Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 (30HT00C3BF)

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT - AI Workstation - tour 1 x Core Ultra 7 265 / jusqu'à 5.3 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption, NVMe - RTX A1000 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - moniteur : aucun - Lenovo TopSeller - avec 1 an de support Premier Lenovo



La Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est conçue pour les professionnels qui exigent fiabilité et performances de la part de leur station de travail. Équipée d'un processeur Intel Core Ultra 7 et de mémoire SDRAM DDR5, cette station de travail en format tour offre une puissance de calcul adaptée aux tâches intensives telles que le rendu 3D et l'analyse de données. Le système intègre un SSD PCI Express, garantissant un accès rapide aux données et une efficacité accrue, pour une expérience utilisateur fluide. Grâce à son codec audio haute définition Realtek ALC623-CG intégré, cette station de travail offre une sortie audio permettant une expérience immersive lors des tâches multimédias.

Key Selling Points

Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 pour des performances fiables
Accès rapide aux données grâce à la technologie SSD PCI Express
Intègre un son haute définition pour une expérience multimédia améliorée
Livré avec la souris Lenovo Calliope pour plus de confort
Bloc d'alimentation certifié 80 PLUS Platinum pour une efficacité énergétique optimale

Product Features

Alimentation électrique efficace
La Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est équipée d'une alimentation certifiée 80 PLUS Platinum, garantissant une efficacité énergétique et une réduction des coûts d'exploitation pour les professionnels qui ont besoin de hautes performances tout en privilégiant le développement durable.

Normes de sécurité rigoureuses
Cette station de travail est conforme aux normes FIPS 140-2 et intègre une puce de sécurité TPM 2.0 (module de plateforme sécurisée) dédiée, offrant une sécurité renforcée des données pour les projets sensibles.

Technologie RAM avancée
Doté d'une mémoire DDR5 SDRAM avec une architecture mémoire double canal, ce système offre une bande passante et des performances améliorées, ce qui le rend idéal pour le multitâche et l'exécution d'applications exigeantes.

Fonctionnalités audio intégrées
Grâce au codec audio Realtek ALC623-CG intégré, la station de travail offre une sortie audio haute définition, ce qui la rend adaptée à diverses tâches audio et vidéo professionnelles.

Options de connectivité polyvalentes
La Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est équipée de plusieurs protocoles réseau, dont le Gigabit Ethernet, garantissant des connexions réseau fiables et rapides pour une collaboration fluide et une productivité optimale.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - tour - AI Workstation - Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - 32 Go - SSD 512 Go*
Type	*Poste de travail - tour - AI Workstation*
Services inclus	*1 an de support Premier Lenovo*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Technologie de Plate-forme	*Intel vPro Enterprise*
Localisation	*Langue : français / région : Belgique*
Processeur	*1 x Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265 (jusqu'à 5.3 GHz, (20 cœurs)*
Port du Processeur	*Socket FCLGA1851*
Unité de traitement neural (NPU)	*Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS*
Mémoire cache	*30 Mo*
Cache par processeur	*30 Mo*
RAM	*32 Go (installé) / 256 Go (maximum) - DDR5 SDRAM - non ECC*
Contrôleur de stockage	*NVMe; SATA*
Disque dur	*SSD 512 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)*
Stockage optique	*Pas de disque optique*
Lecteur de carte	*Oui*

Configuration à unités de traitement graphique multiples	*1 carte GPU unique/ GPU intégrée*
Contrôleur graphique	*NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS*
Mémoire vidéo	*8 Go GDDR6 SDRAM*
Réseaux	*1GbE*
Alimentation	*(50/60 Hz)*
Système d'exploitation fourni	*Windows 11 Pro*
Logiciel(s) inclus	*Lenovo AI Now*
Dimensions (LxPxH)	*18 cm x 37 cm x 41.5 cm*
Poids	*14.38 kg*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*
Garantie du fabricant	*Garantie de base - 3 ans - sur site ¦ Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant*

Extended specification

Général

Technologie de Plate-forme	*Intel vPro Enterprise*
Type	*Poste de travail*
Niveau d'IA	*AI Workstation*
Services inclus	*1 an de support Premier Lenovo*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Facteur de forme	*Tour*
Sécurité intégrée	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip*
Localisation	*Langue : français / région : Belgique*

Extension/connectivité

Interfaces	*1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 en façade) (données uniquement) ¦ 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 avant, 1 arrière) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 avant) ¦ 1 x casque/microphone (1 en façade) ¦ 1 x microphone (1 en façade) ¦ 2 x USB 2.0 (2 à l'arrière) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 à l'arrière) (prend en charge SmartPower On) ¦ 1 x HDMI (1 à l'arrière) (compatible TMDS) ¦ 2 x DisplayPort 1.4 (2 à l'arrière) ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 à l'arrière) ¦ 1 x sortie de ligne audio (1 à l'arrière)*

Garantie du fabricant

Service et maintenance	*Garantie de base - 3 ans - sur site ¦ Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant*

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	*Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas*
Type de logement de sécurité	*Serrure de sécurité Kensington*
Normes de conformité	*FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*

RAM

Taille installée	*32 Go (installé) / 256 Go (maximum)*
Technologie	*DDR5 SDRAM - non ECC*
Vitesse de mémoire effective	*5600 MT/s*
Format	*DIMM 288 broches*
Emplacements	*4 (Totale) / 2 (vide)*
Caractéristiques	*Mémoire sans tampon, architecture de mémoire bicanal*
Caractéristiques de configuration	*2 x 16 Go*

Réseaux

Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Caractéristiques	Intel Active Management Technology (AMT) 16

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	500 watt
Certification 80 PLUS	80 PLUS Platinum

Contrôleur de stockage

Type	NVMe

Mémoire cache

Taille installée	30 Mo
Cache par processeur	30 Mo

Stockage optique

Type	Pas de disque optique

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro néerlandais / anglais / français / allemand / italien
Logiciel	Lenovo AI Now

Moniteur

Type de moniteur	Aucun

Contrôleur graphique

Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
Processeur graphique	NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS
Mémoire vidéo	8 Go GDDR6 SDRAM

Sortie audio

Normes de conformité	Audio haute définition

Second contrôleur de stockage

Type	SATA

Disque dur

Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 512 Go
Type d'interface	PCI Express 4.0 x4
Caractéristiques	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)

Dimensions et poids

Largeur	18 cm
Profondeur	37 cm

Hauteur	*41.5 cm*
Poids	*14.38 kg*

Lecteur de carte

Type	*Lecteur de carte*
Cartes mémoire flash prises en charge	*Carte mémoire SD*

Souris

Nom de souris	*Lenovo Calliope Mouse*
Interface	*USB*

Périphérique d'entrée

Type	*Souris, clavier non fourni*

Processeur / Chipset

CPU	*Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265*
Vitesse maximale en mode Turbo	*5.3 GHz*
Nombre de coeurs	*20 cœurs*
Nombre d'unités centrales	*1*
Nombre maximum d'unités centrales	*1*
Connecteur d'unité centrale	*Socket FCLGA1851*
Type de chipset	*Intel W880*

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	*Intel AI Boost*
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	*13 TOPS*
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	*33 TOPS*
Support des types de données IA sur le NPU	*INT8*
Support de la parcimonie	*Oui*
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	*DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT*
Support des effets Studio Windows	*Oui*