Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 (30K5006UBF)

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30K5 - AI Workstation - minuscuul Core Ultra 7 265 / tot 5.3 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - RTX A1000 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: geen - zwart - Lenovo TopSeller - met 1 jaar Lenovo premier-ondersteuning



De Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 is ontworpen om te voldoen aan de eisen van professionals die betrouwbare prestaties nodig hebben in een ultracompacte behuizing. Met zijn Intel Core Ultra 7-processor met 20 kernen zorgt deze desktop voor efficiënt multitasken en het uitvoeren van rekenintensieve taken. Dankzij de 30 MB cachegeheugen is de toegang tot gegevens sneller, wat de algehele reactiesnelheid van het systeem verbetert. Dit werkstation maakt gebruik van een krachtige SSD in een M.2 Express, wat zorgt voor snelle opstarttijden en snelle bestandsoverdrachten. Geïntegreerde audiomogelijkheden via de Realtek ALC233VB-codec leveren high-definition audio, waardoor het apparaat geschikt is voor multimediatoepassingen. Met functies zoals een dual-channel geheugenarchitectuur met DDR5 SDRAM en ingebouwde beveiligingsmaatregelen zoals een Trusted Platform Module (TPM 2.0), biedt de Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 de snelheid en integriteit die nodig zijn voor de verwerking van gevoelige gegevens.

Key Selling Points

Intel Core Ultra 7-processor met 20 kernen voor krachtige prestaties
30 MB cachegeheugen voor een hogere gegevensverwerkingssnelheid
SSD-opslag voor snelle toegang en verbeterde multitasking
Geïntegreerde high-definition audio voor geluid van hoge kwaliteit
Afzonderlijke Trusted Platform Module voor verbeterde gegevensbeveiliging

Product Features

Compact ontwerp
De ultracompacte vormfactor van de Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 is ideaal voor kleine werkruimtes, waardoor beperkte ruimte efficiënt kan worden benut en er toch krachtige hardware in past.

Efficiënt energiebeheer
Deze desktop is uitgerust met een voedingsadapter en werkt op een frequentie van 50/60 Hz. Hij garandeert betrouwbare prestaties en is tegelijkertijd energiezuinig, waardoor hij een verantwoorde keuze is voor milieubewuste gebruikers.

Geavanceerde aansluitmogelijkheden
Met Gigabit Ethernet, Fast Ethernet en standaard Ethernet-protocollen ondersteunt deze desktop snelle en betrouwbare netwerkverbindingen voor naadloze online activiteiten.

Veilige werkplek
De aanwezigheid van een Kensington-beveiligingssleuf en de naleving van de FIPS 140-2- en TCG-certificeringen verhogen de beveiliging van dit werkstation, waardoor gevoelige gegevens beschermd blijven.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - minuscuul - AI Workstation - Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB*
Type	*Personal computer - minuscuul - AI Workstation*
Bundled Services	*1 jaar Lenovo premier-ondersteuning*
EU-gegevenswet	*Https://www.lenovo.com/nl/nl/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Platformtechnologie	*Intel vPro Enterprise*
Lokalisatie	*Taal: Frans / regio: België*
Processor	*Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265 (tot 5.3 GHz, (20-kern)*
Processor Socket	*FCLGA1851 Socket*
Neurale processor unit (NPU)	*Intel AI Boost - maximaal 13 TOPS*
Cachegeheugen	*30 MB*
Cache per processor	*30 MB*
RAM	*32 GB (geïnstalleerd) / 128 GB (max.) - DDR5 SDRAM - niet-ECC*
Controller voor opslag	*NVMe*
Harde schijf	*SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)*
Optische opslag	*Geen optisch station*
Multi-GPU configuratie	*1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU*
Graphics controller	*NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - maximaal 8 TOPS*
Videogeheugen	*8 GB GDDR6 SDRAM*

Netwerk	*1GbE*
Stroom	*(50/60 Hz)*
Inclusief OS	*Windows 11 Pro*
Kleur	*Zwart*
Afmetingen (BxDxH)	*17.9 cm x 18.29 cm x 3.7 cm*
Gewicht	*1.4 kg*
Verkoopprogramma fabrikant	*Lenovo TopSeller*
Garantie van de fabrikant	*Basisgarantie - 3 jaar - ter plaatse ¦ Uitgebreide garantie - 1 jaar - ter plaatse - response-tijd: volgende werkdag*

