

WYDAJNOŚĆ**Procesor**

Intel® Core™ Ultra 7 165H, 16C (6P + 8E + 2LPE) / 22T, maks. Turbo do 5,0 GHz, 24 MB

Kategoria AI

Pełna gotowość

NPU

Intel® AI Boost, up to 11 TOPS

Grafika dedykowana

NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 8GB GDDR6

Chipset

Intel® SoC Platform

Pamięć

32GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467

Gniazda pamięci

Jedno złącze LPCAMM2, dwukanałowe

Maksymalna pamięć

Do 64GB (1x 64GB LPCAMM2), możliwość rozbudowy

Pamięć masowa

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

Obsługiwana pamięć masowa

- Do dwóch dysków, 2x M.2 SSD
 - Dysk SSD M.2 2280 o pojemności do 8 TB, 4 TB każdy
- Obsługa RAID 0/1

Gniazda pamięci

Dwa gniazda M.2 2280 PCIe® 4.0 x4

Czytnik kart

Czytnik kart SD 7.0

Układ dźwiękowy

Dźwięk wysokiej rozdzielczości (HD), kodek Realtek® ALC3306

Głośniki

Głośniki stereo, 2W x2, Dolby Atmos®

Kamera

5.0 MP + IR z migawką prywatności i wykrywaniem obecności człowieka

Mikrofon

Układ dwóch mikrofonów

Bateria

Zintegrowany akumulator 90 Wh

Zasilacz

Wąska końcówka 170 W (3-pin)

DESIGN**Wyświetlacz**

16" WQXGA (2560x1600) IPS 500 nitów, przeciwodblaskowy, 100% sRGB, 165 Hz, TÜV Low Blue Light

Kalibracja kolorów

Fabryczna kalibracja kolorów

Klawiatura

Podświetlana, angielska (UE)

Kolor obudowy

Czarny

Materiał obudowy

Aluminium

Wymiary (szer. x gł. x wys.)

354,4 x 241,2 x 17,05 mm (13,95 x 9,49 x 0,67 cala)

Waga

Od 1,82 kg (4,03 funta)

OPROGRAMOWANIE**System operacyjny**

Windows® 11 Pro w wersji polskiej / angielskiej

Dołączone oprogramowanie

Intel® Connectivity Performance Suite

ŁĄCZNOŚĆ**Ethernet wbudowany**

Brak wbudowanego Ethernetu

WLAN + Bluetooth®

Intel® Wi-Fi® 7 BE200, 802.11be 2x2 + BT5.4

WWAN

Brak

Czytnik kart SIM

Brak

Porty przednie

- 1x USB-A (USB 5 Gb/s / USB 3.2 Gen 1), zawsze włączony
- 1x USB-C® (USB 10 Gb/s / USB 3.2 Gen 2), z USB PD
- 3.0 (wejście 135 W) i DisplayPort™ 1.4
- 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40 Gb/s), z USB
- PD 3.0 (wejście 135 W) i DisplayPort™ 2.1
- 1x HDMI® 2.1, do 8K/60Hz
- 1x gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe (3,5 mm)
- 1x czytnik kart SD Express 7.0
- 1x Security keyhole

Dokowanie

Różne rozwiązania dokowania obsługiwane przez Thunderbolt™ lub USB-C®.

Więcej kompatybilnych rozwiązań dokujących możesz znaleźć na stronie: [Docking for ThinkPad® P1 Gen 7](#)

ZABEZPIECZENIA I PRYWATNOŚĆ**Czytnik kart inteligentnych**

Brak

Układ bezpieczeństwa

Moduł TPM 2.0

Czytnik linii papilarnych

Zintegrowany z przyciskiem zasilania

Blokada fizyczne

Gniazdo zabezpieczeń Kensington® 3x7 mm

Pozostałe zabezpieczenia

- Migawka prywatności kamery (modele kamer)
- Kamera na podczerwień dla Windows® Hello (rozpoznawanie twarzy)
- Ultradźwiękowe wykrywanie obecności człowieka dla kamery na podczerwień
- Wykrywanie sabotażu dolnej pokrywy

ZARZĄDZANIE**Zarządzanie systemem**

Intel® vPro® Enterprise

SERWIS**Gwarancja podstawowa**

3 lata usługi, kurierska lub Carry-in

Uwzględniona aktualizacja

3Y Premier TP WS WHB (CPN), kompensacja emisji CO2 0,5 tony (projekty kompensacji emisji CO2 2. generacji)

Generacja projektów kompensacji emisji dwutlenku węgla)

CERTYFIKATY**Certyfikaty ekologiczne**

- ENERGY STAR® 8.0
- EPEAT™ Gold Registered
- ErP Lot 3
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

Pozostałe certyfikaty

- Intel® Evo™ Platform
- TÜV Rheinland® Low Blue Light

Test specyfikacji wojskowej

Test wojskowy MIL-STD-810H zakończony pomyślnie

Certyfikaty ISV

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

MODEL

TopSeller: Tak

Data ogłoszenia: 2024-05-28

EAN / UPC / JAN: 0198153490202

Koniec wsparcia: 2030-10-28