



Lenovo ThinkPad X9-15 Gen 1 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 268V
Ordinateur portable 38,9 cm (15.3") 2.8K 32 Go LPDDR5x-SDRAM
1 To SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Gris

Marque : Lenovo **Famille de produit:** ThinkPad **Code produit:** 21Q60025US

Nom du produit : ThinkPad X9-15 Gen 1 Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X9-15 Gen 1 Copilot+ PC. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 7, Modèle de processeur: 268V. Taille de l'écran: 38,9 cm (15.3"), Type HD: 2.8K, Résolution de l'écran: 2880 x 1800 pixels. Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5x-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc Graphics 140V. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Gris. Poids: 1,4 kg

Design		Graphique	
Type de produit *	Ordinateur portable	Carte graphique intégrée *	✓
Couleur du produit *	Gris	Fabricant de GPU intégré	Intel
Format *	Clapet	Adaptateur de carte graphique distinct *	✗
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Écran		Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc Graphics 140V
Taille de l'écran *	38,9 cm (15.3")	Audio	
Résolution de l'écran *	2880 x 1800 pixels	Microphone intégré	✓
Écran tactile *	✗	Nombre de microphones	2
Type HD	2.8K	Caméra	
Type de panneau	OLED	Caméra infrarouge (IR)	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Caméra pour la vie privée	✓
Format d'image	16:10	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Luminosité de l'écran	500 cd/m²	Réseau	
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Palette de couleurs	100%	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz	Connexion au réseau mobile *	✗
Prise en charge HDR	✓	Type d'antenne	2x2
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Processeur		Ethernet/LAN	✗
Fabricant de processeur *	Intel	Bluetooth	✓
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	Modèle du Bluetooth	5.4
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Paieement sans contact	✗
Modèle de processeur *	268V	WWAN	Non installé
Nombre de cœurs de processeurs	8		
Nombre de threads du processeur	8		
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz		
Cœurs de performance	4		

Processeur		Connectivité	
Cœurs à faible consommation d'énergie	4	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Fréquence Turbo maximale des Performance-cœurs	5 GHz	Quantité de ports HDMI *	1
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	3,7 GHz	Version HDMI	2.1
Fréquence de base des cœurs performants	2,2 GHz	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	2200 MHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Combo casque / microphone Port	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Veille et charge USB	✓
Puissance de base du processeur	17 W	représentation / réalisation	
Puissance maximum du turbo	37 W	Carte mère chipset	Intel SoC
Neural processor unit (NPU)		Clavier	
Copilot+ PC	✓	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Pavé numérique *	✗
Support rareté	✓	Clavier backlight	✓
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Touche Copilot	✓
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Logiciel	
Performance totale du processeur jusqu'à	118 TOPs	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Performances de la NPU jusqu'à	48 TOPs	Microsoft Copilot	✓
Performance du GPU jusqu'à	66 TOPs	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Mémoire		Logiciels fournis	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Mémoire interne *	32 Go	Batterie	
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Fréquence de la mémoire	8533 MHz	Capacité de la batterie *	80 Wh
Support de mémoire	Intégré	Puissance	
Mémoire interne maximale *	32 Go	AC adaptateur puissance	65 W
Support de stockage		Port de charge USB de type C *	✓
Capacité totale de stockage *	1 To	Capacité de puissance USB	✓
Supports de stockage *	SSD	Sécurité	
Capacité SDD totale	1 To	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Nombre de SSD installés	1	Lecteur de carte Smart	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Windows Hello	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
NVMe	✓	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Facteur de forme SSD	M.2	Conditions environnementales	
Lecteur optique *	✗	Température d'opération	5 - 35 °C
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Graphique		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
		Certificat	
		Certification	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
		Poids et dimensions	
		Largeur	339,6 mm
		Profondeur	228,5 mm
		Hauteur	12,9 mm
		Poids *	1,4 kg
		Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓



0198156190260



198156190260

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.