

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-thinkbook-16p-g4-i7-13700h-16-wqxga-ips-400nits-ag-16gb-ddr5-ssd1tb-rtx-4060-8-w11pro-storm-g-p-252396.html>



## Lenovo ThinkBook 16p G4 i7-13700H 16" WQXGA IPS 400nits AG 16GB DDR5 SSD1TB RTX 4060\_8 W11Pro Storm Grey 2Y

Cena brutto	<b>6 593,42 zł</b>
Cena netto	<b>5 360,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - bardzo mała ilość</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVNOTMBNM</b>
Kod producenta	<b>21J80020PB</b>
Kod EAN	<b>197529628515</b>
Producent	<b>Lenovo</b>
Pojemność baterii	<b>80 Wh</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>16"</b>
Rozdzielczość	<b>2560 x 1600 px</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Model procesora	<b>i7-13700H</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>14</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-polimerowa (LiPo)</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>SD</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Pamięć karty graficznej	<b>8 GB</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>

---

Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Jasność	<b>400 cd/m2</b>
klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Głębokość produktu	<b>255 mm</b>
Szerokość produktu	<b>354,6 mm</b>
Wysokość produktu	<b>19,9 mm</b>
Waga produktu	<b>2,2 kg</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 35 °C</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>8 - 95%</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Nazwa koloru	<b>Storm Grey</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>5 - 43 °C</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Typ HD	<b>WQXGA</b>
Gniazda pamięci	<b>SO-DIMM x 2</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>5 - 95%</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>1 TB</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50/60 Hz</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>Dolby Vision</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>1 TB</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>32 GB</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>NVIDIA GeForce RTX 4060</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>5200 MHz</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i7</b>
Układ pamięci	<b>2 x 8 GB</b>

---

---

Układ płyty głównej	<b>Intel SoC</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	<b>2</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>1</b>
Typ dedykowanej karty graficznej	<b>GDDR6</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel Iris Xe Graphics</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Rodzaj pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Kensington</b>
Paleta barw	<b>100%</b>
WWAN	<b>Niezainstalowany</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Windows Hello	<b>Tak</b>
Kamera na podczerwień (IR)	<b>Tak</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Cache procesora	<b>24 MB</b>
Typ przedniej kamery	<b>Full HD</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>sRGB</b>
Technologia Intel® Thunderbolt 4	<b>Tak</b>
Maksymalna wysokość transportu	<b>3048 m</b>
Ilość portów Thunderbolt 4	<b>1</b>
Podstawowa moc procesora	<b>45 W</b>
Wydajne rdzenie	<b>6</b>
Maksymalna moc turbo	<b>115 W</b>
Efektywne rdzenie	<b>8</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>5 GHz</b>
Układ audio	<b>Realtek ALC3306-CG</b>
Moc adaptera AC	<b>230 W</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:10</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>4</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel Iris Xe Graphics</b>
Generacja procesora	<b>Intel® Core™ i7 13. generacji</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>

---

---

Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>1 TB</b>
Producent dedykowanego układu GPU	<b>NVIDIA</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>3,7 GHz</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>5 GHz</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS07: Substancje drażniące,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska</b>
Rozdzielczość aparatu - przód	<b>1920 x 1080 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M