



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 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 Gris

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 21KE003RMB

Nom du produit : X1 2-in-1

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1. Type de produit: Hybride (2-en-1), Élément de 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 à bord: Intel Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Gris



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

Processeur		Connectivité	
Cœurs efficaces	8	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Cœurs à faible consommation d'énergie	2	Capacité de puissance USB	✓
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz	Veille et charge USB	✓
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,8 GHz	Ports veille et charge USB	1
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,1 GHz	représentation / réalisation	
Fréquence de base des cœurs performants	1,7 GHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,2 GHz	Clavier	
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	700 MHz	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Le cache du processeur	12 Mo	Langage du clavier	Belge
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)		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	Allemand, Néerlandais, Anglais, Français, Italien
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
Element de la forme 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	Sécurité	
Support de stockage		Port de câble antivol	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Supports de stockage *	SSD	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Capacité SDD totale	512 Go	Lecteur de carte Smart	✗
Nombre de SSD installés	1	Windows Hello	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
NVMe	✓	Protection par mot de passe	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, SSD, Administrateur
Type de lecteur optique *	✗	Conditions environnementales	
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Température d'opération	5 - 35 °C
Graphique		Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Modèle d'adaptateur graphique discret *	Indisponible	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
À bord adaptateur graphique *	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Fabricant de GPU intégré	Intel	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Adaptateur graphique *	✗	Certificat	
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel Graphics	Certificats de conformité	RoHS
Audio		Certification	MIL-STD-810H military test passed
Puce audio	Realtek ALC3306	Sustainability	
Système audio	Dolby Atmos	Conformité à la durabilité	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Puissance de haut-parleur	2 W		
Microphone intégré	✓		

Poids et dimensions

Largeur	312,8 mm
Profondeur	217,7 mm
Hauteur	15,5 mm
Poids *	1,35 kg

Contenu de l'emballage

Styler	✓
--------	---



0197530334801



197530334801

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.

Publication date: 19-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date