**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA LAPTOP LENOVO**

**Lenovo ThinkBook 16 i7-13700H/16GB/512/Win11P**

****

**Procesor: Intel® Core™ i7-13700H**

**Pamięć: 16 GB DDR5, 5600 MHz**

**Grafika: Intel UHD**

**Typ ekranu: Matowy, LED, IPS, 16"**

**Windows 11 Pro**

**Szyfrowanie TPM**

**Procesor**

Intel® Core™ i7-13700H (14 rdzeni, 20 wątków, 3.70-5.00 GHz, 24 MB cache)

**Pamięć RAM**

16 GB (DDR5, 5600 MHz)

**Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM**

64 GB

**Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)**

2/1

**Dysk SSD M.2 PCIe**

512 GB

**Opcje dołożenia dysków**

Możliwość montażu dysku M.2 PCIe (brak elementów montażowych)

**Dotykowy ekran**

Nie

**Typ ekranu**

Matowy, LED, IPS

**Przekątna ekranu**

16"

**Rozdzielczość ekranu**

1920 x 1200 (WUXGA)

**Jasność matrycy**

300 cd/m²

**Karta graficzna**

Intel UHD (Intel Iris Xe Graphics)

**Pamięć karty graficznej**

Pamięć współdzielona

**Dźwięk**

Wbudowane głośniki stereo

Wbudowane dwa mikrofony

**Kamera internetowa**

Kamera na podczerwień

Full HD

**Łączność**

LAN 1 Gb/s

Wi-Fi 6

Moduł Bluetooth 5.1

**Złącza**

USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.

USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.

USB4 Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 1 szt.

HDMI 2.1 - 1 szt.

Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.

RJ-45 (LAN) - 1 szt.

Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

**Kolor dominujący**

Szary

**Czytnik linii papilarnych**

Tak

**Podświetlana klawiatura**

Tak

**Kolor podświetlenia klawiatury**

Biały

**Zabezpieczenia**

Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington NanoSaver)

Szyfrowanie TPM

Windows Hello

Kamera z wbudowaną zaślepką

**Obudowa i wykonanie**

Aluminiowa pokrywa matrycy

Standard militarny MIL-STD-810H

**System operacyjny**

Microsoft Windows 11 Pro

**Dołączone oprogramowanie**

Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

**Zasilacz**

100 W

Wtyk: USB-C

**Dodatkowe informacje**

Wydzielona klawiatura numeryczna

Wielodotykowy, intuicyjny touchpad

**Wysokość**

17,5 mm

**Szerokość**

356 mm

**Głębokość**

254 mm

**Waga**

1,70 kg

**Dołączone akcesoria**

Zasilacz

**Rodzaj gwarancji**

Standardowa

**Gwarancja**

36 miesięcy (gwarancja producenta)

**Kod producenta**

21KH0077PB