Extended specification

Algemeen

Platformtechnologie	*Intel vPro Enterprise*
Type	*Personal computer*
AI-niveau	*AI Workstation*
Bundled Services	*1 jaar Lenovo premier-ondersteuning*
EU-gegevenswet	*Https://www.lenovo.com/nl/nl/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Productvormfactor	*Minuscuul*
Ingebouwde beveiliging	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip*
Kleur	*Zwart*
Lokalisatie	*Taal: Frans / regio: België*

Controller voor opslag

Type	*NVMe*

Uitbreiding / Aansluiting

Interfaces	*1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 voorkant) (alleen gegevens) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 voorkant) (Altijd-aan) ¦ 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 voor, 2 achter) ¦ 1 x koptelefoon/microfoon (1 voorkant) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 achter) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 achter) (ondersteunt SmartPower On) ¦ 1 x HDMI (1 achter) (geschikt voor TMDS) ¦ 1 x DisplayPort 1.4 (1 achter) ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 achter) ¦ 4 x Mini DisplayPort 1.4a (4 achter)*

Diversen

Diefstal-/inbraakbeveiliging	*Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht), behuizingsmagnetisme-schakelaar, toegang tot chassis zonder gereedschap*
Type veiligheidsslot	*Kensington-beveiligingssleuf*
Conformiteitsnormen	*FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H*
Verkoopprogramma fabrikant	*Lenovo TopSeller*

Garantie van de fabrikant

Service & Support	*Basisgarantie - 3 jaar - ter plaatse ¦ Uitgebreide garantie - 1 jaar - ter plaatse - response-tijd: volgende werkdag*

Stroom

Type apparaat	*Netspanningsadapter*
Vereiste netspanning	*100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)*
Geleverde energie	*330 watt*
Efficiëntie	*90%*

Netwerkgebruik

Ethernetcontroller	*Intel I219-LM*
Protocol voor gegevenskoppeling	*Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet*

Voorzieningen	*Intel Active Management Technology (AMT) 16*

RAM

Grootte geïnstalleerd	*32 GB (geïnstalleerd) / 128 GB (max.)*
Technologie	*DDR5 SDRAM - niet-ECC*
Effectieve geheugensnelheid	*5600 MT/s*
Model	*SO DIMM 262-PIN*
Slots	*2 (Totaal) / 0 (leeg)*
Voorzieningen	*Dubbelkanaals geheugenarchitectuur*
Configuratiekenmerken	*2 x 16 GB*

Cachegeheugen

Geïnstalleerde grootte	*30 MB*
Cache per processor	*30 MB*

Optische opslag

Type	*Geen optisch station*

Besturingssysteem / Software

Inclusief OS	*Windows 11 Pro Nederlands / Engels / Frans / Duits / Italiaans*

Beeldscherm

Type beeldscherm	*Geen*

Afmetingen & gewicht

Breedte	*17.9 cm*
Diepte	*18.29 cm*
Hoogte	*3.7 cm*
Gewicht	*1.4 kg*

Graphics controller

Multi-GPU configuratie	*1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU*
Grafische processor	*NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - maximaal 8 TOPS*
Videogeheugen	*8 GB GDDR6 SDRAM*

Audio Output

Conformiteitsnormen	*High Definition Audio*

Input Device

Type	*Muis, zonder toetsenbord*

Muis

Muisnaam	*Lenovo Calliope Mouse*
Interface	*USB*

Processor / chipset

CPU	*Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265*
Max Turbo Speed	*5.3 GHz*
Aantal kernen	*20-kern*

Aantal CPU	*1*
Max aantal CPU	*1*
CPU Socket	*FCLGA1851 Socket*
Chipsettype	*Intel Q870*

Vaste schijf

Type	*SSD - M.2 2280*
Capaciteit	*1 x 512 GB*
Interfacetype	*PCI Express 4.0 x4*
Functies	*TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)*

Neurale processor unit (NPU)

Neurale processor eenheid (NPU)	*Intel AI Boost*
NPU-prestaties Tot (TOPS)	*13 TOPS*
Totale processorprestatie tot (TOPS)	*33 TOPS*
AI datatype ondersteuning op NPU	*INT8*
Sparsitesteun	*Ja*
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	*DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT*
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	*Ja*