

Lenovo Notebook P1 G7 ULT7-165HVP 32G 1T 3Y P(21KV0022PB)

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 21KV - Intel Core Ultra 7 - 165H / do 5 GHz - Win 11 Pro - GeForce RTX 4060 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 16" IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth - czarna -klawiatura: Angielska - Europejska - z 3 Lata Lenovo Premier Support, Kompensacja CO2 w ilości 0,5 tony (2. Generacji)



Odkryj Lenovo ThinkPad P1 Gen 7, mobilną stację roboczą zaprojektowaną dla profesjonalistów wymagających wysokiej wydajności i niezawodności. Dzięki 16-calowemu wyświetlaczowi Full HD, który oferuje 100% gamę kolorów sRGB i technologię antyodblaskową, będziesz cieszyć się żywymi obrazami bez wysiłku. Włączenie Dolby Atmos i Dolby Voice poprawia wrażenia dźwiękowe, niezależnie od tego, czy jesteś na spotkaniu, czy relaksujesz się przy ulubionych mediach.

Pod maską znajduje się 16-rdzeniowy procesor Intel Core Ultra 7 i 32 GB pamięci LPDDR5X SDRAM, zapewniające płynną wielozadaniowość i wydajną obsługę intensywnych zadań. Dysk SSD NVMe o pojemności 1 TB oferuje dużą ilość pamięci masowej z dużą prędkością dzięki interfejsowi PCIe 4.0 x4. Bezpieczeństwo jest zwiększone, dzięki takim funkcjom jak ultradźwiękowe wykrywanie obecności człowieka, czytnik linii papilarnych i układ TPM 2.0, zapewniający bezpieczeństwo danych.

Łączność nigdy nie jest problemem, ponieważ jest wyposażony w standardy Wi-Fi 7 i Bluetooth 5.4, a także wszechstronne porty, w tym USB4 / Thunderbolt 4 i HDMI z obsługą 8K. Wszystko to, w połączeniu z 3-letnim wsparciem Lenovo Premier Support i zaangażowaniem w zrównoważony rozwój, sprawia, że ThinkPad P1 Gen 7 jest doskonałym wyborem dla profesjonalistów w podróży.

Kluczowe zalety

- 16-calowy wyświetlacz 100% sRGB z technologią antyodblaskową i Low Blue Light
- Głośniki stereo Dolby Atmos i podwójny mikrofon Dolby Voice dla doskonałego dźwięku
- 1 TB NVMe SSD z interfejsem PCIe 4.0 x4 dla szybkiej pamięci masowej
- Intel Wi-Fi 7 i Bluetooth 5.4 dla szybkiej łączności bezprzewodowej
- 3-letnie wsparcie Lenovo Premier Support i CO2 Offset 0,5 tony dla spokoju ducha

Cechy produktu

Innowacyjna technologia audio

Wyposażona w Dolby Voice i podwójny mikrofon, ta mobilna stacja robocza zapewnia krystalicznie czysty dźwięk wejściowy, dzięki czemu idealnie nadaje się do wirtualnych spotkań i nagrań głosowych.

Wyjątkowe wrażenia wizualne

Wyposażony w 16-calowy wyświetlacz LED ze 100% gamą kolorów sRGB, fabryczną kalibracją kolorów X-Rite i technologią Low Blue Light, oferuje wciągające wrażenia wizualne, jednocześnie minimalizując zmęczenie oczu.

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa

Dzięki ultradźwiękowemu wykrywaniu obecności człowieka, czytnikowi linii papilarnych i dyskretnemu układowi zabezpieczającemu Trusted Platform Module (TPM 2.0), zapewnia on zwiększone bezpieczeństwo w celu ochrony danych.

Wysoka wydajność obliczeniowa

Zasilana przez 16-rdzeniowy procesor Intel Core Ultra 7 i 32 GB pamięci LPDDR5X SDRAM, ta stacja robocza zapewnia wyjątkową wydajność dla wymagających aplikacji.

