



Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 pixels Écran tactile PC All-in-One 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit:
ThinkCentre

Code produit: 13AT0006US

Nom du produit : ThinkCentre
M90a Gen 6

Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6. Type de produit: PC All-in-One. Taille de l'écran: 60,5 cm (23.8"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels, Écran tactile, Type de panneau: IPS. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Appareil photo intégré. Lecteur optique: DVD±RW. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir



Écran		Audio	
Taille de l'écran *	60,5 cm (23.8")	Haut-parleurs intégrés *	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Nombre de haut-parleurs	2
Écran tactile *	✓	Puissance évaluée de RMS	6 W
Type HD *	Full HD	Microphone intégré	✓
Format d'image	16:9	Système audio	Dolby Atmos
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Caméra	
Type de panneau	IPS	Appareil photo intégré *	✓
Espace de couleur RGB	sRGB	Total des megapixels	5 MP
Écran antireflet	✓	Caméra pour la vie privée	✓
Technologie Low-Blue-Light	✓	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
PaLETTE de couleurs	99%	Caméra infrarouge (IR)	✓
Ajustement de l'inclinaison	✓	Réseau	
Angle d'inclinaison	-5 - 70°	Wifi *	✓
Processeur		Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Fabricant de processeur *	Intel	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 5	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Modèle de processeur *	225	Type d'antenne	2x2
Nombre de cœurs de processeurs	10	Ethernet/LAN *	✓
Nombre de threads du processeur	10	LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,100 Mbit/s
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz	Bluetooth *	✓
Cœurs de performance	6	Modèle du Bluetooth	5.3
Cœurs efficaces	4	Connectivité	
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,9 GHz	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,4 GHz		
Fréquence de base des cœurs performants	3,3 GHz		

Processeur		Connectivité	
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,7 GHz	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Mémoire cache du processeur	20 Mo	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Type de cache de processeur	Smart Cache	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Puissance de base du processeur	65 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Puissance maximum du turbo	121 W	Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Neural processor unit (NPU)		Quantité de ports HDMI *	1
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Version HDMI	1.4/2.1
Support rareté	✓	Quantité d'interface DisplayPorts	1
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Combo casque / microphone Port	✓
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Veille et charge USB	✓
Performance totale du processeur jusqu'à	23 TOPs	Ports veille et charge USB	1
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs	Design	
Performance du GPU jusqu'à	4 TOPs	Couleur du produit *	Noir
Mémoire		Port de câble antiviol	✓
Mémoire interne *	16 Go	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	représentation / réalisation	
Mémoire interne maximale *	64 Go	Type de produit *	PC All-in-One
Emplacements mémoire	2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Type de support (slot)	SO-DIMM	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Logiciel	
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Support de mémoire	DIMM/SO-DIMM	Langue du système d'exploitation	Anglais
Non-ECC	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Support de stockage		Puissance	
Capacité totale de stockage *	512 Go	AC adaptateur puissance	180 W
Supports de stockage *	SSD	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Nombre de lecteurs de stockage installés	1	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Capacité SDD totale	512 Go	Poids et dimensions	
Nombre de SSD installés	1	Largeur appareil (support inclus)	539,6 mm
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Profondeur (support inclus)	333,4 mm
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Hauteur (support inclus)	224,1 mm
NVMe	✓	Poids (avec support)	8,04 kg
Facteur de forme SSD	M.2	Conditions environnementales	
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Température d'opération	5 - 35 °C
Lecteur optique *	DVD±RW	Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Graphique		Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Altitude de non fonctionnement	0 - 12192 m
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Certificat	
Carte graphique intégrée *	✓	Certification	ErP Lot 3 GREENGUARD® RoHS compliant TCO Certified 10.0 TCO edge
Fabricant de GPU intégré	Intel	Contenu de l'emballage	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel	Souris incluse	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Graphiques Intel	Connectivité de la souris	Avec fil
		Clavier fourni	✓
		Connectivité du clavier	Avec fil
		Langue du clavier	Anglais américain



0198157309920



198157309920

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.