

WYDAJNOŚĆ

Procesor

AMD Ryzen™ 7 PRO 8840HS (8C / 16T, 3.3 / 5.1GHz, 8MB L2 / 16MB L3)

Kategoria sztucznej inteligencji

Przystosowane do potrzeb sztucznej inteligencji

NPU

Zintegrowana technologia AMD Ryzen™ AI, do 16 TOPS

Grafika

Zintegrowany układ graficzny AMD Radeon™ 780M

Chipset

AMD SoC Platform

Pamięć

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

Gniazda pamięci

Dwa gniazda DDR5 SO-DIMM z trybem dwukanałowym

Maksymalna ilość pamięci

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

Pamięć masowa

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

Obsługa pamięci masowej^[1]

Jeden dysk, do pojemności 2TB M.2 2280 SSD

Gniazda pamięci masowej

Jedno gniazdo M.2 2280 PCIe® 4.0 x4

Czytnik kart pamięci

Brak

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 52,5Wh

Zasilacz

65W USB-C®

PROJEKT

Wyświetlacz

14" 2,8K (2880x1800) OLED 400nits Antyodblaskowy / antyrefleksyjny / antysmogowy, 100% DCI-P3, DisplayHDR™ True Black 500, Dolby Vision®

Kalibracja kolorów

Fabryczna kalibracja kolorów

Klawiatura

Podświetlana, język angielski (UE)

Materiał obudowy

PC / 50% GF with 30% PCC + PC / 20% CF (góra), PC / 20% CF with 30% PCC (dół)

Rysik

Rysik nie jest obsługiwany

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)^[2]

315,9 x 223,7 x 17,7 mm (12,44 x 8,81 x 0,70 cali)

Waga^[3]

Od 1,31 kg (2,89 funta)

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny

Windows® 11 Pro, polski / angielski

ŁĄCZNOŚĆ

Ethernet

100/1000M (RJ-45)

WLAN + Bluetooth®^[4]

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

WWAN

Brak

Porty standardowe

- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) zawsze aktywne,
- 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps) z USB PD 3,0 i DisplayPort™ 1.4
- 1x HDMI® 2.1, do 4K/60Hz
- 1x Gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe (3,5 mm)
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x otwór na blokadę bezpieczeństwa

Porty opcjonalne (w konfiguracji)

- 1x czytnik kart inteligentnych

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

Microsoft® Pluton TPM 2.0 włączone

Technologia dotykowa, zintegrowana z przyciskiem zasilania

Blokady fizyczne

Kensington® Nano Security Slot™, 2.5 x 6 mm

Pozostałe zab.

- 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 pokrywyR camera for Windows® Hello (facial recognition)

ZARZĄDZANIE

System zarządzania

AMD PRO Manageability

SERWIS

Gwarancja podstawowa

3 lata, przesyłka kurierska lub serwis w punkcie

Dołączona aktualizacja

3 lata Rozszerzonego wsparcia Premier 3 lata przesyłka kurierska lub serwis w punkcie Kompensacja CO2 0,5 tony (projekty offsetowe drugiej generacji)

CERTYFIKATY

Certyfikaty ekologiczne

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

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 : 2024-05-14

EAN / UPC / JAN : 0198153275281 Koniec wsparcia : 2030-12-14

Note:

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

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

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

[4] Pełne funkcje Wi-Fi 6E mogą być ograniczone przez władze krajowe.....

• Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <https://psref.lenovo.com/Detail/2488?M=21ME000SPB>