 MP RGB HDR + IR, 1440p przy 30 kl./s, wykrywanie obecności, czasowa redukcja szumów, osłona mechaniczna kamery
DŹWIĘK I GŁOŚNIKI	2 głośniki 2 W, kodek Cirrus Logic i inteligentny wzmacniacz 2 mikrofony z redukcją szumów	2 głośniki 2 W, kodek Cirrus Logic Inteligentny wzmacniacz Cirrus Logic ² 2 mikrofony z redukcją szumów
PORTY I GNIAZDA	2 porty Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s) z DisplayPort™ 2.1 / USB Type-C® / USB4 / funkcją Power Delivery 1 port USB 3.2 1. generacji 1 port USB 3.2 pierwszej generacji z funkcją PowerShare 1 port HDMI 2.1 1 gniazdo zestawu słuchawkowego 1 port Ethernet RJ45 (1 Gb/s) 1 gniazdo blokady klinowej Kensington 1 gniazdo karty nano-SIM (opcjonalne) 1 czytnik kart smart (opcjonalny)	2 porty Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s) z DisplayPort™ 2.1 / USB Type-C® / USB4 / funkcją Power Delivery 1 port USB 3.2 1. generacji 1 port USB 3.2 pierwszej generacji z funkcją PowerShare 1 port HDMI 2.1 1 gniazdo zestawu słuchawkowego 1 port Ethernet RJ45 (1 Gb/s) 1 gniazdo blokady klinowej Kensington 1 opcjonalne gniazdo karty nano-SIM 1 opcjonalny czytnik kart smart
BATERIA ^{7,8,9}	3-ogniowa bateria 45 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost ¹ 3-ogniowa bateria 45 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost ¹ 3-ogniowa bateria 55 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost ¹ 3-ogniowa bateria 55 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost ¹ 3-ogniowa bateria 70 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost ¹ 3-ogniowa bateria 70 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost ¹	3-ogniowa bateria 45 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost 3-ogniowa bateria 45 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost 3-ogniowa bateria 57 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost 3-ogniowa bateria 57 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost 3-ogniowa bateria 70 Wh z obsługą funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost 3-ogniowa bateria 70 Wh o długim cyklu eksploatacji z obsługą ładowania ExpressCharge, ExpressCharge Boost
ZASILACZ SIECIOWY ⁷	Plaski zasilacz USB-C GaN 65 W (2 styki, montaż ścienny) Zasilacz USB-C 65 W Zasilacz USB-C 100 W	Plaski zasilacz USB-C GaN 65 W (2 styki, montaż ścienny) Zasilacz USB-C GaN 65 W ² Zasilacz USB-C 65 W Zasilacz USB-C 100 W
WEJŚCIA	Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców) Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI (energooszczędna technologia Mini-LED) Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych	Opcjonalny wyświetlacz dotykowy (jednocześnie 10 palców) Odporna na zalanie klawiatura bez podświetlenia z klawiszami skrótów funkcji AI Odporna na zalanie klawiatura podświetlana z klawiszami skrótów funkcji AI (energooszczędna technologia Mini-LED) Precyzyjny panel dotykowy z obsługą gestów wielodotykowych

