

WYDAJNOŚĆ

Procesor

Intel® Core™ Ultra 7 165H, 16C (6P + 8E + 2LPE) / 22T, Maks Turbo do 5.0GHz, 24MB

Kategoria sztucznej inteligencji

Przystosowane do potrzeb sztucznej inteligencji

NPU

Zintegrowana technologia Intel® AI Boost, do 11 TOPS

Grafika

NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 8GB GDDR6

Chipset

Intel® SoC Platform

Pamięć^[1]

32GB LPCAMM2 LPDDR5x-7500

Gniazda pamięci

Jedno gniazdo LPCAMM2 z trybem dwukanałowym

Maksymalna ilość pamięci

Up to 64GB (1x 64GB LPCAMM2), z możliwością rozbudowy

Pamięć masowa

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

Obsługa pamięci masowej

Do dwóch dysków, 2x M.2 SSD

- M.2 2280 SSD o pojemności do 8TB, 4TB każdy
- RAID 0/1 support

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® ALC3306

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

16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Antyodbłaskowy, 100% sRGB, 165 Hz,

Kalibracja kolorów

Fabryczna kalibracja koloru

Klawiatura

Podświetlana, język angielski (UE)

Kolor obudowy

Czarna

Materiał obudowy

Aluminium (góra), Aluminium (dół)

Rysik

Rysik nie jest obsługiwany

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)

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

Waga

Od 1,82 kg (4,03 funta)

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny

Windows® 11 Pro, polski / angielski

Dołączone oprogramowanie

Intel® Connectivity Performance Suite

ŁĄCZNOŚĆ

Ethernet

Brak

WLAN + Bluetooth®

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

WWAN

Brak

Gniazdo na kartę SIM

Brak

Porty standardowe

- 1x USB-A (USB 5 Gb/s / USB 3.2 Gen 1), zawsze włączone
- 1x USB-C® (USB 10 Gb/s / USB 3.2 Gen 2), z USB PD 3.0 (135W wejście) and DisplayPort™ 1.4
- 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40 Gb/s) z USB PD 3.0 (135W wejście) and DisplayPort™ 2.1
- 1x HDMI® 2.1, do 8K/60Hz lub 4K/240Hz
- 1x Gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe (3,5 mm)
- 1x czytnik kart SD Express 7.0
- 1x Otwór na blokadę bezpieczeństwa

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](#)

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA PRYWATNOŚCI

Czytnik kart inteligentnych

Brak

Układ bezpieczeństwa

Dyskretne 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 pokrywkiR camera for Windows® Hello (facial recognition)

ZARZĄDZANIE

System zarządzania

Intel® vPro® Enterprise

SERWIS

Gwarancja podstawowa

3 lata, przesyłka kurierska lub serwis w punkcie

Dołączona aktualizacja

3Y Premier TP WS WHB (CPN), kompensacja emisji CO2 0,5 tony (projekty kompensacji emisji dwutlenku węgla drugiej generacji)

CERTYFIKATY

Certyfikaty ekologiczne

- ENERGY STAR® 8.0
- EPEAT™ Gold Registered
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Certyfikat TCO 10.0

Pozostałe certyfikaty

- Intel® Evo™ Platform
- 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 : 2024-05-28

EAN / UPC / JAN : 0198153490202 Koniec wsparcia : 2030-12-28

Note:

[1] System jest dostarczany z modułami LPDDR5x-7500 i będzie działał z prędkością 7467 MT/s ze względu na ograniczenia platformy.

• Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <https://psref.lenovo.com/Detail/2505?M=21KV0023PB>