

WYDAJNOŚĆ

Procesor

AMD Ryzen™ 9 PRO 7940HS (8C / 16T, 4.0 / 5.2GHz, 8MB L2 / 16MB L3)

Grafika

NVIDIA® RTX 2000 Generacja Ada 8GB GDDR6

Chipset

AMD SoC Platform

Pamięć^[1]

1x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC

Gniazda pamięci

Dwa gniazda DDR5 SO-DIMM z trybem dwukanałowym

Maksymalna ilość pamięci

Do 64GB (2x 32GB DDR5 SO-DIMM)

Pamięć masowa

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

Obsługa pamięci masowej^[2]

Do dwóch dysków, 2x M.2 SSD

- M.2 2280 SSD o pojemności do 4TB, 2TB każdy

Gniazda pamięci masowej

Dwa gniazda M.2 2280 PCIe® 4.0 x4

Czytnik kart pamięci

Czytnik kart pamięci SD 7.0

Układ dźwiękowy

Dźwięk wysokiej jakości (HD), układ kodujący Realtek® ALC3287

Głośniki

Głośniki stereo, 2W x2, Dolby Atmos™

Kamera

5.0MP + IR Hybrid z przesłoną zapewniającą prywatność i funkcją wykrywania obecności człowieka

Mikrofon

Układ 2x

Bateria

Zintegrowana bateria 90 Wh

Zasilacz

170W Wąska końcówka (3-pin)

PROJEKT

Wyświetlacz^[3]

16" WQXGA (2560x1600) IPS 300nits Antyodbłaskowy, 45% NTSC,

Kalibracja kolorów

Brak

Klawiatura

Podświetlana, język angielski (UE)

Kolor obudowy

Thunder Black

Materiał obudowy

PC-ABS (góra), PC-ABS (dół)

Rysik

Rysik nie jest obsługiwany

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)^[4]

365 x 262 x 24,66 mm (14,37 x 10,32 x 0,97 cali)

Waga^[5]

Od 2,2 kg (4,85 funta)

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny

Windows® 11 Pro, polski / angielski

Dołączone oprogramowanie

Brak

ŁĄCZNOŚĆ

Ethernet^[6]

Brak wbudowanej karty Ethernet

WLAN + Bluetooth^[7]

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

WWAN

WWAN z możliwością aktualizacji do 4G

Gniazdo na kartę SIM

Brak

NFC

Brak

Porty standardowe^[8]

- 2x USB 3.2 Gen 1, zawsze włączone
- 2x USB4® 40 Gb/s (obsługa transferu danych, Power Delivery 3.0 i DisplayPort™ 1.4)
- 1x HDMI® 2.1, do 8K/60Hz
- 1x Gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe (3,5 mm)
- 1x czytnik kart SD Express 7.0
- Otwór na blokadę bezpieczeństwa

Porty opcjonalne (w konfiguracji)

- 1x gniazdo kart Nano-SIM

Stacje dokujące

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat kompatybilnych rozwiązań dokujących, odwiedź stronę: [Docking for ThinkPad® P16 Gen 2](#)

Aby uzyskać więcej informacji na temat kompatybilnych rozwiązań dokujących, odwiedź stronę: [Docking for ThinkPad® P16 Gen 2](#)

Bezpieczeństwo

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA PRYWATNOŚCI

Czytnik kart inteligentnych

Brak

Układ bezpieczeństwa

Microsoft® Pluton TPM 2.0 włączone

Czytnik linii

Technologia dotykowa, zintegrowana z przyciskiem zasilania

Blokady fizyczne

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

Pozostałe zabezpieczenia

- Przesłona zapewniająca prywatność (modele z kamerą)
- Kamera na podczerwień dla Windows® Hello (rozpoznawanie twarzy)
- Ultradźwiękowe wykrywanie obecności człowieka dla kamery na podczerwień
- Wykrywanie sabotażu dolnej pokrywki R camera for Windows® Hello (facial recognition)

ZARZĄDZANIE

System zarządzania

AMD PRO Manageability 2.0

SERWIS

Gwarancja podstawowa

3 lata, przesyłka kurierska lub serwis w punkcie

Dołączona aktualizacja

Kompensacja CO2 0,5 tony, 3Y Premier TP WS WHB (CPN)

AKCESORIA

Dołączone akcesoria

Brak

CERTYFIKATY

Certyfikaty ekologiczne^[9]

- ENERGY STAR® 8.0
- EPEAT™ Gold Registered
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Certyfikat TCO 9.0

Pozostałe certyfikaty

- Certyfikat Eyesafe® 2.0
- TÜV Rheinland® Niski poziom niebieskiego światła

Standardy wojskowe

Pozytywny wynik testu wojskowego MIL-STD-810H

Certyfikaty ISV

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

MODEL

Bestseller : Tak **Data premiery** : 2024-08-22

EAN / UPC / JAN : 0197528107318 **Koniec wsparcia** : 2030-02-25

Note:

[1] Obsługiwana pojemność pamięci masowej jest oparta na wynikach testów z obecnymi ofertami pamięci masowej Lenovo.

[2] Technologia IPS (in-plane switching) może odnosić się do IPS, PLS, ADS, AHVA, AAS.

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

• Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <https://psref.lenovo.com/Detail/2342?M=21FE000TPB>