Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 (30JQ00AWBF)

Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 30JQ - AI Workstation - towermodel 1 x Core Ultra 7 265K / tot 5.5 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - GeForce RTX 5060 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: geen - Lenovo TopSeller



De Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 is een krachtig werkstation dat is ontworpen om te voldoen aan de hoge eisen van professionals. Deze desktop in tower-formaat is uitgerust met een Intel Core Ultra 7-processor en DDR5 SDRAM en biedt uitzonderlijke prestaties, waardoor hij ideaal is voor taken die veel rekenkracht en snelheid vereisen. De ingebouwde Realtek ALC623-CG-audiocodec zorgt voor high-definition audio-uitvoer voor een verrijkte multimedia-ervaring, terwijl de M.2 2280 SSD snelle toegang tot gegevens en een verbeterde algehele reactiesnelheid van het systeem biedt. Ondersteuning voor Intel vPro Enterprise-platformtechnologie verbetert de beveiliging en het beheer, waardoor het werkstation voldoet aan de strenge normen die vereist zijn voor zakelijke omgevingen.Met functies zoals dual-channe vormen betrouwbaarheid en efficiëntie de kern van dit werkstation. Uitgerust met diverse netwerkopties, waaronder Gigabit Ethernet, is de Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 klaar voor naadloze connectiviteit in elke professionele omgeving. Het ontwerp omvat een Kensington-beveiligingssleuf en een hangslotlus ter bescherming tegen diefstal en inbraak, waardoor gebruikers de veiligheid van kritieke gegevens en hardware kunnen waarborgen.

Key Selling Points

Uitgerust met een Intel Core Ultra 7-processor voor efficiënte prestaties
Ondersteunt DDR5 SDRAM voor snelle gegevensverwerking
Maakt gebruik van een M.2 2280 SSD voor snelle toegang tot gegevens
Bevat een ingebouwde high-definition audiocodec voor geluid van hoge kwaliteit
Beschikt over beveiligingsopties zoals een Kensington-slot en een slotlus

Product Features

Krachtige verwerkingscapaciteiten
De Intel Core Ultra 7-processor biedt krachtige prestaties voor veeleisende toepassingen en zorgt voor een soepele werking bij complexe taken.

Uitgebreide geheugenmogelijkheden
Met vier DIMM-slots ondersteunt het werkstation een dual-channel geheugenarchitectuur, wat zorgt voor verbeterde prestaties en efficiënt multitasken.

Geavanceerde opslagoplossingen
Het systeem maakt gebruik van een snelle M.2 2280 SSD met PCI Express-interface voor snelle gegevensopvraging en verbeterde prestaties bij lees- en schrijfbewerkingen.

Robuuste beveiligingsfuncties
Met een afzonderlijke Trusted Platform Module (TPM 2.0)-beveiligingschip en opties voor fysieke diefstalbeveiliging beschermt het werkstation gevoelige gegevens.

Uitgebreide netwerkopties
Uitgerust met meerdere Ethernet-protocollen, waaronder Fast Ethernet en Gigabit Ethernet, wat betrouwbare connectiviteit garandeert voor diverse toepassingen.

Main specifications

Productbeschrijving	*Lenovo ThinkStation P2 Gen 2 - towermodel - AI Workstation - Core Ultra 7 265K - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB*
Type	*Werkstation - towermodel - AI Workstation*
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) 265K (tot 5.5 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; 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*
Multi-GPU configuratie	*1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU*
Graphics controller	*NVIDIA GeForce RTX 5060 / Intel Graphics - maximaal 8 TOPS*

Videogeheugen	*8 GB GDDR7 SDRAM*
Netwerk	*1GbE*
Stroom	*(50/60 Hz)*
Inclusief OS	*Windows 11 Pro*
Software meegeleverd	*Lenovo AI Now*
Afmetingen (BxDxH)	*17 cm x 31.535 cm x 37.6 cm*
Gewicht	*9.67 kg*
Verkoopprogramma fabrikant	*Lenovo TopSeller*
Milieunormen	*EPEAT Gold*
Garantie van de fabrikant	*Beperkte garantie - 3 jaar - ter plaatse*

Extended specification

Algemeen

Platformtechnologie	*Intel vPro Enterprise*
Type	*Werkstation*
AI-niveau	*AI Workstation*
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*
Verkoopprogramma fabrikant	*Lenovo TopSeller*

Garantie van de fabrikant

Service & Support	*Beperkte garantie - 3 jaar - ter plaatse*

Stroom

Type apparaat	*Voeding*
Vereiste netspanning	*100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)*
Geleverde energie	*750 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) / 128 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	17 cm
Diepte	31.535 cm
Hoogte	37.6 cm
Gewicht	9.67 kg

Graphics controller

Multi-GPU configuratie	1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU
Grafische processor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / Intel Graphics - maximaal 8 TOPS
Videogeheugen	8 GB GDDR7 SDRAM

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) 265K

Max Turbo Speed	*5.5 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)*

Informatie over Duurzaamheid

In overeenstemming met EPEAT	*EPEAT Gold*

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*