



# Lenovo ThinkStation P360 Ultra Intel® Core™ i9 i9-12900 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Mini Tower Station de travail Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit:  
ThinkStation

Code produit: 30G1003LMB

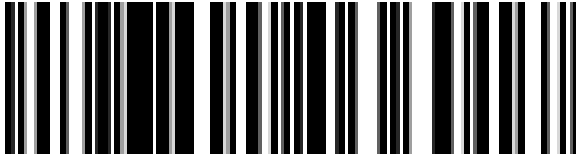
Nom du produit : P360 Ultra

Lenovo ThinkStation P360 Ultra. Famille de processeur: Intel® Core™ i9, Modèle de processeur: i9-12900. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 4800 MHz. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique à bord: Intel UHD Graphics 770, Modèle d'adaptateur graphique discret: NVIDIA RTX A2000. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit. Alimentation d'énergie: 230 W. Type de châssis: Mini Tower. Type de produit: Station de travail. Couleur du produit: Noir



Processeur		Connectivité	
Fabricant de processeur *	Intel	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Famille de processeur *	Intel® Core™ i9	Combo casque / microphone Port	✓
Génération de processeurs	12e génération de processeurs Intel® Core™ i9	<b>Design</b>	
Modèle de processeur *	i9-12900	Type de châssis *	Mini Tower
Nombre de coeurs de processeurs	16	Volume	3,9 L
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz	Installation prise en charge	horizontale/verticale
Le cache du processeur	30 Mo	Port de câble antiviol	✓
Type de bus	DMI4	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Nombre de processeurs installés	1	Couleur du produit *	Noir
Mémoire		représentation / réalisation	
Mémoire interne *	16 Go	Carte mère chipset	Intel W680
Mémoire interne maximale *	128 Go	Puce audio	Realtek ALC897-Q
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Système audio	Audio haute résolution
Disposition de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Haut-parleurs intégrés	✓
Emplacements mémoire	4x DIMM	Nombre de haut-parleurs	1
Fréquence de la mémoire	4800 MHz	Protection par mot de passe	✓
Non-ECC	✓	Protection avec mot de passe	Bouton marche, Administrateur
Canaux de mémoire	Double canal	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Support de stockage		Type de produit *	Station de travail
Capacité totale de stockage *	512 Go	Logiciel	
Supports de stockage *	SSD	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Type de lecteur optique *	✗	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Nombre de lecteurs de stockage installés	1	Langue du système d'exploitation	Allemand, Néerlandais, Anglais, Français, Italien
Capacité SSD totale	512 Go	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de SSD installés	1	Intel® 64	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Les options intégrées disponibles	✗
NVMe	✓	Intel VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Facteur de forme SSD	M.2	États Idle	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Programme Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Graphique			
Adaptateur graphique *	✓		
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA		

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
À bord adaptateur graphique *	✓	Technologie Trusted Execution d'Intel	✓
Modèle d'adaptateur graphique discret *	NVIDIA RTX A2000	Bit de verrouillage	✓
Carte graphique distincte	12 Go	Configuration CPU (max)	1
Type de carte graphique	GDDR6	Technologie Intel Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Nombre de cartes graphiques discrètes	1	Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fabricant de GPU intégré	Intel		
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel UHD Graphics 770		
Quantité de ports Mini DisplayPort de carte graphique	4		
Réseau		Puissance	
Ethernet/LAN *	✓	Alimentation d'énergie *	230 W
LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,2500 Mbit/s	Tension d'entrée de l'alimentation d'énergie	100 - 240 V
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)		
Wifi *	✓	Conditions environnementales	
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Température d'opération	10 - 35 °C
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Température hors fonctionnement	-40 - 60 °C
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
Type d'antenne	2x2	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Bluetooth	✓	Altitude de non fonctionnement	0 - 12192 m
Version du Bluetooth	5.1		
Connectivité		Certificat	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	5	Certificats de conformité	RoHS
Quantité de ports Thunderbolt 4	2	Certification	EPEAT Gold ENERGY STAR 8.0 TCO Certified 9.0 RoHS MIL-STD-810H ISV
Intel® Thunderbolt 4	✓		
Quantité d'interface DisplayPorts	3	Sustainability	
Version de DisplayPort	1.2	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
		Poids et dimensions	
		Largeur *	86 mm
		Profondeur *	223 mm
		Hauteur *	202 mm
		Poids *	3,6 kg
		Contenu de l'emballage	
		Écran inclus *	✗
		Souris incluse	✓
		Clavier fourni	✓



0196801036017



196801036017

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.