

## Mobilna stacja robocza Lenovo ThinkPad P1 G6 21FV002QPB i9-13900H Touch 16" WQUXGA 32GB 2000SSD RTX 4090 W11Pro

ID Produktu: 101136  
Producent: Lenovo  
Gwarancja: 36 miesięcy  
premier support



24 719,00 zł  
netto: 20 096,75 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Producent        | Lenovo                 |
| Rodzina produktu | ThinkPad               |
| Seria produktu   | ThinkPad P             |
| Model produktu   | ThinkPad P1 Gen 6      |
| P/N produktu     | 21FV002QPB             |
| Klasa produktu   | Mobilna stacja robocza |
| Przeznaczenie    | Biznes                 |

#### Procesor

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Producent procesora                      | Intel®          |
| Rodzina procesora                        | Core™ i9        |
| Model procesora                          | Core™ i9-13900H |
| Liczba rdzeni procesora                  | czternaście     |
| Liczba rdzeni performance                | sześć           |
| Liczba rdzeni efficient                  | osiem           |
| Maksymalne taktowanie rdzeni performance | 5,4 GHz         |

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Maksymalne taktowanie rdzeni efficient | 4,1 GHz               |
| Pamięć cache procesora                 | 24 MB                 |
| <b>Matryca</b>                         |                       |
| Ekran dotykowy                         | Tak                   |
| Technologia dotyku                     | 10-cio punktowa       |
| Przekątna matrycy                      | 16"                   |
| Standard matrycy                       | WQUXGA                |
| Rozdzielczość matrycy                  | 3840 x 2400           |
| Powłoka matrycy                        | Błyszcząca            |
| Technologia ekranu                     | OLED                  |
| Jasność matrycy                        | 400 nit               |
| Kontrast                               | 100000:1              |
| Pokrycie palety barw                   | 100% DCI-P3           |
| Obsługiwany standard HDR               | HDR 400               |
| Obsługiwane technologie                | Dolby® Vision™        |
| Częstotliwość odświeżania matrycy      | 60 Hz                 |
| <b>Pamięć RAM</b>                      |                       |
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM    | 32 GB                 |
| Ilość slotów pamięci RAM               | 2                     |
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM       | 1                     |
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do     | 96 GB                 |
| Częstotliwość pamięci RAM              | 5600 MHz              |
| Technologia wykonania pamięci RAM      | SODIMM DDR5           |
| <b>Dysk</b>                            |                       |
| Ilość zainstalowanych dysków           | 1 szt                 |
| Typ dysku                              | SSD                   |
| Pojemność dysku podstawowego           | 2000 GB               |
| Interfejs dysku                        | M.2 (PCIe/NVMe Gen 4) |

### Karta graficzna

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Producent karty zintegrowanej         | Intel            |
| Model karty zintegrowanej             | Iris Xe Graphics |
| Producent karty dedykowanej           | NVIDIA®          |
| Model karty dedykowanej               | GeForce RTX 4090 |
| Pamięć karty dedykowanej              | 16 GB            |
| Technologia pamięci karty dedykowanej | GDDR6            |
| TGP dedykowanej karty graficznej      | max. 80 W        |

### Komunikacja

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej | WiFi 6E (802.11 ax) |
| Bluetooth                          | 5.1                 |

### Interfejsy WE/WY

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| HDMI                   | 1 szt - HDMI 2.1                       |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) | 2 szt                                  |
| 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 zachłapanie klawiatury     | Tak                                                               |
| Typ urządzenia wskazującego             | Touchpad                                                          |
| Typ dodatkowego urządzenia wskazującego | Trackpoint                                                        |
| <b>System operacyjny</b>                |                                                                   |
| Wersja systemu operacyjnego             | Windows 11 Pro                                                    |
| Architektura systemu                    | 64 bit                                                            |
| Wersja językowa systemu operacyjnego    | polska                                                            |
| <b>Akumulator</b>                       |                                                                   |
| Technologia wykonania baterii           | Litowo-polimerowa                                                 |
| Pojemność baterii                       | 90 Wh                                                             |
| Moc zasilacza                           | 230 W                                                             |
| <b>Zabezpieczenia</b>                   |                                                                   |
| Gniazdo linki zabezpieczającej          | Tak                                                               |
| Czytnik linii papilarnych               | Tak                                                               |
| Szyfrowanie TPM                         | Tak                                                               |
| <b>Zarządzanie</b>                      |                                                                   |
| Możliwość zarządzania                   | Tak                                                               |
| Intel® vPro™                            | Tak - Intel® vPro™ Enterprise                                     |
| <b>Gwarancja</b>                        |                                                                   |
| Typ gwarancji                           | Producenta                                                        |
| Rodzaj gwarancji                        | Premier Support (Naprawa u klienta ze wsparciem technicznym 24/7) |
| Czas trwania gwarancji                  | 36 miesięcy                                                       |
| Szczegółowe warunki gwarancji           | <a href="#">Pobierz</a>                                           |
| <b>Właściwości fizyczne</b>             |                                                                   |
| Materiał wykonania obudowy              | Aluminium, Włókno szklane, Włókno węglowe                         |
| 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       | 1,78 kg                                                                                                       |
| Wysokość (mm)       | 17                                                                                                            |
| Szerokość (mm)      | 360                                                                                                           |
| Głębokość (mm)      | 254                                                                                                           |

<https://delkom.pl/p/mobilna-stacja-robocza-lenovo-thinkpad-p1-g6-21fv002qpb-i9-13900h-touch-16-wquxga-32gb-2000ssd-rtx-4090-w11pro-101136>