FUNKCJA DANE TECHNICZNE

PRODUKT ¹	Dell Pro 5 14	Dell Pro 5 16
NUMER MODELU	P514265	P516265
ADMINISTROWANIE	Zdalne zarządzanie poza pasmem dla systemów PRO z procesorami AMD AMD DASH (Desktop and mobile Architecture for System Hardware) AIM-T (AMD Integrated Management Technology)	Zdalne zarządzanie poza pasmem dla systemów PRO z procesorami AMD AMD DASH (Desktop and mobile Architecture for System Hardware) AIM-T (AMD Integrated Management Technology)
ZABEZPIECZENIA ^{12,13}	<p>Standardowe funkcje zabezpieczeń: Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-3 / TCG Odporny na ataki kwantowe system BIOS Czujnik otwarcia obudowy Osłona mechaniczna kamery Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą</p> <p>Opcjonalne funkcje zabezpieczeń: Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) (zgodny z funkcją Windows Hello) Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) (zgodny z funkcją Windows Hello) z oprogramowaniem ControlVault 3+ Czytnik kart smart z oprogramowaniem ControlVault 3+ Czytnik kart smart i NFC/CSC z oprogramowaniem ControlVault 3+ Kamera FHD na podczerwień (zgodna z funkcją Windows Hello)</p>	<p>Standardowe funkcje zabezpieczeń: Układ TPM 2.0 z certyfikatem FIPS-140-3 / TCG Odporny na ataki kwantowe system BIOS Czujnik otwarcia obudowy Osłona mechaniczna kamery Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą</p> <p>Opcjonalne funkcje zabezpieczeń: Czytnik linii papilarnych (w przycisku zasilania) (zgodny z funkcją Windows Hello) z oprogramowaniem ControlVault 3+ Czytnik kart smart z oprogramowaniem ControlVault 3+ Czytnik kart smart i NFC/CSC z oprogramowaniem ControlVault 3+ Karta inteligentna i NFC/CSC oraz FIPS FPR + CV3+ Kamera FHD na podczerwień (zgodna z funkcją Windows Hello)</p>
WYMIARY I WAGA ¹⁴	<p>Szerokość: 12,42" / 315,5 mm Głębokość: 8,89" / 226,0 mm Wysokość (z przodu): od 0,43" / 10,80 mm Wysokość (z tyłu): od 0,58" / 14,72 mm Wysokość (maks.) od 0,71" / 18,10 mm Waga: od 2,96 funta / 1,34 kg</p>	<p>Szerokość: 14,11" / 358,6 mm Głębokość: 9,98" / 253,4 mm Wysokość (z przodu): od 0,43" / 10,88 mm Wysokość (z tyłu): od 0,59" / 15,16 mm Wysokość (maks.) od 0,74" / 18,95 mm Waga: od 4,02 funta / 1,82 kg</p>
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA ¹⁵	Notebook Dell Pro 5 14 Zasilacz sieciowy Przewód zasilający Skrócona instrukcja obsługi	Notebook Dell Pro 5 16 Zasilacz sieciowy Przewód zasilający Skrócona instrukcja obsługi



Jesteśmy liderem branży w zakresie zrównoważonych praktyk mających na celu zmniejszenie wpływu naszych produktów i opakowań na środowisko.

Więcej informacji: Dell.com/sustainable-devices

FUNKCJA	DANE TECHNICZNE	DOSTĘPNOŚĆ
MATERIAŁY		
	Tworzywo sztuczne pochodzące z recyklingu odpadów pokonsumenckich (PCR)	30% w wewnętrznej ramie pokrywy górnej, podpórce na nadgarstek i pokrywie dolnej 95% w obudowie zasilacza (105 W) 98% w obudowie baterii (45 Wh, 57 Wh i 70 Wh) 100% w folii baterii (45 Wh, 57 Wh i 70 Wh)
	Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego	50% w gumowych nóżkach
	Przetworzone tworzywa sztuczne odzyskane z oceanów i nabrzeży	28% w obudowie wentylatora
	Aluminium z recyklingu	50% w pokrywie górnej i podpórce na nadgarstek
	Stal z recyklingu	98% w osłonie termicznej zasilacza (105 W)
	Szkło z recyklingu	90% w ramce touchpada
	Miedź z recyklingu	20% w wyświetlaczu
	Kobalt z recyklingu	50% w kablu zasilacza (105 W) 100% w obwodzie drukowanym (45 Wh, 57 Wh i 70 Wh)
	Zmniejszona ilość kobaltu	100% w baterii (45 Wh, 57 Wh) 50% w baterii (70 Wh)
	Materiały	90% w baterii (57 Wh)
		Opakowania w 100% z recyklingu lub źródeł odnawialnych
OPAKOWANIA	Dostępne opakowanie zbiorcze Dell	Tak
OZNAKOWANIA EKOLOGICZNE <small>Szczegóły mogą się różnić w zależności od regionu. Więcej informacji znajdziesz na stronie dotyczącej oznakowań ekologicznych</small>	EPEAT Gold with Climate+™	Tak
	ENERGY STAR®	Tak
	Certyfikat zgodności z TCO	Tak
	Port USB-C	Tak
ELEMENTY MODUŁOWE I NAPRAWIALNE	Płyta główna	Tak
	Bateria wymieniana samodzielnie przez klienta	Tak

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z naszymi zasobami dotyczącymi [materiałów](#), [opakowań](#) i [recyklingu produktów](#).



Jesteśmy liderem branży w zakresie zrównoważonych praktyk mających na celu zmniejszenie wpływu naszych produktów i opakowań na środowisko.

