

WYDAJNOŚĆ**Procesor**

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

Kategoria AI PC^[1]

Stacje robocze gotowe na AI

NPU

Zintegrowany AMD Ryzen™ AI, do 16 TOPS

Grafika

Zintegrowana grafika AMD Radeon 780M

Chipset

Platforma AMD SoC

Pamięć

2x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC

Gniazda pamięci

Dwa gniazda DDR5 SO-DIMM, obsługa trybu dual-channel

Maksymalna pamięć^[1]

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

Pamięć masowa

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

Opal 2.0

Gniazda pamięci masowej^[2]

Jedno gniazdo M.2 2280 PCIe® 4.0 x4

Maksymalna obsługiwana pamięć masowa

Jeden dysk, do 2TB M.2 2280 SSD

Czytnik kart

Brak czytnika kart

Układ dźwiękowy

Dźwięk wysokiej rozdzielczości (HD), kodek Realtek® ALC3287

Głośniki

Głośniki stereo, 2W x2, Dolby Audio™

Mikrofon

2x, Mikrofon wielokierunkowy

Kamera

5,0 MP + IR z zasłoną prywatności i wykrywaniem obecności człowieka

Bateria

52.5Wh

Zasilacz

65W USB-C® (3-pin)

DESIGN**Ekran^[3]**

14" 2,8K (2880x1800) OLED 400 nitów, matowy / przeciwodblaskowy / odporny na odciski, 100% DCI-P3, DisplayHDR™ True Black 500, Dolby Vision®

Kalibracja kolorów

Fabryczna kalibracja kolorów

Rysik

Pióro nie jest obsługiwane

Klawiatura

Podświetlana, angielska (UE)

Wymiary (SxGxW) ^[3]

315.9 x 223.7 x 17.7 mm (12.44 x 8.81 x 0.70 cala)

Waga^[4]

Od 1,81 kg (3,99 lbs)

Kolor obudowy

Czarna

Materiał obudowy

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

PC / 40% GF with 45% PCC (dół)

OPROGRAMOWANIE**System operacyjny**

Windows® 11 Pro, Polish / English

ŁĄCZNOŚĆ**WLAN + Bluetooth®^[5]**

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

WWAN

Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, z wbudowanym eSIM

Ethernet

100/1000M (RJ-45)

Standardowe porty

- 1x Ethernet (GbE RJ-45)
- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 2), Zawsze wł.
- 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), z PD 3.0 oraz DisplayPort™ 1.4
- 1x HDMI® 2.1, do 4K/60Hz
- 1x gniazdo combo (3,5 mm)
- 1x gniazdo zabezpieczające

Porty opcjonalne (konfigurowalne)

- 1x czytnik kart Smart Card
- 1x gniazdo karty Nano-SIM

Stacja dokująca

Aby uzyskać więcej informacji o kompatybilnych stacjach dokujących, odwiedź stronę: [Stacje dokujące dla ThinkPad® P14s Gen 5 \(AMD\)](#)

ZABEZPIECZENIA I PRYWATNOŚĆ**Chip zabezpieczający**

Moduł TPM 2.0 włączony

Blokady fizyczne

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

Czytnik kart inteligentnych

Czytnik kart inteligentnych nie jest obsługiwany

Czytnik linii papilarnych

Dotykowy, Match-on-Chip, z przyciskiem zasilania

Pozostałe zabezpieczenia

- Wykrywanie naruszenia pokrywy dolnej
- Zasłona prywatności kamery (w modelach z kamerą)
- Ultradźwiękowe wykrywanie obecności człowieka kamery IR
- Kamera IR dla Windows® Hello (rozpoznawanie twarzy)

ZARZĄDZANIE**Zarządzanie systemem:**

AMD PRO Manageability

SERWIS**Podstawowa gwarancja:**

3 letnia, naprawa Kurier/Osobisty odbiór

Uwzględniona aktualizacja:

3-letnie uaktualnienie do Premier Support z 3-letniej gwarancji typu Kurier/Osobisty odbiór WHB (CPN), kompensacja emisji CO₂ 0,5 tony (projekty kompensacji emisji drugiej generacji)

CERTYFIKATY**ISV Certifications**

Aby uzyskać więcej informacji na temat certyfikacji ISV dla stacji roboczych Lenovo® odwiedź stronę: [Certyfikacja ISV dla stacji roboczych Lenovo®](#)

Certyfikaty energetyczne

- ENERGY STAR® 9.0
- EPEAT™ Gold Registered
- Zgodność z RoHS
- Certyfikat TCO 10.0

Certyfikaty wojskowe:

- MIL-STD-810H zakończone pomyślnie

Pozostałe certyfikaty:

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

MODEL

TopSeller: Tak

EAN / UPC / JAN: 0198153276776

Data ogłoszenia: 14-05-2024

Koniec wsparcia: 14-12-2030

Uwaga:

^[1] Dzięki skalowalnym konfiguracjom obejmującym wysokowydajne procesory oraz profesjonalne karty graficzne NVIDIA RTX, a także dzięki wykorzystaniu nowoczesnej technologii AI PC, stacje robocze klasy AI-Ready zapewniają moc obliczeniową niezbędną do obsługi najbardziej wymagających zadań związanych z wykorzystaniem rozwoju sztucznej inteligencji.

^[2] Obsługiwana pojemność pamięci masowej została określona na podstawie wyników testów z bieżącą ofertą rozwiązań pamięci masowej Lenovo.

^[3] Wymiary systemu mogą różnić się w zależności od wybranej konfiguracji.

^[4] Podana waga systemu ma charakter orientacyjny i została określona na podstawie przeprowadzonych pomiarów.

Lenovo zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacjach bez wcześniejszego powiadomienia. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej [Lenovo](#).