



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 Intel Core Ultra 7 155U 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:** 21KE005UUS

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 7, Modèle de processeur: 155U. 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)	Puissance de haut-parleur	2 W
Couleur du produit *	Gris	Microphone intégré	✓
Format *	Convertible (pliable)	Nombre de microphones	2
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Caméra	
Écran		Caméra avant	✓
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels	Caméra avant de type HD	Full HD
Écran tactile *	✓	Caméra infrarouge (IR)	✓
Type HD	WUXGA	Caméra pour la vie privée	✓
Type de panneau	IPS	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Rétroéclairage à LED	✓	Réseau	
Format d'image	16:10	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Écran antireflet	✓	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Revêtement anti-salissures	✓	Connexion au réseau mobile *	✗
Luminosité de l'écran	400 cd/m²	Type d'antenne	2x2
Espace de couleur RGB	sRGB	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Palette de couleurs	100%	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Ethernet/LAN	✗
Taux de contraste	1000:1	Bluetooth	✓
Processeur		Modèle du Bluetooth	5.3
Fabricant de processeur *	Intel	Paieement sans contact	✗
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Non installé
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)	Connectivité	
Modèle de processeur *	155U	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Nombre de coeurs de processeurs	12	Quantité de ports HDMI *	1
Nombre de threads du processeur	14	Version HDMI	2.1
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz		

Processeur		Connectivité	
Cœurs de performance	2	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Cœurs efficaces	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cœurs à faible consommation d'énergie	2	Combo casque / microphone Port	✓
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,8 GHz	Veille et charge USB	✓
Cœur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,1 GHz	Ports veille et charge USB	1
Fréquence de base des cœurs performants	1,7 GHz	représentation / réalisation	
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,2 GHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Cœur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	700 MHz	Clavier	
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Type de cache de processeur	Smart Cache	Pavé numérique *	✗
Puissance de base du processeur	15 W	Clavier backlight	✓
Puissance maximum du turbo	57 W	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Neural processor unit (NPU)		Language du clavier	Anglais
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Logiciel	
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
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Batterie	
Mémoire		Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Mémoire interne *	16 Go	Capacité de la batterie *	57 Wh
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM	Chargement rapide	✓
Fréquence de la mémoire	6400 MHz	Puissance	
Support de mémoire	Intégré	AC adaptateur puissance	65 W
Mémoire interne maximale *	16 Go	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Canaux de mémoire	Octa-canal	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Support de stockage		Capacité de puissance USB	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Sécurité	
Supports de stockage *	SSD	Port de câble antivol	✓
Capacité SDD totale	512 Go	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Nombre de SSD installés	1	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Lecteur de carte Smart	✗
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur optique *	✗	Protection par mot de passe	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, SSD, Administrateur
Graphique		Conditions environnementales	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Température d'opération	5 - 35 °C
Carte graphique intégrée *	✓	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Fabricant de GPU intégré	Intel	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel	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	Sustainability	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	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	✓



0198153669769



198153669769

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.