

## WYDAJNOŚĆ

### Procesor

AMD Ryzen™ 7 PRO 8840HS (8C / 16T, 3.3 / 5.1GHz, 8MB L2 / 16MB L3)

### NPU

AMD Ryzen™ AI zintegrowany z procesorem AMD Ryzen™ PRO serii 8000, do 16 TOPS

### Grafika

Zintegrowana grafika AMD Radeon™ 780M

### Chipset

Platforma AMD SoC

### Pamięć

2x 16 GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC

### Gniazda pamięci

Dwa gniazda DDR5 SO-DIMM, obsługujące tryb dwukanałowy

### Maksymalna pamięć

Do 96 GB (2x 48 GB DDR5 SO-DIMM)

### Pamięć masowa

TB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 Performance NVMe® Opal 2.0

### Obsługa pamięci masowej [1]

Jeden dysk o pojemności do 2 TB M.2 2280 SSD

### Gniazdo pamięci masowej

Jedno gniazdo M.2 2280 PCIe® 4.0 x4

### Czytnik kart

Brak czytnika kart

### Układ dźwiękowy

Wysokiej rozdzielczości (HD) Audio Realtek® ALC3287

### Głośniki

2x głośniki stereo 2W Dolby Audio™

### Kamera

5.0 MP + IR z przesłoną prywatności oraz wykrywaniem obecności człowieka

### Mikrofon

Dwa mikrofony typu array

### Bateria

Zintegrowana 52,5 Wh

### Zasilacz

65W USB-C® (3-pin)

## DESIGN

### Ekran

14" 2.8K (2880x1800) OLED, 400 nitów, przeciwodblaskowy / antyrefleksyjny / odporny na odciski palców, 100% DCI-P3, DisplayHDR™ True Black 500, Dolby Vision®

### Ekran dotykowy

Brak

### Kalibracja kolorów

Fabryczna kalibracja kolorów

### Klawiatura

Podświetlana, układ klawiatury angielski (EU)

### Kolor obudowy

Czarny

### Materiał obudowy

PC / 50% GF z 30% PCC + PC / 20% CF (góra)

PC / 20% CF z 30% PCC (dół)

### Wymiary (szer. x gł. x wys.)

315,9 x 223,7 x 17,7 mm (12,44 x 8,81 x 0,70 cala)

### Waga

Od 1,31 kg (2,89 funta)

## OPROGRAMOWANIE

### System operacyjny

Windows® 11 Pro w wersji polskiej / angielskiej

### Dołączone oprogramowanie

Brak

## ŁĄCZNOŚĆ

### Ethernet

100/1000M (RJ-45)

### WLAN + Bluetooth®

Qualcomm® Wi-Fi® 6E NFA725A 802.11ax 2x2 + BT5.3

### WWAN

Brak

### Karta SIM

Brak

### NFC

Brak

### Standardowe porty

- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) Always On
- 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps) z USB PD 3.0 i DisplayPort™ 1.4
- 1x HDMI® 2.1 do 4K/60Hz
- 1x combo słuchawkowe/mikrofonowe (3,5 mm)
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x gniazdo zabezpieczeń

### Porty opcjonalne (konfigurowalne)

1x czytnik kart Smart Card

### Stacje dokujące

Obsługuje różne rozwiązania dokujące poprzez boczny złącze dokujące Thunderbolt™ lub USB-C®. Więcej kompatybilnych rozwiązań dokujących można znaleźć na stronie [Docking for ThinkPad® P14s Gen 5 \(AMD\)](#)

## ZABEZPIECZENIA I PRYWATNOŚĆ

### Czytnik kart inteligentnych

Czytnik kart inteligentnych

### Układ zabezpieczeń

Dyskretne TPM 2.0 włączone

### Czytnik linii papilarnych

Czytnik linii papilarnych Touch Style Match-on-Chip zintegrowany w przycisku zasilania

## Blokady fizyczne

Gniazdo zabezpieczeń Kensington® Nano Security Slot™ 2,5 x 6 mm

## Inne zabezpieczenia

- Przesłona prywatności kamery (modele z kamerą)
- Kamera IR dla Windows® Hello (rozpoznawanie twarzy)
- Ultrasoniczne wykrywanie obecności człowieka dla kamery IR
- Wykrywanie manipulacji dolnej pokrywky

## ZARZĄDZANIE

### Zarządzanie systemem

AMD PRO Manageability

## SERWIS

### Gwarancja podstawowa

3 lata usługi, Courier or Carry-in

### Uwzględniona aktualizacja

3 lata usługi Premier Support Upgrade, 3 lata usługi Courier/Carry-InWHB(CPN), CO2 Offset 0.5 ton (2nd Generation Carbon Offset Projects)

## AKCESORIA

### Dołączone akcesoria

Brak

## CERTYFIKATY

### Certyfikaty ekologiczne

- ENERGY STAR® 8.0
- EPEAT™ Gold Registered
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

### Pozostałe certyfikaty

- Eyesafe® Certified 2.0
- TÜV Rheinland® Low Blue Light

### Testy wojskowe

Testy wojskowe MIL-STD-810H zaliczone

### Certyfikaty ISV

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę: [ISV certifications for Lenovo® Workstations](#)

## MODEL

### TopSeller: Tak

Data ogłoszenia: 2024-04-09

EAN / UPC / JAN: 0198153028115

Koniec wsparcia: 2030-11-02

### Uwaga:

[1] Obsługiwana pojemność pamięci masowej opiera się na wynikach testów...

Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę:

<https://psref.lenovo.com/Detail/2488?M=21ME00SPB>

• Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Więcej informacji można znaleźć pod linkiem:

<https://psref.lenovo.com/Detail/2468?M=21M5002CPB>