

Lenovo Notebook P1 G5 i7-12700H 16G 512G A1000 W11P 3YP(21DC000DPB)  
Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 21DC - Intel Core i7 12700H / 2.3 GHz - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - RTX A1000 - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2,NVMe,Performance - 16" IPS 1920 x 1200 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - czarny  
**-klawiatura:Międz. Ang. - z 3 Lata Lenovo Premier Support,Kredyt CO2 3 tony**



Co jest lepsze: wydajność czy mobilność? ThinkPad P1 oferuje i jedno, i drugie, dlatego nie musisz już wybierać. To smuklejsza i lżejsza stacja robocza. Pomimo tego zaspokaja oczekiwania związane z wydajnością dzięki mocnemu procesorowi.

## Kluczowe zalety

Nieokiełznana moc  
Gotowa na najtrudniejsze wyzwania  
Smukły i dobrze zbudowany

## Cechy produktu

### Nieokiełznana moc

Jeżeli zależy Ci na obsłudze systemów o znaczeniu krytycznym oraz wydajności, możesz liczyć na mobilną stację roboczą ThinkPad P1. Jest smukła, ale kryje w sobie potężny procesor oraz nowocześniejszą grafikę.

### Powab mocy

Skrywanej wewnątrz mocy P1 towarzyszy równie imponujący styl - charakterystyczne dla marki Think wykończenie obudowy z włókna węglowego i stopu magnezu. Smukła konstrukcja nie pozostawia miejsca na wątpliwości - to stacja robocza wyższej klasy, której nie da się oprzeć.

### Gotowa na najtrudniejsze wyzwania

Właściciele tej stacji roboczej mogą być pewni, że ich urządzenie wytrzyma różne warunki i niespodzianki: od arktycznych lodów po pustynne burze piaskowe, stan nieważkości, zalania czy upuszczenia.

### Smukły i dobrze zbudowany

W smukłej obudowie ThinkPad P1 kryje nie tylko moc. Inne ultrasmukłe mobilne stacje robocze mogą mu też pozazdrościć rozbudowanych opcji łączności, w tym kilku portów Thunderbolt, a także bardziej tradycyjnych złączy, takich jak USB 3.0 i HDMI.

## | Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 - 16"- Core i7 12700H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Międz. Ang.
Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Win 10 Pro 64-bit (zmiana systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski
Procesor	Intel Core i7 (12. Generacja) 12700H / 2.3 GHz (4.7 GHz) / 24 MB Pamięć podręczna
Pamięć	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Pamięć	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2,NVMe,Performance
Wyświetlacz	16"podświetlenie LED 1920 x 1200 / WUXGA
Grafika	NVIDIA RTX A1000 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video	4 GB GDDR6 SDRAM
Urządzenie wejściowe	Klawiatura,TrackPoint,UltraNav
Klawiatura	Międzynarodowy Angielski
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Zintegrowana Kamera internetowa	Tak
Praca w sieci	Bluetooth 5.2,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Ochrona	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,czytnik odcisków palców
Kolor	Czarny
Wymiary (szer./głęb./wys.)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.77 cm
Waga	1.81 kg
Lokalizacja	Język:polski / region:Polska
Program sprzedaży producenta	TopSeller
Standardy ochrony środowiska	TCO Certified Notebooks 9,Tak EPEAT Gold
Gwarancja producenta	Gwarancja podstawowa - 3 lata - od drzwi do drzwi † Przedłużona gwarancja - 3 lata - u użytkownika † Gwarancja podstawowa - bateria - 1 rok
Usługi powiązane	3 Lata Lenovo Premier Support,Kredyt CO2 3 tony

## Specyfikacja rozszerzona

### Ogólne

Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski

### Procesor / Chipset

CPU	Intel Core i7 (12. Generacja) 12700H / 2.3 GHz
Max Turbo Speed	4.7 GHz
Ilość rdzeni	14-rdzeniowy
Pamięć podręczna	24 MB
Chipset	Intel WM690
Cechy	Zintegrowany kontroler pamięci

### Pamięć

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM	64 GB
Technologia	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość	4800 MHz
Szybkość Znamionowa	4800 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów	2
Puste sloty	1
Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2,NVM Express (NVMe),Performance
Poziom RAID	RAID 0,RAID 1

### Wyświetlacz

Typ	16" - IPS
Technologia podświetlania LCD	Podświetlenie LED
Rozdzielczość	1920 x 1200 (WUXGA)
Szeroki ekran	Tak
Współczynnik kształtu obrazu	16:10
Jasność obrazu	300 cd/m2

Paleta Kolorów	100% sRGB
Charakterystyka	Przeciwoślepieniowy,kąt patrzenia 178°,technologia Low Blue Light,fabryczna kalibracja koloru X-Rite Pantone,przyciemnianie DC

## Audio & Video

Konfiguracja Multi-GPU	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny	NVIDIA RTX A1000 / Intel Iris Xe Graphics
Pamięć video	4 GB GDDR6 SDRAM
Maks. Liczba Obsługiwanych Monitorów	3 monitory zewnętrzne
Aparat fotograficzny	Tak - 1080p
Cechy kamery	Migawka prywatności,aparat IR,Windows Hello,stała ostrość
Dźwięk	Głośniki stereo,mikrofon macierzy podwójnej
Kodek	Realtek ALC3306
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości,Dolby Atmos,Dolby Voice

## Wejście

Typ	Klawiatura,TrackPoint,UltraNav
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Układ klawiatury	Międzynarodowy Angielski
Cechy	Odporna na rozlanie płynu,wielodotkowy touchpad,klawisze Fn z kontrolą Komunikacji Zintegrowanej,gładzik szklany

## Komunikacja

Bezprzewodowe	Bluetooth 5.2,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Charakterystyka	Funkcja dual stream (2x2)

## Bateria

Technologia	Litowo-polimerowa
Pojemność	90 Wh

## Adapter AC

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

## Połączenia & Rozszerzenie

Interfejsy	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4) HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack
Czytnik kart pamięci	Tak (Karta SD Express)

## Różne

Kolor	Czarny
-------	--------

Materiał obudowy	Aluminium (dół),plastik wzmacniany włóknem szklanym (góra),plastik wzmacniany włóknem szklanym (góra)
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	Prześciówka zasilania
Zgodność z normami	RoHS,TUV Rheinland Low Blue Light Certification,TCG Certified
Wersja językowa	Język:polski / region:Polska
Program sprzedaży producenta	TopSeller

### Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.77 cm
Waga	1.81 kg

### Standardy ochrony środowiska

Certyfikat TCO	TCO Certified Notebooks 9
EPEAT Compliant	EPEAT Gold
Certyfikat ENERGY STAR	Tak

### Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie	Gwarancja podstawowa - 3 lata - od drzwi do drzwi Przedłużona gwarancja - 3 lata - u użytkownika Gwarancja podstawowa - bateria - 1 rok
Usługi w pakiecie	3 Lata Lenovo Premier Support,Kredyt CO2 3 tony

### Parametry środowiska

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

\*TD SYNNEXPolska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości,które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis zostałsporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść TD SYNNEXPolska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.