

## WYDAJNOŚĆ

### Procesor

Intel® Core™ i5-13600K, 14C (6P + 8E) / 20T, P-core 3.5 / 5.1GHz, E-core 2.6 / 3.9GHz, 24MB

### Gniazdo procesora

1x FCLGA1700

### Grafika zintegrowana

Integrated Intel® UHD Graphics 770

### Chipset

Intel® W680 Chipset

### Pamięć

1x 16GB UDIMM DDR5-4400 Non-ECC

### Gniazda pamięci

Cztery gniazda DDR5, obsługujące tryb dwukanałowy

### Maksymalna pamięć<sup>[1]</sup>

Do 128GB (4x 32GB DDR5 UDIMM)

### Pamięć masowa

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

### Kontroler SATA

Zintegrowany kontroler Intel® RSTe SATA RAID

### PCIe® NVMe® Controller

Zintegrowany kontroler Integrated NVMe®

### Obsługa pamięci masowej<sup>[2] [3] [4]</sup>

Do pięciu dysków (4x HDD + 1x M.2 SSD) lub sześciu dysków (3x HDD + 3x M.2 SSD) Jedno gniazdo M.2 (dla WLAN)

- 3.5" HDD do 6TB każdy
- 2.5" HDD do 1TB każdy
- M.2 SSD do 4TB lub 2TB każdy (zobacz Rodzaj Pamięci)

### Układ dźwiękowy

Kodek Realtek® ALC897Q-CG, dźwięk wysokiej rozdzielczości (HD)

### Zasilacz

750W Platinum Fixed

## DESIGN

### Mysz

Mysz USB Calliope w kolorze czarnym

### Klawiatura

Tradycyjna klawiatura USB, czarna, angielska (UE)

### Gniazda rozszerzeń

Obsługa czterech gniazd PCIe® : dwa PCIe® 4.0 x16 i dwa PCIe® 3.0 x1.

- **Gniazdo 1:** PCIe® 4.0 x16, pełna wysokość, pełna długość, 75W, podwójna szerokość
- **Gniazdo 2:** PCIe® 3.0 x1, pełna wysokość, pół długości, 25W
- **Gniazdo 3:** PCIe® 4.0 x16 (x4 linie), pełna wysokość, pół długości, 25W

- **Gniazdo 4:** PCIe® 3.0 x1, pełna wysokość, pół długości, 25W

### Gniazda rozszerzeń M.2

- Dwa gniazda na płycie głównej, niedostępne, gdy wybrano 4. HDD
- Jedno gniazdo przez adapter Single M.2 do PCIe®
- Jedno gniazdo M.2 (dla WLAN)

### Kieszenie

- Kieszeń 1 obsługuje jeden dysk 3.5" / 2.5", standardowa
- Kieszeń 2 obsługuje jeden dysk 3.5" / 2.5", opcjonalna
- Kieszeń 3 obsługuje jeden dysk 3.5" / 2.5", opcjonalna
- Kieszeń 4 obsługuje jeden dysk 3.5" / 2.5", opcjonalna
- Kieszeń HDD z dostępem z przodu obsługuje jeden dysk 3.5" / 2.5", opcjonalna, zajmuje miejsce Kieszeni 3

### Wymiary (szer. x gł. x wys.)

180 x 370 x 415 mm (7,09 x 14,57 x 16,34 cala)

### Waga

13,61 kg (30,0 funta, maksymalna konfiguracja)

## ŁĄCZNOŚĆ

### Ethernet wbudowany

Intel® I219-LM, 1x GbE RJ-45

### Czytnik kart

Czytnik kart SD

### Porty przednie

- 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), tylko transfer danych
- 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 2x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2)
- 1x gniazdo słuchawkowe / mikrofonowe (3.5mm)
- 1x gniazdo mikrofonowe (3.5mm)

### Porty tylne

- 4x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), jedno obsługuje Smart Power On
- 1x HDMI® 2.1 TMDS
- 2x DisplayPort™ 1.4
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x wyjście liniowe (3.5mm)

## ZABEZPIECZENIA I PRYWATNOŚĆ

### Układ zabezpieczeń

Oddzielny TPM 2.0, certyfikowany przez TCG, certyfikowany zgodnie z FIPS 140-2

### Blokady fizyczne

- Gniazdo zabezpieczeń Kensington® 3x7 mm
- Oczko na kłódkę

### Zamek kablowy

Brak

## ZARZĄDZANIE

### Zarządzanie systemem

Intel® vPro® Enterprise with Intel® AMT 16

## SERWIS

### Gwarancja podstawowa

3 lata usługi, Onsite

### Uwzględniona aktualizacja

1 rok usługi Premier Support oraz 3 lata Onsite Windchill bundles (CPN)

## CERTYFIKATY

### Certyfikaty ekologiczne

- ENERGY STAR® 8.0
- EPEAT™ Gold Registered
- ErP Lot 3
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

### Certyfikaty ISV

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

## OPROGRAMOWANIE

### System operacyjny

Windows® 11 Pro w wersji polskiej / angielskiej

## MODEL

**TopSeller:** Tak

**Data ogłoszenia:** 2023-04-25

**EAN / UPC / JAN:** 0196804925912

**Koniec wsparcia:** 2031-05-25

Uwaga:

[1] Maksymalna pamięć opiera się na wynikach testów z aktualnymi ofertami pamięci Lenovo.

[2] Obsługiwana pojemność pamięci masowej opiera się na wynikach testów z aktualnymi ofertami pamięci masowej Lenovo.

[3] W przypadku niektórych modernizacji pamięci masowej po produkcji mogą być wymagane dodatkowe zestawy do rozbudowy.

[4] Szczegółowe informacje na temat kieszeni na dyski i sposobu ich modernizacji...

- Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.
- Lenovo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Więcej informacji można znaleźć pod linkiem: <https://psref.lenovo.com/Detail/2236?M=30GS001GPB>