

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/lenovo-thinkpad-p16-g3-intel-core-ultra-9-275hx-16inch-wuxga-64gb-1tb-ssd-m2-pcie-rtx-pro-3000-blackwell-12gb-w11p-3y-premier-p-358337.html>



LENOVO ThinkPad P16 G3 Intel Core Ultra 9 275HX 16inch WUXGA 64GB 1TB SSD M.2 PCIe RTX PRO 3000 Blackwell 12GB W11P 3Y Premier

Cena brutto	20 150,99 zł
Cena netto	16 382,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48088859
Kod producenta	21RQ000JPB
Kod EAN	199271681831

Opis produktu

Opis

Mobilna stacja robocza Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 została zaprojektowana z myślą o profesjonalistach, którzy wymagają wysokiej wydajności i niezawodności. Urządzenie jest wyposażone w 16-calowy wyświetlacz antyodblaskowy z technologią Low Blue Light, który zapewnia komfortowe wrażenia wizualne, a dzięki fabrycznej kalibracji kolorów X-Rite gwarantuje żywe i dokładne odwzorowanie barw. Wydajny procesor Core Ultra 9 z 24 rdzeniami umożliwia płynną wielozadaniowość, a zintegrowana technologia Intel AI Boost zwiększa jego możliwości w przypadku wymagających aplikacji. Bezpieczeństwo jest priorytetem w ThinkPadzie P16, wyposażonym w czytnik linii papilarnych i dyskretny moduł TPM 2.0 (Trusted Platform Module) chroniący poufne informacje. Ponadto, dzięki aluminiowej obudowie, konstrukcji przetestowanej zgodnie z normą MIL-STD-810H i certyfikatowi EPEAT Gold, ten notebook spełnia rygorystyczne normy trwałości i jest zgodny z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Pozostań w kontakcie dzięki różnorodnym interfejsom, w tym Thunderbolt 4, HDMI i podwójnemu mikrofonowi zapewniającemu wysoką jakość dźwięku.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Imponujący wyświetlacz**
16-calowy wyświetlacz ma powierzchnię antyodblaskową i technologię Low Blue Light, co poprawia komfort oglądania i zmniejsza zmęczenie oczu podczas długiego użytkowania.
- **Wysoka wydajność procesora**
Wyposażona w procesor Core Ultra 9 z 24 rdzeniami i zintegrowanym kontrolerem pamięci, ta stacja robocza została zaprojektowana do wydajnej obsługi intensywnych procesów roboczych.
- **Zaawansowane zabezpieczenia**
Dzięki czytnikowi linii papilarnych i Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) komputer P16 Gen 3 zapewnia bezpieczeństwo poufnych danych przed nieautoryzowanym dostępem.
- **Wszechstronna łączność**
Obsługuje szereg opcji połączeń, w tym Thunderbolt 4 i HDMI, co ułatwia podłączanie różnych urządzeń i wyświetlaczy.
- **Wytrzymała konstrukcja**
Aluminiowa obudowa i konstrukcja z certyfikatem MIL-STD-810H zapewniają odporność na codzienne zużycie, dzięki czemu urządzenie może wytrzymać trudne warunki otoczenia.

Produkt:

Nazwa:

LENOVO ThinkPad P16 G3 Intel Core Ultra 9 275HX 16inch WUXGA 64GB 1TB SSD M.2 PCIe RTX PRO 3000 Blackwell 12GB W11P 3Y Premier

Opis:

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 21RQ - AI Workstation - Intel Core Ultra 9 - 275HX / do 5.4 GHz - Win 11 Pro - RTX PRO 3000 Blackwell - 64 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2,