Więcej informacji: Dell.com/sustainable-devices

FUNKCJA	DANE TECHNICZNE	DOSTĘPNOŚĆ
MATERIAŁY	Tworzywo sztuczne pochodzące z recyklingu odpadów pokonsumenckich (PCR)	30% w pokrywie górnej i dolnej 50% w obudowie notebooka 95% w obudowie zasilacza (105 W) 98% w obudowie baterii (45 Wh, 57 Wh i 70 Wh) 100% w folii baterii (45 Wh, 57 Wh i 70 Wh)
	Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego	50% w gumowych nóżkach
	Przetworzone tworzywa sztuczne odzyskane z oceanów i nabrzeży	28% w obudowie wentylatora
	Aluminium z recyklingu	50% w obudowie notebooka 98% w osłonie termicznej zasilacza (105 W)
	Stal z recyklingu	5% w ramce touchpada
	Szkło z recyklingu	20% w wyświetlaczu
	Miedź z recyklingu	50% w kablu zasilacza (105 W) 100% w obwodzie drukowanym (45 Wh, 57 Wh i 70 Wh)
	Kobalt z recyklingu	100% w baterii (45 Wh, 57 Wh) 50% w baterii (70 Wh)
	Zmniejszona ilość kobaltu	90% w baterii (57 Wh)
	Materiały	Opakowania w 100% z recyklingu lub źródeł odnawialnych
OPAKOWANIA	Dostępne opakowanie zbiorcze Dell	Tak
OZNAKOWANIA EKOLOGICZNE <small>Szczegóły mogą się różnić w zależności od regionu. Więcej informacji znajdziesz na stronie dotyczącej oznakowań ekologicznych</small>	EPEAT Gold with Climate+™	Tak
	ENERGY STAR®	Tak
	Certyfikat zgodności z TCO	Tak
	Port USB-C	Tak
ELEMENTY MODUŁOWE I NAPRAWIALNE	Płyta główna	Tak
	Bateria wymieniana samodzielnie przez klienta	Tak

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z naszymi zasobami dotyczącymi [materiałów](#), [opakowań](#) i [recyklingu produktów](#).

1. Oferty mogą się różnić w poszczególnych regionach oraz w zależności od konfiguracji i systemu operacyjnego.
2. Opcje zasilania i baterii mogą się różnić w zależności od wybranych specyfikacji technicznych i personalizacji.

Zastrzeżenia dotyczące produktów:

1. Oferty mogą się różnić w poszczególnych regionach oraz w zależności od konfiguracji i/lub systemu operacyjnego.
2. Funkcja dostępna tylko w przypadku aluminium (pokrywa górna, podpórka na nadgarstek, pokrywa dolna)
3. Funkcja dostępna tylko w przypadku aluminium (pokrywa górna), PC+GF (podpórka na nadgarstek, pokrywa dolna). PC+GF to mieszanka tworzyw termoplastycznych – poliwęglanu (PC) z dodatkiem włókna szklanego (GF).
4. Komputer Copilot+ PC jest wyposażony w wysokowydajny procesor NPU (ponad 40 TOPS) zaprojektowany z myślą o lokalnym i wydajniejszym uruchamianiu zaawansowanych funkcji sztucznej inteligencji.
5. Odtwarzanie treści HEVC (High-Efficiency Video Coding) na wyświetlaczu systemowym i zewnętrznym, a także strumieniowe przesyłanie treści HEVC jest obsługiwane w konfiguracjach z autonomiczną kartą graficzną, wbudowanym panelem 4K, odtwarzaczem Blu-ray Dolby Vision lub CyberLink; w przypadku innych konfiguracji odtwarzanie zawartości HEVC w systemie wymaga oddzielnego zakupu i pobrania oprogramowania koder-dekoder HEVC lub odtwarzaczy multimedialnych innych firm.
6. W przypadku dysków twardej 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.
7. 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 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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
11. Bateria 45 Wh wymaga zasilacza o mocy co najmniej 65 W do obsługi funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost.
Bateria 57 Wh wymaga zasilacza o mocy co najmniej 65 W do obsługi funkcji ExpressCharge i zasilacza 100 W do obsługi funkcji ExpressCharge Boost.
Bateria 70 Wh wymaga zasilacza o mocy co najmniej 100 W do obsługi funkcji ExpressCharge i ExpressCharge Boost.
12. Weryfikacja odpornego na ataki kwantowe systemu BIOS chroni komputery przed obecnymi i pojawiającymi się zagrożeniami kryptograficznymi.
13. Czujnik otwarcia obudowy zdalnie wykrywa ingerencję w sprzęt i jest zintegrowany ze wskaźnikami ataków Dell SafeBIOS.
14. Wysokość może być różna w zależności od konfiguracji. Wysokość (maks.) oznacza maksymalną grubość systemu bez gumowych nóżek. Masa może różnić się w zależności od konfiguracji i zmian występujących w procesie produkcyjnym.
15. Z zasilacza i kabla można zrezygnować w regionach EMEA i APJ.