

WYDAJNOŚĆ**Procesor**

Intel® Core™ i7-13850HX, 20C (8P + 12E) / 28T, P-core 2.1 / 5.3GHz, E-core 1.5 / 3.8GHz, 30MB

Kategoria AI PC^[1]

Stacje robocze gotowe na AI

Grafika

NVIDIA® RTX 3500 Ada Generation 12GB GDDR6 ECC

Chipset

Intel® WM790 Chipset

Pamięć

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

Gniazda pamięci

Cztery gniazda DDR5 SO-DIMM, obsługa trybu dual-channel

Maksymalna pamięć^[2]

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

Pamięć masowa

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

Opal 2.0

Dyski SATA/SAS

Dwa M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 slots

Maksymalna obsługiwana pamięć masowa^[2]

Do dwóch dysków, 2x M.2 SSD

- M.2 2280 SSD do 4 TB, po 2 TB każdy
- Obsługa RAID 0/1

Czytnik kart

SD Express 7.0 Card Reader

Układ dźwiękowy

Dźwięk wysokiej rozdzielczości (HD), kodek Realtek® ALC3306

Głośniki

Głośniki stereo, 2W x2, Dolby Audio™

Mikrofon

2x, Mikrofon wielokierunkowy

Kamera

FHD 1080p + IR Hybrid z zasłoną prywatności i wykrywaniem obecności człowieka

Bateria

94Wh

Zasilacz

230W Slim Tip (3-pin)

DESIGN**Ekran**

16" WUXGA (2560x1600) IPS 500 nitów, matowy, 100% sPGB

Kalibracja kolorów

Fabryczna kalibracja kolorów

Rysik

Pióro nie jest obsługiwane

Klawiatura

Podświetlana, angielska (UE)

Wymiary (SxGxW)^[3]

364 x 266 x 30.23 mm (14.3 x 10.5 x 1.2 cala)

Waga^[3]

Od 2.95 kg (6.5 lbs)

Kolor obudowy

Storm Grey (góra), Villi Black (dół)

Materiał obudowy

Aluminium (góra), PPS + 50% GF (dół)

OPROGRAMOWANIE**System operacyjny**

Windows® 11 Pro, Polish / English

ŁĄCZNOŚĆ**WLAN + Bluetooth®**

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

WWAN

WWAN z możliwością rozbudowy do 4G

Ethernet

Ethernet nie jest obsługiwany

Standardowe porty

- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1
 - 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Zawsze wł.
 - 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), z USB PD 3.0
 - 2x (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), z obsługą przesyłu danych oraz DisplayPort™ 1.4
 - 1x HDMI® 2.1, do 8K/60Hz lub 4K/240Hz (modele z kartą graficzną dedykowaną)
 - 1x gniazdo combo (3,5 mm)
 - 1x czytnik kart SD Express 7.0
- Porty opcjonalne (konfigurowalne)
- 1x czytnik kart Smart Card
 - 1x gniazdo karty Nano-SIM

Stacja dokująca

Aby uzyskać więcej informacji o kompatybilnych stacjach dokujących, odwiedź stronę: [Stacje dokujące dla ThinkPad® P16 Gen 2](#)

ZABEZPIECZENIA I PRYWATNOŚĆ**Chip zabezpieczający**

Dedykowany TPM 2.0

Blokady fizyczne

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

Czytnik kart inteligentnych

Czytnik kart inteligentnych jest obsługiwany

Czytnik linii papilarnych

Dotykowy, Match-on-Chip, zintegrowany z przyciskiem zasilania

Pozostałe zabezpieczenia

- Wykrywanie naruszenia pokrywy dolnej
- Zasłona prywatności kamery (w modelach z kamerą)
- Ultradźwiękowe wykrywanie obecności człowieka kamery IR
- Kamera IR dla Windows® Hello (rozpoznawanie twarzy)

ZARZĄDZANIE**Zarządzanie systemem:^[8]**

Intel® vPro® Enterprise

SERWIS**Podstawowa gwarancja:**

3 letnia, naprawa Kurier/Osobisty odbiór

Uwzględniona aktualizacja:

kompensacja emisji CO₂ 0,5 tony (projekty kompensacji emisji drugiej generacji)

CERTYFIKATY**ISV Certifications**

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

Certyfikaty energetyczne

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

Certyfikaty wojskowe:

- MIL-STD-810H zakończone pomyślnie

Pozostałe certyfikaty:

- Eyesafe® Certified 2.0
- TÜV Rheinland® Low Blue Light

MODEL

TopSeller: Tak

EAN / UPC / JAN: 0197529521526

Data ogłoszenia: 30-05-2023

Koniec wsparcia: 30-12-2029

Uwaga:

^[1] Dzięki skalowalnym konfiguracjom obejmującym wysokowydajne procesory oraz profesjonalne karty graficzne NVIDIA RTX, a także dzięki wykorzystaniu nowoczesnej technologii AI PC, stacje robocze klasy AI-Ready zapewniają moc obliczeniową niezbędną do obsługi najbardziej wymagających zadań związanych z wykorzystaniem i rozwojem sztucznej inteligencji.

^[2] System wyposażony jest w pamięć DDR5-5600, która będzie działać z niższą prędkością z powodu ograniczeń platformy: Konfiguracje 4x 32GB / 4x 48GB działają z prędkością 3600 MT/s. Inne konfiguracje działają z prędkością 4000 MT/s.

^[3] Obsługiwana pojemność pamięci masowej opiera się na wynikach testów przeprowadzonych z wykorzystaniem aktualnie dostępnych produktów pamięci masowej Lenovo

Lenovo zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacjach bez wcześniejszego powiadomienia. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej [Lenovo](#).