Lenovo ThinkStation P5 Intel® Xeon® W w5-2445 64 Go DDR5-SDRAM 2 To SSD NVIDIA RTX A4500 Windows 11 Pro for Workstations Tower Station de travail Noir, Rouge





Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkStation

Code produit: 30GA0051US

Nom du produit : P5

Lenovo ThinkStation P5. Fréquence du processeur: 3,1 GHz, Famille de processeur: Intel® Xeon® W, Modèle de processeur: w5-2445. Mémoire interne: 64 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 4800 MHz. Capacité totale de stockage: 2 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA RTX A4500. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro for Workstations, Architecture du système d'exploitation: 64-bit. Alimentation d'énergie: 1000 W. Type de châssis: Tower. Type de produit: Station de travail. Couleur du produit: Noir, Rouge

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Famille de processeur *	Intel® Xeon® W
Modèle de processeur *	w5-2445
Nombre de coeurs de processeurs	10
Nombre de threads du processeur	20
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Fréquence du processeur *	3,1 GHz
Cœurs de performance	10
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,6 GHz
Mémoire cache du processeur	26,25 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Version des emplacements PCI Express	4.0, 5.0
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 4677 (Socket E)
Puissance de base du processeur	175 W
Puissance maximum du turbo	210 W

Mémoire	
Mémoire interne *	64 Go
Mémoire interne maximale *	512 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	4 x 16 Go
Emplacements mémoire	8x DIMM

Réseau	
Contrôleur de réseau local (LAN)	Intel® I219-LM
Wifi *	✔
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standards wifi	802.11ad, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Type d'antenne	2x2
Bluetooth	✔
Modèle du Bluetooth	5.1
Wake-on-LAN prêt	✔

Connectivité	
Quantité de Ports USB 2.0 *	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	5
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Combo casque / microphone Port	✔
Sortie ligne	✔

Mémoire	
Fréquence de la mémoire	4800 MHz
ECC	✔
Non-ECC	✘
Canaux de mémoire	Quadri-canal

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	2 To
Supports de stockage *	SSD
Lecteur optique *	✘
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Capacité SDD totale	2 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	2 To
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Facteur de forme SSD	M.2
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Lecteur de cartes mémoires intégré	✔

Graphique	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✔
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA
Carte graphique intégrée *	✘
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA RTX A4500
Mémoire carte graphique distincte	20 Go
Nombre de cartes graphiques discrètes	1
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible

représentation / réalisation	
Carte mère chipset	Intel W790
Protection par mot de passe	✔
Protection avec mot de passe	Bouton marche, Administrateur
Type de BIOS	UEFI
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✔
Type de produit *	Station de travail
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Haut-parleurs intégrés	✔

Réseau	
Ethernet/LAN *	✔
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s

Connectivité	
Entrée ligne	✔

Puissance	
Alimentation d'énergie *	1000 W
Certification 80 PLUS	80 PLUS Platinum

Design	
Type de châssis *	Tower
Volume	33 L
Installation prise en charge	verticale
Couleur du produit *	Noir, Rouge

Logiciel	
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Langue du système d'exploitation	Anglais
Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro for Workstations

Caractéristiques spéciales du processeur	
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	4,6 GHz
Technologie Intel® Turbo Boost	3.0

Écran	
Écran inclus *	✘

Audio	
Puce audio	Realtek ALC897-Q
Système audio	Audio haute résolution
Nombre de haut-parleurs	1

Conditions environnementales	
Température d'opération	10 - 35 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 60 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Altitude de non fonctionnement	0 - 12192 m

Poids et dimensions	
Largeur *	165 mm
Profondeur *	453,9 mm
Hauteur *	446 mm
Poids *	24,5 kg

Contenu de l'emballage	
Souris incluse	✔
Connectivité de la souris	Avec fil
Clavier fourni	✔

Certificat	
Certificats de conformité	RoHS
Certification	TCG certified, FIPS 140-2 certified, TCO Certified 9.0

Sustainability	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO

Clavier	
Connectivité du clavier	Avec fil
Disposition des touches du clavier	QWERTY



0197531637109



197531637109

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 05-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date