



Lenovo ThinkPad X9-14 Gen 1 Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 226V
Ordinateur portable 35,6 cm (14") WUXGA 16 Go LPDDR5x-SDRAM
512 Go SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Français Gris

Marque : Lenovo Famille de produit: ThinkPad Code produit: 21QA0000CA

Nom du produit : ThinkPad
X9-14 Gen 1 Copilot+ PC

Lenovo ThinkPad X9-14 Gen 1 Copilot+ PC. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 226V. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5x-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc Graphics 130V. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Gris. Poids: 1,21 kg



Design		Audio	
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Couleur du produit *	Gris	Puissance de haut-parleur	2 W
Format *	Clapet	Microphone intégré	✓
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Nombre de microphones	2
Écran		Caméra	
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Caméra avant	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels	Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Écran tactile *	✗	Caméra avant de type HD	Full HD
Type HD	WUXGA	Caméra infrarouge (IR)	✓
Type de panneau	OLED	Caméra pour la vie privée	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Réseau	
Format d'image	16:10	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Écran antireflet	✓	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosité de l'écran	400 cd/m²	Connexion au réseau mobile *	✗
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Type d'antenne	2x2
Palette de couleurs	100%	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Taux de contraste	100000:1	Ethernet/LAN	✗
Prise en charge HDR	✓	Bluetooth	✓
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision	Modèle du Bluetooth	5.4
Processeur		Paielement sans contact	✗
Fabricant de processeur *	Intel	WWAN	Non installé
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 5	Connectivité	
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantité de ports HDMI *	1
Modèle de processeur *	226V	Version HDMI	2.1
Nombre de coeurs de processeurs	8	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Nombre de threads du processeur	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz	Combo casque / microphone Port	✓
Cœurs de performance	4	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Cœurs à faible consommation d'énergie	4		

Processeur		représentation / réalisation	
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,5 GHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	3,5 GHz	Clavier	
Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	2100 MHz	Pavé numérique *	✗
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Clavier backlight	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Puissance de base du processeur	17 W	Language du clavier	Français
Puissance maximum du turbo	37 W	Touche Copilot	✓
Neural processor unit (NPU)		Logiciel	
Copilot+ PC	✓	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Langue du système d'exploitation	Anglais, Français
Support rareté	✓	Microsoft Copilot	✓
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Logiciels fournis	Intel Connectivity Performance Suite
Performance totale du processeur jusqu'à	97 TOPs	Batterie	
Performances de la NPU jusqu'à	40 TOPs	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Performance du GPU jusqu'à	53 TOPs	Capacité de la batterie *	55 Wh
Mémoire		Chargement rapide	✓
Mémoire interne *	16 Go	Puissance	
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM	AC adaptateur puissance	65 W
Fréquence de la mémoire	8533 MHz	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Support de mémoire	Intégré	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire interne maximale *	16 Go	Port de charge USB de type C *	✓
Canaux de mémoire	Double canal	Capacité de puissance USB	✓
Support de stockage		Sécurité	
Capacité totale de stockage *	512 Go	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Supports de stockage *	SSD	Lecteur de carte Smart	✗
Capacité SDD totale	512 Go	Windows Hello	✓
Nombre de SSD installés	1	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Protection par mot de passe	✓
NVMe	✓	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, SSD, Administrateur
Facteur de forme SSD	M.2	Conditions environnementales	
Taille du SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Température d'opération	5 - 35 °C
Lecteur optique *	✗	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Graphique		Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Carte graphique intégrée *	✓	Certificat	
Fabricant de GPU intégré	Intel	Certificats de conformité	RoHS
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Certification	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 10.0 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 MIL-STD-810H military test passed
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc Graphics 130V	Sustainability	
Audio		Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Puce audio	Cirrus Logic CS42L43	Poids et dimensions	
Système audio	Dolby Atmos	Largeur	311,8 mm
		Profondeur	212,3 mm

Poids et dimensions	
Hauteur (avant)	6,7 mm
Hauteur (arrière)	1,72 cm
Poids *	1,21 kg
Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✓



0198156422088



198156422088

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.