Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 (30HT00C3BF)

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT - AI Workstation - towermodel 1 x 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 - Lenovo TopSeller - met 1 jaar Lenovo premier-ondersteuning



De Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 is ontworpen voor professionals die betrouwbaarheid en prestaties van hun werkstation eisen. Dit tower-werkstation is uitgerust met een Intel Core Ultra 7-processor en DDR5 SDRAM en levert voldoende rekenkracht voor intensieve taken zoals 3D-rendering en gegevensanalyse. Het systeem is voorzien van een PCI Express SSD, die zorgt voor snelle toegang tot gegevens en verbeterde efficiëntie, wat een soepele gebruikerservaring garandeert. Met een geïntegreerde Realtek ALC623-CG high-definition audiocodec biedt het werkstation audio-uitvoer voor een meeslepende ervaring tijdens multimediataken.

Key Selling Points

Uitgerust met een Intel Core Ultra 7-processor voor betrouwbare prestaties
Snelle toegang tot gegevens dankzij PCI Express SSD-technologie
Beschikt over high-definition audio voor een verbeterde multimedia-ervaring
Inclusief Lenovo Calliope-muis voor extra gebruiksgemak
Voeding gecertificeerd met 80 PLUS Platinum voor energie-efficiëntie

Product Features

Efficiënte stroomvoorziening
De Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 is voorzien van een 80 PLUS Platinum-gecertificeerde voeding, die energie-efficiëntie en lagere bedrijfskosten garandeert voor professionals die hoge prestaties nodig hebben en tegelijkertijd duurzaamheid vooropstellen.

Robuuste beveiligingsnormen
Dit werkstation voldoet aan de FIPS 140-2-normen en is voorzien van een afzonderlijke Trusted Platform Module (TPM 2.0)-beveiligingschip, wat zorgt voor verbeterde gegevensbeveiliging bij gevoelige projecten.

Geavanceerde RAM-technologie
Met DDR5 SDRAM en een dual-channel geheugenarchitectuur biedt dit systeem verbeterde bandbreedte en prestaties, waardoor het ideaal is voor multitasking en veeleisende toepassingen.

Geïntegreerde audiofuncties
Met de geïntegreerde Realtek ALC623-CG-audiocodec biedt het werkstation high-definition audio-uitvoer, waardoor het geschikt is voor diverse professionele audio- en videotaken.

Veelzijdige aansluitmogelijkheden
De Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 is uitgerust met meerdere netwerkprotocollen, waaronder Gigabit Ethernet, wat zorgt voor betrouwbare en snelle netwerkverbindingen voor naadloze samenwerking en productiviteit.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - towermodel - AI Workstation - Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB*
Type	*Werkstation - towermodel - 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	*1 x 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) / 256 GB (max.) - DDR5 SDRAM - niet-ECC*
Controller voor opslag	*NVMe; SATA*
Harde schijf	*SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)*
Optische opslag	*Geen optisch station*
Kaartlezer	*Ja*

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*
Software meegeleverd	*Lenovo AI Now*
Afmetingen (BxDxH)	*18 cm x 37 cm x 41.5 cm*
Gewicht	*14.38 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	*Werkstation*
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	*Towermodel*
Ingebouwde beveiliging	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip*
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) ¦ 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 aan de voorkant, 1 aan de achterkant) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 voorkanten) ¦ 1 x koptelefoon/microfoon (1 voorkant) ¦ 1 x microfoon (1 voorkant) ¦ 2 x USB 2.0 (2 achter) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 achter) (ondersteunt SmartPower On) ¦ 1 x HDMI (1 achter) (geschikt voor TMDS) ¦ 2 x DisplayPort 1.4 (2 achter) ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 achter) ¦ 1 x audiolijnuitgang (1 achter)*

Diversen

Diefstal-/inbraakbeveiliging	*Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht), hangslotlus*
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	*Voeding*
Vereiste netspanning	*100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)*
Geleverde energie	*500 watt*
80 PLUS-Certificatie	*80 PLUS Platinum*

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) / 256 GB (max.)*
Technologie	*DDR5 SDRAM - niet-ECC*
Effectieve geheugensnelheid	*5600 MT/s*
Model	*DIMM 288-PIN*
Slots	*4 (Totaal) / 2 (leeg)*
Voorzieningen	*Niet-gebufferd, 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*
Software	*Lenovo AI Now*

Beeldscherm

Type beeldscherm	*Geen*

Afmetingen & gewicht

Breedte	*18 cm*
Diepte	*37 cm*
Hoogte	*41.5 cm*
Gewicht	*14.38 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*

Kaartlezer

Type	*Kaartlezer*
Ondersteunde flash-geheugenkaarten	*SD-geheugenkaart*

Audio Output

Conformiteitsnormen	*High Definition Audio*

Input Device

Type	*Muis, zonder toetsenbord*

Storage Controller (2e)

Type	*SATA*

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 W880*

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*