EAN:	NVMe, Performance - 16" IPS 1920 x 1200 - 2.5 Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth - czarna -klawiatura: Międz. Ang. - z 3 Lata Lenovo Premier Support, Kompensacja CO2 w ilości 0,5 tony (2. Generacji)
Reklamacje:	0199271681831
Ogólne	36 Months Premier Support NBD On-site
Typ produktu:	Przenośna stacja robocza
Poziom AI:	AI Workstation
System operacyjny:	Windows 11 Pro - angielski / polski
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core Ultra 9 (Seria 2) 275HX / 2.7 GHz
Max Turbo Speed:	5.4 GHz
Ilość rdzeni:	24 rdzenie
Rdzenie wydajnościowe:	8
Wydajne rdzenie:	16
Pamięć podręczna:	36 MB
Cechy:	Zintegrowany kontroler pamięci
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)	
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Wydajność NPU do (TOPS):	13 TOPS
Całkowita wydajność procesora do (TOPS):	36 TOPS
Wsparcie dla typów danych AI na NPU:	INT8
Wsparcie dla rzadkości:	Tak
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez NPU:	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Wsparcie dla efektów studia Windows:	Tak
Pamięć	
RAM:	64 GB (2 x 32 GB)
Max obsługiwany RAM:	192 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość:	5600 MT/s
Szybkość Znamionowa:	5600 MT/s
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów:	4
Puste sloty:	2
Główna pamięć:	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5
Wyświetlacz	
Typ:	16" - IPS
Rozdzielczość:	1920 x 1200 (WUXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	60 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Współczynnik kształtu obrazu:	16:10
Jasność obrazu:	500 cd/m ²
Poziomy kąt widzenia:	+89 / -89
Pionowy kąt widzenia:	+89 / -89
Paleta Kolorów:	100% sRGB
Charakterystyka:	Przeciwoślepieniowy, technologia Low Blue Light, Niska Moc, technologia Eyesafe, współczynnik ekranu do ciała 82%, przyciemnianie DC, fabryczna kalibracja koloru X-Rite
Audio & Video	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell / Intel Graphics - do 8 TOPS
Pamięć video:	12 GB GDDR7 SDRAM
Maks. Liczba Obsługiwanych Monitorów:	4 monitory zewnętrzne
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość:	5 Mpx
Cechy kamery:	Migawka prywatności, aparat IR, stała ostrość, Temporal Noise Reduction, Wykrywanie obecności ludzi za pomocą wizji komputerowej na ISP
Dźwięk:	Głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek:	CS42L43
Zgodność z normami:	Dolby Atmos, SoundWire
Cechy audio:	Wejście: Dolby Voice, dalekiego pola
Wejście	
Typ:	Klawiatura, TrackPoint, UltraNav
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Układ klawiatury:	Międzynarodowy Angielski

Klawiatura numeryczna:	Tak
Cechy:	Multimedia control, odporna na rozlanie płynu, wielodotkowy touchpad, przycisk Asystent Pilota
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Kontroler bezprzewodowy:	Intel WI-FI 7 BE200
Interfejs sieciowy:	2.5 Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Intel I226-V
Charakterystyka:	Wake-on-LAN (WOL), funkcja dual stream (2x2)
Bateria	
Technologia:	Litowo-polimerowa
Pojemność:	99.9 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście:	180 wat
Połączenia & Rozszerzenie	
Sloty:	1 x M.2 (PCI Express 5.0 x4) (0 dostępne) 2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (2 dostępne) USB 3.2 Gen 2 (Always On) USB 3.2 Gen 2 2 x Thunderbolt 5 (Power Delivery 3.1) Thunderbolt 4 (Power Delivery 3.1) HDMI (obsługa 8K) Słuchawki/mikrofon combo jack (mini-słuchawkowe 3,5 mm) LAN (RJ-45) Tak (karta SD Express)
Szczegóły Interfejsu:	
Czytnik kart pamięci:	
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie:	Lenovo AI Now
Microsoft Copilot:	Yes
Różne	
Kolor:	Czarny
Materiał obudowy:	Aluminium (góra), aluminium (dół)
Ochrona:	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Cechy:	Hasło administratora, hasło włączenia zasilania, RapidCharge, sprawdzono pod kątem zgodności z normą MIL-STD-810H, samonaprawiający się BIOS, hasło NVMe
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie:	Zasilacz USB-C GaN
Zgodność z normami:	RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified, TÜV Rheinland Low Blue Light, Eyesafe Certified 2.0
Wersja językowa:	Język: Polish / region: Polska
Program sprzedaży producenta:	Lenovo TopSeller
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	36.2 cm x 25.2 cm x 2.98 cm
Waga:	2.54 kg
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat TCO:	- TCO Certified, generacja 10, dla notebooków
EPEAT Compliant:	EPEAT Gold
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja podstawowa - 3 lata - od drzwi do drzwi Gwarancja podstawowa - bateria - 1 rok Przedłużona gwarancja - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy
Usługi w pakiecie:	3 Lata Lenovo Premier Support, Kompensacja CO2 w ilości 0,5 tony (2. Generacji)
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	5 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	8 - 95%

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.