



Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 pixels 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: 13AT0004US

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, 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. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Graphiques Intel. 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")	Microphone intégré	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Système audio	Dolby Atmos
Écran tactile *	✗	Caméra	
Type HD *	Full HD	Appareil photo intégré *	✓
Format d'image	16:9	Total des megapixels	5 MP
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Caméra pour la vie privée	✓
Type de panneau	IPS	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Espace de couleur RGB	sRGB	Réseau	
Écran antireflet	✓	Wifi *	✓
Technologie Low-Blue-Light	✓	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Palette de couleurs	99%	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ajustement de l'inclinaison	✓	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Angle d'inclinaison	-5 - 70°	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Processeur		Type d'antenne	2x2
Fabricant de processeur *	Intel	Ethernet/LAN *	✓
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 5	LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,100 Mbit/s
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth *	✓
Modèle de processeur *	225	Modèle du Bluetooth	5.3
Nombre de cœurs de processeurs	10	Connectivité	
Nombre de threads du processeur	10	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Cœurs de performance	6	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Cœurs efficaces	4	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,9 GHz		
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	Intel® Thunderbolt 4	✓
Mémoire cache du processeur	20 Mo	Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Type de cache de processeur	Smart Cache	Quantité de ports HDMI *	1
Puissance de base du processeur	65 W	Version HDMI	1.4/2.1
Puissance maximum du turbo	121 W	Quantité d'interface DisplayPorts	1
Neural processor unit (NPU)		Combo casque / microphone Port	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Veille et charge USB	✓
Support rareté	✓	Ports veille et charge USB	1
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Design	
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Couleur du produit *	Noir
Performance totale du processeur jusqu'à	23 TOPs	Port de câble antiviol	✓
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Performance du GPU jusqu'à	4 TOPs	Montage VESA	✓
Mémoire		Norme VESA	100 x 100 mm
Mémoire interne *	16 Go	représentation / réalisation	
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Type de produit *	PC All-in-One
Mémoire interne maximale *	64 Go	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Emplacements mémoire	2	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Type de support (slot)	SO-DIMM	Logiciel	
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	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)	264,9 mm
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Hauteur (support inclus)	455,9 mm
NVMe	✓	Poids (avec support)	8,04 kg
Facteur de forme SSD	M.2	Largeur (sans support)	539,6 mm
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Profondeur (sans support)	49,5 mm
Lecteur optique *	DVD±RW	Hauteur (sans support)	340,2 mm
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Poids (sans support)	6 kg
Graphique		Conditions environnementales	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Température d'opération	5 - 35 °C
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Carte graphique intégrée *	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Fabricant de GPU intégré	Intel	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel	Altitude de non fonctionnement	0 - 12192 m
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Graphiques Intel	Certificat	
Audio		Certification	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 3 GREENGUARD RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TCO edge
Haut-parleurs intégrés *	✓	Contenu de l'emballage	
Nombre de haut-parleurs	2	Souris incluse	✓
Puissance évaluée de RMS	6 W	Connectivité de la souris	Avec fil
		Clavier fourni	✓
		Connectivité du clavier	Avec fil
		Language du clavier	Anglais



0198157309814



198157309814

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.