

## Laptop Lenovo ThinkPad E15 G4 21E600E5PB i5-1235U 15,6 FHD 8GB 512SSD Int W11Pro

ID Produktu: 98220  
Producent: Lenovo  
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



3 699,00 zł  
netto: 3 007,32 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Producent        | Lenovo                     |
| Rodzina produktu | ThinkPad                   |
| Seria produktu   | ThinkPad E                 |
| Model produktu   | ThinkPad E15 Gen 4 (Intel) |
| P/N produktu     | 21E600E5PB                 |
| Klasa produktu   | Laptop                     |
| Przeznaczenie    | Biznes                     |

#### Procesor

|  |                |
|--|----------------|
| Producent procesora                      | Intel®         |
| Rodzina procesora                        | Core™ i5       |
| Model procesora                          | Core™ i5-1235U |
| Liczba rdzeni procesora                  | dziesięć       |
| Liczba rdzeni performance                | dwa            |
| Liczba rdzeni efficient                  | osiem          |
| Maksymalne taktowanie rdzeni performance | 4,4 GHz        |
| Maksymalne taktowanie rdzeni efficient   | 3,3 GHz        |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Pamięć cache procesora | 12 MB |
|------------------------|-------|

---

### **Matryca**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Przekątna matrycy | 15,6" |
|-------------------|-------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Standard matrycy | Full HD |
|------------------|---------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Rozdzielczość matrycy | 1920 x 1080 |
|-----------------------|-------------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Powłoka matrycy | Matowa |
|-----------------|--------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Technologia ekranu | IPS |
|--------------------|-----|

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Jasność matrycy | 300 nit |
|-----------------|---------|

|          |       |
|----------|-------|
| Kontrast | 800:1 |
|----------|-------|

---

### **Pamięć RAM**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM | 8 GB |
|-------------------------------------|------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ilość slotów pamięci RAM | 1 |
|--------------------------|---|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM | 1 |
|----------------------------------|---|

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do | 40 GB |
|------------------------------------|-------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Częstotliwość pamięci RAM | 3200 MHz |
|---------------------------|----------|

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Technologia wykonania pamięci RAM | SODIMM DDR4 |
|-----------------------------------|-------------|

---

### **Dysk**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ilość zainstalowanych dysków | 1 szt |
|------------------------------|-------|

|           |     |
|-----------|-----|
| Typ dysku | SSD |
|-----------|-----|

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Pojemność dysku podstawowego | 512 GB |
|------------------------------|--------|

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Interfejs dysku | M.2 (PCIe/NVMe Gen 4 2242) |
|-----------------|----------------------------|

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Wolne sloty | 1x M.2 (PCIe 2242) |
|-------------|--------------------|

---

### **Karta graficzna**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Producent karty zintegrowanej | Intel |
|-------------------------------|-------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Model karty zintegrowanej | UHD Graphics |
|---------------------------|--------------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Model karty dedykowanej | Brak |
|-------------------------|------|

---

### **Komunikacja**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Karta sieciowa przewodowa | 10/100/1000 Mbps |
|---------------------------|------------------|

|   |  |
|---|--|
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej        | WiFi 6 (802.11 ax)                     |
| Bluetooth                                 | 5.1                                    |
| <b>Interfejsy WE/WY</b>                   |  |
| HDMI                                      | 1 szt - HDMI 2.1                       |
| USB 2.0 (480 Mbps)                        | 1 szt                                  |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)                    | 1 szt                                  |
| Thunderbolt                               | 1 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port) |
| RJ-45 [LAN]                               | 1 szt                                  |
| Wyjście słuchawkowe                       | Combo                                  |
| Wejście mikrofonu                         | Combo                                  |
| <b>Multimedia</b>                         |  |
| Karta dźwiękowa                           | HD Audio                               |
| Ilość głośników                           | 2                                      |
| Moc głośników                             | 2 W                                    |
| Kamera                                    | 2,0 Mpix + IR                          |
| Przesłona kamery                          | Tak                                    |
| Wbudowany mikrofon                        | Tak                                    |
| <b>Klawiatura / Urządzenia wskazujące</b> |  |
| Układ klawiatury                          | Qwerty (International)                 |
| Podświetlenie klawiatury                  | Tak - podświetlenie białe              |
| Panel numeryczny klawiatury               | Tak                                    |
| Odporność na zachlapanie klawiatury       | Tak                                    |
| Typ urządzenia wskazującego               | Touchpad                               |
| <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              | 57 Wh  |
| Moc zasilacza                  | 65 W   |
| <b>Zabezpieczenia</b>          |  |
| Gniazdo linki zabezpieczającej | Tak  |
| Czytnik linii papilarnych      | Tak  |
| Szyfrowanie TPM                | Tak  |
| <b>Gwarancja</b>               |  |
| Typ gwarancji                  | Producenta   |
| Rodzaj gwarancji               | On-Site (Naprawa u klienta), Premier Support (Naprawa u klienta ze wsparciem technicznym 24/7)   |
| Czas trwania gwarancji         | 36 miesięcy (12 miesięcy Premier Support + 24 miesiące on-site)  |
| Szczegółowe warunki gwarancji  | <a href="#">Pobierz</a>  |
| <b>Właściwości fizyczne</b>    |  |
| Materiał wykonania obudowy     | Aluminium, Tworzywa sztuczne   |
| Wzmocniona konstrukcja         | Tak  |
| Certyfikaty                    | ENERGY STAR® 8.0, EPEAT™ Gold, ErP Lot 3, MIL-STD-810H, RoHS compliant, TCO Certified 9.0, TÜV Rheinland® Low Blue Light (Software Solution) |
| Kolor obudowy                  | Czarny   |
| Kolor pokrywy                  | Czarny   |
| Kolor klawiatury               | Czarny   |
| Kolor ramki matrycy            | Czarny   |
| Waga produktu                  | 1,70 kg  |
| Wysokość (mm)                  | 19   |
| Szerokość (mm)                 | 365  |
| Głębokość (mm)                 | 240  |