

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dell-14-plus-ultra-9-288v-14fhd-wva-touch-32gb-lpddr5x-ssd1tb-arc-graphics-no-odd-64wh-win11-p-357819.html>



## Dell 14 Plus Ultra 9 288V 14"FHD+ WVA Touch 32GB LPDDR5X SSD1TB Arc Graphics No ODD 64Wh Win11

Cena brutto	<b>7 736,99 zł</b>
Cena netto	<b>6 290,24 zł</b>
Numer katalogowy	<b>MOBDELNOTBBMO</b>
Kod producenta	<b>1425-2860</b>
Kod EAN	<b>5397184982860</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel Arc Graphics</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:10</b>
Powierzchnia wyświetlacza	<b>Połysk</b>
Producent karty WLAN	<b>Intel</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Producent głośników	<b>Waves</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>
Kolor podświetlenia klawiatury	<b>Biały</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Napięcie ładowania USB	<b>20 V,5,9,15</b>
Rozmiar dysku SSD M.2	<b>2230 (22 x 30 mm)</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>5,1 GHz</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>ComfortView Plus</b>
Maksymalna moc turbo	<b>37 W</b>
Rozdzielczość aparatu - przód	<b>1920 x 1080 px</b>
Wydajne rdzenie	<b>4</b>
Ilość komór baterii	<b>4</b>
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	<b>4</b>
Całkowita wydajność procesora do	<b>120 TOPs</b>
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	<b>DirectML,ONNX RT,OpenVINO,WebNN,Windows ML</b>
Obsługa rzadkości	<b>Tak</b>
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	<b>Intel AI Boost</b>

Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	<b>3300 MHz</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS07: Substancje drażniące</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>32 GB</b>
Moc głośnika	<b>2,5 W</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	<b>Tak</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Wysokość (z przodu)	<b>1,4 cm</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>1</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Nazwa koloru	<b>Ice Blue</b>
Układ płyty głównej	<b>Intel SoC</b>
Typ przedniej kamery	<b>Full HD</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Specyficzne technologie	<b>Express Charge Boost capable</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.4</b>
Jasność	<b>300 cd/m2</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Rodzaj pamięci	<b>Zintegrowana</b>
Kolor produktu	<b>Niebieski</b>
Ekran dotykowy	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>226,2 mm</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium, Plastik</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 40 °C</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Wibracje podczas pracy	<b>0,66 G</b>
System dźwięku	<b>MaxxAudio Pro</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>0 - 95%</b>
Klawiatura numeryczna	<b>Nie</b>

Wstrząsy podczas pracy	<b>140 G</b>
Generacja procesora	<b>Intel Core Ultra (Series 2)</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11g,802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Pojemność baterii	<b>64 Wh</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel Arc Graphics 140V</b>
Model kontrolera WLAN	<b>Intel Wi-Fi 7 BE201</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
WWAN	<b>Niezainstalowany</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Czas włączania/wyłączania wyświetlacza	<b>35 ms</b>
Prąd ładowania USB	<b>3.25 A</b>
Przebieg barw RGB	<b>NTSC</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>1 TB</b>
Ilość portów Thunderbolt 4	<b>1</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>5,1 GHz</b>
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	<b>3,3 GHz</b>
Szybkość przesyłania danych pamięci	<b>8533 MT/s</b>
Podstawowa moc procesora	<b>30 W</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.</b>
Moc adaptera AC	<b>65 W</b>
Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN	<b>5760 Mbit/s</b>
Klawisz copilot	<b>Tak</b>
Wydajność GPU do	<b>67 TOPs</b>
Wydajność NPU do	<b>48 TOPs</b>
Obsługa efektów Windows Studio	<b>Tak</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Niska wydajność energetyczna -	<b>3,7 GHz</b>

rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	
Typ HD	<b>Full HD+</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>1</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Szybkość przechwytywania wideo	<b>30 fps</b>
Układ pamięci	<b>2 x 16 GB</b>
Waga baterii/akumulatora	<b>260 g</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Home</b>
Wysokość (z tyłu)	<b>1,47 cm</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Paleta barw	<b>45%</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Typ pamięci RAM	<b>LPDDR5x-SDRAM</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>
Częstotliwość Wi-Fi	<b>Trójpasnowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50/60 Hz</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Typ matrycy	<b>WVA</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Napięcie baterii	<b>15,2 V</b>
Waga produktu	<b>1,6 kg</b>
Pamięć RAM	<b>32 GB</b>
Szerokość produktu	<b>314 mm</b>
Czas ładowania	<b>3 h</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>1 TB</b>
Liczba wątków	<b>8</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-40 - 65 °C</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>0 - 90%</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>14"</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M