

Lenovo Notebook ThinkPad P1 Series(20Y3001MPB)

Lenovo ThinkPad P1 Gen 4 20Y3 - Intel Core i7 11800H / 2.3 GHz - Win 10 Pro 64-bit - RTX A2000- 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2,NVMe - 16" IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 6 - czarny -klawiatura:Angielska - Europejska - z 3 Lata Lenovo Premier Support



Moc,przenośna forma i zachwycająca jakość obrazu sprawiają,że czwarta generacja klasycznego już modelu ThinkPad P1 to spełnienie marzeń twórcy treści cyfrowych. Ta mobilna stacja robocza skrywa w sobie system napędzany zaawansowanym procesorem,zmodernizowany układ chłodzenia przekładający się na większe możliwości graficzne,a także technologię PCIe 4. generacji zapewniającą szybszą,zaawansowaną obsługę pamięci masowej.

Kluczowe zalety

Moc w parze ze stylem
Krystalicznie czysty obraz
Wyższa wydajność

Cechy produktu

Moc w parze ze stylem

Model ThinkPad P1 Gen 4 to idealne połączenie funkcjonalności z elegancją za sprawą czystej formy,elementów z włókna węglowego i zaskakującej lekkości. Stylowa obudowa skrywa w sobie wielką moc będącą zasługą zaawansowanego procesora.

Krystalicznie czysty obraz

Model ThinkPad P1 Gen 4 może pochwalić się pokazaną przestrzenią roboczą zmaksymalizowaną dzięki znakomitym technologiom obrazu. Imponujące wrażenia potęguje odświeżony wyświetlacz,okolony wąskimi ramkami. Dzięki wbudowanej kalibracji kolorów i technologii Dolby Vision HDR obraz jest wyrazisty,a barwy wyjątkowo realistyczne. Ponadto technologia niskiej emisji światła niebieskiego zmniejsza zmęczenie oczu,dzięki czemu można pracować i grać dłużej.

Wyższa wydajność

Udoskonalony tryb ultrawydajny zapewni w razie konieczności jeszcze więcej mocy. To kontrolowane ręcznie ustawienie pozwala na wykorzystanie pełnego potencjału modelu P1. Dzięki optymalizacji przepływu powietrza i wyższemu pułapowi termicznemu urządzenie działa szybko i wydajnie niezależnie od trybu pracy.

| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	Lenovo ThinkPad P1 Gen 4 - 16"- Core i7 11800H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Angielska - Europejska
Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Win 10 Pro 64-bit - angielski / polski
Procesor	Intel Core i7 (11. Gen.) 11800H / 2.3 GHz (4.6 GHz) / 24 MB Pamięć podręczna
Pamięć	16 GB DDR4 (1 x 16 GB)
Pamięć	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2,NVMe
Wyświetlacz	16"podświetlenie LED 2560 x 1600 / WQXGA
Grafika	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics
Pamięć video	4 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,Bluetooth 5.2
Bateria	Do 13.7 godziny
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 8,Tak EPEAT Gold
Gwarancja producenta	Gwarancja podstawowa - 3 lata - od drzwi do drzwi Gwarancja podstawowa - bateria - 1 rok Przedłużona gwarancja - 1 rok - u użytkownika
Usługi powiązane	3 Lata Lenovo Premier Support

Specyfikacja rozszerzona

Ogólne

Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit Edition - angielski / polski

Procesor / Chipset

CPU	Intel Core i7 (11. Gen.) 11800H / 2.3 GHz
Max Turbo Speed	4.6 GHz
Ilość rdzeni	8-rdzeniowy
Pamięć podręczna	24 MB
Chipset	Intel WM590
Cechy	Zintegrowany kontroler pamięci

Pamięć

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM	64 GB
Technologia	DDR4 SDRAM - bez ECC
Szybkość	3200 MHz
Szybkość Znamionowa	3200 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 260-pin
Ilość slotów	2
Puste sloty	1
Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - TCG Opal Encryption 2,NVM Express (NVMe)
Poziom RAID	RAID 0,RAID 1

Wyświetlacz

Typ	16" - IPS
Technologia podświetlania LCD	Podświetlenie LED
Rozdzielczość	2560 x 1600 (WQXGA)
Szeroki ekran	Tak
Współczynnik kształtu obrazu	16:10
Jasność obrazu	400 cd/m2
Paleta Kolorów	100% sRGB
Charakterystyka	Przeciwoślepniowy,technologia Low Blue Light,kąt patrzenia 170°,ściemniacz DC

Audio & Video

Konfiguracja Multi-GPU	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics
Pamięć video	4 GB GDDR6 SDRAM
Maks. Liczba Obsługiwanych Monitorów	3 monitory zewnętrzne
Aparat fotograficzny	Tak - 1080p
Cechy kamery	Migawka prywatności, aparat IR
Dźwięk	Głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek	Realtek ALC3306
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, Dolby Atmos

Wejście

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

Komunikacja

Bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6E AX 210
Charakterystyka	Funkcja dual stream (2x2)

Bateria

Technologia	Litowo-polimerowa
Pojemność	90 Wh
Czas pracy	Do 13.7 godziny

Adapter AC

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

Połączenia & Rozszerzenie

Sloty	2 x M.2 Card (1 bez)
Interfejsy	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI Słuchawki/mikrofon combo jack
Czytnik kart pamięci	Tak (Karta Pamięci SD)

Różne

Kolor	Czarny
Materiał obudowy	Polikarbonat, włókno węglowe, siarczek polifenylenu
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,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 8
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 - 1 rok - u użytkownika
Usługi w pakiecie	3 Lata Lenovo Premier Support

Parametry środowiska

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