

WYDAJNOŚĆ

Procesor

Intel® Core™ i7-14700HX, 20C (8P + 12E) / 28T, P-core 2.1 / 5.5GHz, E-core 1.5 / 3.9GHz, 33MB

Kategoria sztucznej inteligencji

Przystosowane do potrzeb sztucznej inteligencji

Grafika

NVIDIA® RTX 3500 Generacja Ada 12GB GDDR6 ECC

Chipset

Intel® WM790 Chipset

Pamięć^[1]

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

Gniazda pamięci

Cztery gniazda DDR5 SO-DIMM z trybem dwukanałowym

Maksymalna ilość pamięci

Modele z pamięcią Non-ECC: Do 192GB (4x 48GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC)

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 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

FHD 1080p + IR Hybrid z przesłoną zapewniającą prywatność i funkcją wykrywania obecności człowieka

Mikrofon

Układ 2x

Bateria

Zintegrowana bateria 94 Wh

Zasilacz

230W Wąska końcówka (3-pin)

PROJEKT

Wyświetlacz^[3]

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

Kalibracja kolorów

Fabryczna kalibracja koloru

Klawiatura

Podświetlana, język angielski (UE)

Kolor obudowy

Storm Grey (góra), Villi Black (dół)

Materiał obudowy

Aluminium (góra), PPS + 50% GF (dół)

Rysik

Rysik nie jest obsługiwany

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)^[4]

364 x 266 x 30,23 mm (14,3 x 10,5 x 1,2 cali)

Ciężar^[5]

Od 2,95 kg (6,5 funta)

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny

Windows® 11 Pro, polski / angielski

ŁĄCZNOŚĆ

Ethernet^[6]

Brak wbudowanej karty Ethernet

WLAN + Bluetooth^[7]

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

WWAN

WWAN z możliwością aktualizacji do 4G

Porty standardowe^[8]

- 1x USB-A (USB 5 Gb/s / USB 3.2 Gen 1)
- 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
- 2x Thunderbolt™ 4 / USB4® 40 Gb/s (obsługa transferu danych, Power Delivery 3.0 i DisplayPort™ 1.4)
- 1x HDMI® 2.1, do 8K/60Hz lub 4K/240Hz (modele z dedykowaną grafiką)
- 1x Gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe (3,5 mm)
- 1x czytnik kart SD Express 7.0

Porty opcjonalne (w konfiguracji)

- 1x czytnik kart inteligentnych
- 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](#)

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA PRYWATNOŚCI

Czytnik kart inteligentnych

Czytnik kart inteligentnych

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

Non-vPro®

SERWIS

Gwarancja podstawowa

3 lata, przesyłka kurierska lub serwis w punkcie

Dołączona aktualizacja

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

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** : 2024-08-11

EAN / UPC / JAN : 0198155124563 **Koniec wsparcia** : 2029-12-30

Note:

[1] System jest dostarczany z pamięcią DDR5-5600 i będzie działał z niższą prędkością ze względu na ograniczenia platformy: Konfiguracje 4x 32 GB / 4x 48 GB działają z prędkością 3600 MT/s. Inne konfiguracje działają z prędkością 4000 MT/s.

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

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

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

[5] Waga systemu jest przybliżona i oparta na wynikach laboratorium Lenovo, które różnią się w zależności od źródła komponentu, wariacji dystrybucji każdego komponentu i procesu produkcyjnego. Może to nie być dokładna waga dla każdego konkretnego modelu.

[6] Obsługa sieci Ethernet przez opcjonalną stację dokującą lub Lenovo USB-C do.....

• Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <https://psref.lenovo.com/Detail/2323?M=21FA005HPB>