

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-thinkstation-p358-tower-ryzen-9-pro-5945-32gb-ddr4-3200-ssd1tb-rtx2000-12gb-w11pro-3y-on-site-p-214145.html>



Lenovo ThinkStation P358 Tower

Ryzen 9 PRO 5945 32GB DDR4 3200

SSD1TB RTX2000 12GB W11Pro 3Y

OnSite + 1YR Premier Support

Cena brutto	8 713,99 zł
Cena netto	7 084,54 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabKOMLEVKOPM187
Kod producenta	30GL004FPB
Kod EAN	196802071086
Producent	Lenovo
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Wyjście liniowe	Tak
Układ płyty głównej	AMD PRO 565
Typ procesora	AMD Ryzen™ 9 PRO
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Producent procesora	AMD
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA RTX A2000
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	2
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Liczba zainstalowanych dysków	1
Liczba wątków	24
Liczba procesorów	1

Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Dedykowana karta graficzna	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	1 TB
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3048 m
Ochrona hasłem	Tak
Dołączone odzyskiwanie systemu operacyjnego	Windows 10 Pro
Karta graficzna porty Mini Display ilość portów	4
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Klawiatura w zestawie	Tak
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Typ dysku SSD	M.2
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Typ pamięci procesora	L3
Układ audio	Realtek ALC623-CG
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Ilość DisplayPort	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Cache procesora	64 MB
Typ BIOS	UEFI
Język systemu operacyjnego	Angielski,Polski
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Rodzaj ochrony hasłem	Zasilanie włączone,Supervisor
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Wersja DisplayPort	1.4
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Liczba dedykowanych kart graficznych	1
Model procesora	5945

Wbudowane głośniki	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Kensington Lock	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Pamięć karty graficznej	12 GB
Obsługiwane karty pamięci	SD
Liczba portów USB 2.0	4
Napęd optyczny	Nie
Liczba rdzeni procesora	12
Taktowanie procesora	3 GHz
System dźwięku	Dźwięk wysokiej jakości
Mikrofon	Tak
Ilość głośników	1
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Wi-Fi	Nie
Pamięć RAM	32 GB
Bluetooth	Nie
Obudowa	Tower
Zasilanie	750 W
Typ produktu	Stacja robocza
Przewodowa sieć lan	Tak
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	0 - 12192 m
Pojemność pamięci SSD	1 TB
NVMe	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	10 - 90%
Dołączona myszka	Tak
Wyjścia słuchawkowe	1
Gniazda pamięci	DIMM x 4
Wersja HDMI	2.1
Szeregowe porty komunikacyjne	1
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 60 °C
Przeznaczenie	Pionowy
Dołączony wyświetlacz	Nie
Zakres wilgotności względnej	20 - 80%

Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Waga produktu	9,8 kg
Wysokość produktu	376 mm
Szerokość produktu	170 mm
Objętość	17 l
Głębokość produktu	315,4 mm
Kolor produktu	Czarny
Wbudowana karta graficzna	Nie

Opis produktu

- Typ procesora: AMD Ryzen™ 9 PRO
- Typ pamięci procesora: L3
- Cache procesora: 64 MB
- Liczba procesorów: 1
- Taktowanie procesora: 3 GHz
- Producent procesora: AMD
- Model procesora: 5945
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Liczba wątków: 24
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Liczba dedykowanych kart graficznych: 1
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA RTX A2000
- Karta graficzna porty Mini Display ilość portów: 4
- Pamięć karty graficznej: 12 GB
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Gniazda pamięci: DIMM x 4
- Pamięć RAM: 32 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Przeznaczenie: Pionowy
- Kolor produktu: Czarny
- Kensington Lock: Tak
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Obudowa: Tower
- Objętość: 17 l
- Zasilanie: 750 W
- Szerokość produktu: 170 mm
- Waga produktu: 9,8 kg
- Wysokość produktu: 376 mm
- Głębokość produktu: 315,4 mm
- Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90%
- Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): 0 - 12192 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): 10 - 35 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 60 °C
- Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3048 m
- Bluetooth: Nie
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s,1000
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Wi-Fi: Nie
- Układ audio: Realtek ALC623-CG

-
- Układ płyty głównej: AMD PRO 565
 - Typ produktu: Stacja robocza
 - Rodzaj ochrony hasłem: Zasilanie włączone, Supervisor
 - Typ BIOS: UEFI
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Ilość głośników: 1
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - System dźwięku: Dźwięk wysokiej jakości
 - Dołączona myszka: Tak
 - Dołączony wyświetlacz: Nie
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Język systemu operacyjnego: Angielski, Polski
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Dołączone odzyskiwanie systemu operacyjnego: Windows 10 Pro
 - Napęd optyczny: Nie
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - Całkowita pojemność dysków: 1 TB
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
 - NVMe: Tak
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Pojemność pamięci SSD: 1 TB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Nośniki: SSD
 - Obsługiwane karty pamięci: SD
 - Wersja DisplayPort: 1.4
 - Szeregowe porty komunikacyjne: 1
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Wyjście liniowe: Tak
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Mikrofon: Tak
 - Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość DisplayPort: 2
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
 - Gwarancja: F036M