Solidne opcje łączności

Zawiera porty USB4/Thunderbolt 4, HDMI z obsługą 8K i technologię Wi-Fi 7, oferując wszechstronną łączność dla wszystkich urządzeń peryferyjnych i urządzeń.

| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 - AI Ready - 16" - Intel Core Ultra 7 - 165H - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Angielska - Europejska
Typ produktu	Przenośna stacja robocza - AI Ready
System operacyjny	Win 11 Pro - angielski / polski
Procesor	Intel Core Ultra 7 (Seria 1) - 165H do 5 GHz / 24 MB Pamięć podręczna
Pamięć	32 GB LPDDR5X (1 x 32 GB)
Pamięć	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance

Wyświetlacz	16" 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Grafika	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel Arc Graphics
Pamięć video	8 GB GDDR6 SDRAM
Urządzenie wejściowe	Klawiatura, TrackPoint, UltraNav
Klawiatura	Angielska - Europejska
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Zintegrowana Kamera internetowa	Tak
Praca w sieci	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Ochrona	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Kolor	Czarny
Wymiary (szer./głęb./wys.)	35.44 cm x 24.12 cm x 1.705 cm
Waga	1.82 kg
Lokalizacja	Język: Polish / region: Polska
Program sprzedaży producenta	TopSeller
Standardy ochrony środowiska	Tak EPEAT Gold
Gwarancja producenta	Gwarancja podstawowa - 3 lata - od drzwi do drzwi Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok Przedłużona gwarancja - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następnny dzień roboczy
Usługi powiązane	3 Lata Lenovo Premier Support, Kompensacja CO2 w ilości 0,5 tony (2. Generacji)

Specyfikacja rozszerzona

Różne

Kolor	Czarny
Materiał obudowy	Aluminium (góra), aluminium (dół)
Ochrona	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Cechy	Sprawdzono pod kątem zgodności z normą MIL-STD-810H, wykrywanie manipulacji przy osłonie dolnej
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie	Przejdziówka zasilania
Zgodność z normami	RoHS, TCO Certified 9.0
Wersja językowa	Język: Polish / region: Polska
Program sprzedaży producenta	TopSeller

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy	5 °C
Maksymalna temperatura pracy	35 °C
Dopuszczalna wilgotność	8 - 95%

Bateria

Technologia	Litowo-polimerowa
Pojemność	90 Wh

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie	Intel Connectivity Performance Suite
--------------------------	--------------------------------------

Pamięć

RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max obsługiwany RAM	64 GB
Technologia	LPDDR5X SDRAM

Szybkość Znamionowa	7467 MHz
Rodzaj obudowy	LPCAMM2
Ilość slotów	1
Puste sloty	0
Główna pamięć	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance

Wyświetlacz

Typ	16" - IPS
Rozdzielczość	2560 x 1600 (WQXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości	165 Hz
Szeroki ekran	Tak
Współczynnik kształtu obrazu	16:10
Jasność obrazu	500 cd/m ²
Paleta Kolorów	100% sRGB
Charakterystyka	Przeciwoślepieniowy, Kalibracja Fabryczna

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie	Gwarancja podstawowa - 3 lata - od drzwi do drzwi Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok Przedłużona gwarancja - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następnego dnia roboczego
Usługi w pakiecie	3 Lata Lenovo Premier Support, Kompensacja CO2 w ilości 0,5 tony (2. Generacji)

Ogólne

Typ produktu	Przenośna stacja robocza - AI Ready
System operacyjny	Windows 11 Pro - angielski / polski

Komunikacja

Bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Kontroler bezprzewodowy	Intel WI-FI 7 BE200
Charakterystyka	Funkcja dual stream (2x2)

Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.)	35.44 cm x 24.12 cm x 1.705 cm
Waga	1.82 kg

Procesor / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 7 (Seria 1) 165H
Max Turbo Speed	5 GHz
Ilość rdzeni	16-rdzeniowy
Pamięć podręczna	24 MB
Cechy	Zintegrowany kontroler pamięci, Intel AI Boost NPU

Audio & Video

Konfiguracja Multi-GPU	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel Arc Graphics
Pamięć video	8 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny	Tak
Rozdzielczość	5 Mpx
Cechy kamery	Migawka prywatności, aparat IR, Windows Hello, stała ostrość, Wykrywanie Obecności Osób Ultradźwiękami
Dźwięk	Głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej

Kodek	Realtek ALC3306
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, Dolby Atmos

Połączenia & Rozszerzenie

Sloty	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 bez)
Szczegóły Interfejsu	USB 3.2 Gen 2 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 135 W) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 135 W) HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack (mini-słuchawkowe 3,5 mm)
Czytnik kart pamięci	Tak (Karta Pamięci SD)

Wejście

Typ	Klawiatura, TrackPoint, UltraNav
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Układ klawiatury	Angielska - Europejska
Cechy	Odporna na rozlanie płynu, klawisze Fn z kontrolą Komunikacji Zintegrowanej

Adapter AC

Wejście	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście	170 wat

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat TCO	-
EPEAT Compliant	EPEAT Gold
Certyfikat ENERGY STAR	Tak

*TD SYNEX Polska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości, które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis został spor