

Mobilna stacja robocza Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 21KV0023PB Ultra 7 165H 16" WQXGA 32GB 1000SSD RTX 4070 DLSS 3 W11Pro

ID Produktu: 107126
Producent: Lenovo
Gwarancja: 36 miesięcy
premier support



16 671,74 zł
netto: 13 554,26 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

| | |
|------------------|------------------------|
| Producent | Lenovo |
| Rodzina produktu | ThinkPad |
| Seria produktu | ThinkPad P |
| Model produktu | ThinkPad P1 Gen 7 |
| P/N produktu | 21KV0023PB |
| Klasa produktu | Mobilna stacja robocza |
| Przeznaczenie | Biznes |
| Platforma | Intel® Evo™ |

Procesor

| | |
|---------------------------|--|
| Producent procesora | Intel® |
| Rodzina procesora | Core™ Ultra 7 |
| Model procesora | Core™ Ultra 7 165H |
| Liczba rdzeni procesora | szesnaście |
| Liczba rdzeni performance | sześć |
| Liczba rdzeni efficient | dziesięć (w tym dwa Low Power Efficient) |

| | |
|--|--|
| Maksymalne taktowanie rdzeni performance | 5,0 GHz |
| Maksymalne taktowanie rdzeni efficient | 3,8 GHz (2,5 GHz w przypadku rdzeni Low Power Efficient) |
| Pamięć cache procesora | 24 MB |
| Wbudowane NPU | Intel® AI Boost |

Matryca

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Przekątna matrycy | 16" |
| Standard matrycy | WQXGA |
| Rozdzielczość matrycy | 2560 x 1600 |
| Powłoka matrycy | Matowa |
| Technologia ekranu | IPS |
| Jasność matrycy | 500 nit |
| Kontrast | 1200:1 |
| Pokrycie palety barw | 100% sRGB |
| Częstotliwość odświeżania matrycy | 165 Hz |

Pamięć RAM

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM | 32 GB |
| Ilość slotów pamięci RAM | 1 |
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM | 0 |
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do | 64 GB |
| Częstotliwość pamięci RAM | 7467 MHz |
| Technologia wykonania pamięci RAM | LPCAMM2 LPDDR5x |

Dysk

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Ilość zainstalowanych dysków | 1 szt |
| Typ dysku | SSD |
| Pojemność dysku podstawowego | 1000 GB |
| Interfejs dysku | M.2 (PCIe/NVMe Gen 4) |
| Wolne sloty | 1x M.2 (PCIe Gen 4) |

Karta graficzna

| | |
|---|--|
| Producent karty zintegrowanej | Intel |
| Model karty zintegrowanej | Arc™ Graphics |
| Producent karty dedykowanej | NVIDIA® |
| Model karty dedykowanej | GeForce RTX 4070 |
| Pamięć karty dedykowanej | 8 GB |
| Technologia pamięci karty dedykowanej | GDDR6 |
| TGP dedykowanej karty graficznej | max. 60 W |
| Komunikacja | |
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej | WiFi 7 (802.11 be) |
| Bluetooth | 5.4 |
| Interfejsy WE/WY | |
| HDMI | 1 szt - HDMI 2.1 |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) | 1 szt |
| USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps) | 1 szt (z Display Port) |
| Thunderbolt | 2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port) |
| Wyjście słuchawkowe | Combo |
| Wejście mikrofonu | Combo |
| Multimedia | |
| Karta dźwiękowa | HD Audio |
| Ilość głośników | 2 |
| Moc głośników | 2 W |
| Kamera | 5,0 Mpix + IR |
| Przesłona kamery | Tak |
| Wbudowany mikrofon | Tak |
| Czytnik kart pamięci | Tak |
| Formaty kart obsługiwane przez czytnik | SD |
| Klawiatura / Urządzenia wskazujące | |
| Układ klawiatury | Qwerty (International) |

| | |
|---|---|
| Podświetlenie klawiatury | Tak - podświetlenie białe |
| Odporność na zachlapanie klawiatury | Tak |
| Typ urządzenia wskazującego | Touchpad |
| Typ dodatkowego urządzenia wskazującego | Trackpoint |
| System operacyjny | |
| Wersja systemu operacyjnego | Windows 11 Pro |
| Architektura systemu | 64 bit |
| Wersja językowa systemu operacyjnego | polska |
| Akumulator | |
| Technologia wykonania baterii | Litowo-polimerowa |
| Pojemność baterii | 90 Wh |
| Moc zasilacza | 170 W |
| Zabezpieczenia | |
| Gniazdo linki zabezpieczającej | Tak |
| Czytnik linii papilarnych | Tak |
| Szyfrowanie TPM | Tak |
| Zarządzanie | |
| Możliwość zarządzania | Tak |
| Intel® vPro™ | Intel® vPro™ Enterprise |
| Gwarancja | |
| Typ gwarancji | Producenta |
| Rodzaj gwarancji | Premier Support (Naprawa u klienta ze wsparciem technicznym 24/7) |
| Czas trwania gwarancji | 36 miesięcy |
| Szczegółowe warunki gwarancji | Pobierz |
| Właściwości fizyczne | |
| Materiał wykonania obudowy | Aluminium |
| Wzmocniona konstrukcja | Tak |

| | |
|---------------------|---|
| Certyfikaty | ENERGY STAR® 8.0, EPEAT™ Gold, MIL-STD-810H, RoHS compliant, TCO Certified 9.0, TÜV Rheinland® Low Blue Light |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Kolor pokrywy | Czarny |
| Kolor klawiatury | Czarny |
| Kolor ramki matrycy | Czarny |
| Waga produktu | 1,82 kg |
| Wysokość (mm) | 17 |
| Szerokość (mm) | 354 |
| Głębokość (mm) | 241 |

<https://delkom.pl/p/mobilna-stacja-robocza-lenovo-thinkpad-p1-gen-7-21kv0023pb-ultra-7-165h-16-wqxga-32gb-1000ssd-rtx-4070-dlss-3-w11pro-107>