

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkbook-16-g7-qoy-snapdragon-x-plus-x1p-42-100-16-wuxga-ips-300nits-ag-60hz-32gb-ddr5-ssd512-p-181813.html>



Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY  
Snapdragon X Plus X1P-42-100 16"  
WUXGA IPS 300nits AG 60Hz 32GB  
DDR5 SSD512 Qualcomm Adreno  
84Wh W11Pro Luna Grey 3Y Onsite

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena             | 3 093,66 zł   |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Numer katalogowy | MOBLEVNOTMBOB |
| Kod producenta   | 21NH001UPB    |
| Kod EAN          | 198155593987  |
| PKWiU            | 26.20.11.0    |

Opis produktu

- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** X1P-42-100
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Qualcomm
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Prędkość zegara pamięci:** 8448 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ:** Clamshell
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 16,7 mm
- **Waga produktu:** 1,82 kg
- **Głębokość produktu:** 248,4 mm
- **Szerokość produktu:** 356,4 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Kensington Lock:** Tak

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Układ płyty głównej:** Qualcomm SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** WUXGA
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Qualcomm WCD9385
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Polski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie próbne:** Office
- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Pojemność baterii:** 84 Wh
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Kamera prywatności:** Tak
- **Typ prywatności:** Przykrywka
- **Przednia kamera:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon

## Specyfikacja:

### Procesor:

- 
- **Wydajne rdzenie:** 8
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
  - **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
  - **Model procesora:** X1P-42-100
  - **Producent procesora:** Qualcomm
  - **Liczba wątków:** 12
  - **Cache procesora:** 30 MB
  - **Liczba rdzeni procesora:** 8

#### Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Qualcomm
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU

#### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Prędkość zegara pamięci:** 8448 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM

#### Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ:** Clamshell

#### Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 16,7 mm
- **Waga produktu:** 1,82 kg
- **Głębokość produktu:** 248,4 mm
- **Szerokość produktu:** 356,4 mm

#### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

#### Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Qualcomm SoC

---

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** WUXGA

#### Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Qualcomm WCD9385

#### Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Polski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie próbne:** Office
- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Copilot+ PC:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Napęd optyczny:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 84 Wh

#### Kamera:

- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Kamera prywatności:** Tak
- **Typ prywatności:** Przykrywka

- 
- **Przednia kamera:** Tak

**Klawiatura:**

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak

**Procesor neuronowy (NPU):**

- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon