



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 Intel Core Ultra 5 125U Hybride (2-en-1) 35,6 cm (14") Écran tactile WUXGA 16 Go LPDDR5x-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Anglais Gris

Marque : Lenovo **Famille de produit:** ThinkPad **Code produit:** 21KE005PUS

Nom du produit : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9. Type de produit: Hybride (2-en-1), Format: Convertible (pliable). Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 125U. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels, Écran tactile. 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: Graphiques Intel. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Gris

Design		Audio	
Type de produit *	Hybride (2-en-1)	Microphone intégré	✓
Couleur du produit *	Gris	Nombre de microphones	2
Format *	Convertible (pliable)	Caméra	
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Caméra avant	✓
Écran		Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Caméra avant de type HD	Full HD
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels	Caméra infrarouge (IR)	✓
Écran tactile *	✓	Caméra pour la vie privée	✓
Type HD	WUXGA	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Type de panneau	IPS	Réseau	
Rétroéclairage à LED	✓	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Format d'image	16:10	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Écran antireflet	✓	Connexion au réseau mobile *	✗
Revêtement anti-salissures	✓	Type d'antenne	2x2
Luminosité de l'écran	400 cd/m²	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Espace de couleur RGB	sRGB	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Palette de couleurs	100%	Ethernet/LAN	✗
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Bluetooth	✓
Taux de contraste	1000:1	Modèle du Bluetooth	5.3
Processeur		Paieement sans contact	✗
Fabricant de processeur *	Intel	WWAN	Non installé
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 5	Connectivité	
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Modèle de processeur *	125U	Quantité de ports HDMI *	1
Nombre de coeurs de processeurs	12	Version HDMI	2.1
Nombre de threads du processeur	14	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Fréquence du processeur Turbo	4,3 GHz		

Processeur		Connectivité	
Cœurs de performance	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cœurs efficaces	8	Combo casque / microphone Port	✓
Cœurs à faible consommation d'énergie	2	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,3 GHz	Veille et charge USB	✓
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,6 GHz	Ports veille et charge USB	1
Cœur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,1 GHz	représentation / réalisation	
Fréquence de base des cœurs performants	1,3 GHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,8 GHz	Clavier	
Cœur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	700 MHz	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Pavé numérique *	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Clavier backlight	✓
Puissance de base du processeur	15 W	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Puissance maximum du turbo	57 W	Language du clavier	Anglais
Neural processor unit (NPU)		Logiciel	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fréquence maximale NPU	1,4 GHz	Langue du système d'exploitation	Anglais
Support rareté	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Logiciels fournis	Intel Connectivity Performance Suite
Prise en charge des types de données de l'IA par le NPU	FP16, FP32, Int8	Batterie	
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Mémoire		Capacité de la batterie *	57 Wh
Mémoire interne *	16 Go	Chargement rapide	✓
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM	Puissance	
Fréquence de la mémoire	6400 MHz	AC adaptateur puissance	65 W
Support de mémoire	Intégré	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Mémoire interne maximale *	16 Go	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Canaux de mémoire	Octa-canal	Capacité de puissance USB	✓
Support de stockage		Sécurité	
Capacité totale de stockage *	512 Go	Port de câble antivol	✓
Supports de stockage *	SSD	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Capacité SDD totale	512 Go	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Nombre de SSD installés	1	Lecteur de carte Smart	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	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	Protection par mot de passe	✓
Lecteur optique *	✗	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, SSD, Administrateur
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Conditions environnementales	
Graphique		Température d'opération	5 - 35 °C
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Carte graphique intégrée *	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Fabricant de GPU intégré	Intel	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Graphiques Intel	Certificat	
Audio		Certificats de conformité	RoHS
Puce audio	Realtek ALC3306	Certification	MIL-STD-810H military test passed
Système audio	Dolby Atmos		
Nombre de haut-parleurs intégrés	2		

Audio		Sustainability	
Puissance de haut-parleur	2 W	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
		Poids et dimensions	
		Largeur	312,8 mm
		Profondeur	217,7 mm
		Hauteur	15,5 mm
		Poids *	1,35 kg
		Contenu de l'emballage	
		Stylet	✓



0198153464203



198153464203

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.