

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™ 2000 Generacja Ada 8GB GDDR6

Chipset

Intel® SoC Platform

Pamięć^[1]

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

Gniazda pamięci

Dwa gniazda SO-DIMM z trybem dwukanałowym

Maksymalna ilość pamięci

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

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 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 Audio™ Premium

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 (1920x1200) IPS 400nits Antyodblaskowy, 100% sRGB, TÜV Low Blue Light

Klawiatura

Podświetlana, język angielski (UE)

Kolor obudowy

Czarna

Materiał obudowy

PC-ABS (góra), PC-ABS (dół)

Rysik

Rysik nie jest obsługiwany

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)

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

Waga

Od 2,22 kg (4,9 funta)

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny

Windows® 11 Pro, polski / angielski

Dołączone oprogramowanie

Intel® Connectivity Performance Suite

ŁĄCZNOŚĆ

Ethernet

100/1000M (RJ-45)

WLAN + Bluetooth®

Intel® Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 + BT5.3

WWAN

Brak

Porty standardowe

- 1x USB-A (USB 5 Gb/s / USB 3.2 Gen 1), zawsze włączone
- 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), z USB PD 3.0 DisplayPort™ 1.4
- 1x HDMI® 2.1, do 8K/60Hz
- 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

Układ bezpieczeństwa

Dyskretny moduł TPM 2.0 włączony

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

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 9.0

Pozostałe certyfikaty

- 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 : 2024-04-23

EAN / UPC / JAN : 0198153180585 Koniec wsparcia : 2030-11-23

Note:

Obsługiwana pojemność pamięci oparta jest na teście.....

• Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

https://psref.lenovo.com/Detail/ThinkPad_P16v_Gen_2_Intel?M=21KX001MPB