



Lenovo ThinkPad X9-15 Gen 1 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V
Ordinateur portable 38,9 cm (15.3") Écran tactile 2.8K 32 Go
LPDDR5x-SDRAM 1 To SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro
Français Gris

Marque : Lenovo **Famille de produit:** ThinkPad **Code produit:** 21Q60027CA

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: 258V. Taille de l'écran: 38,9 cm (15.3"), Type HD: 2.8K, Résolution de l'écran: 2880 x 1800 pixels, Écran tactile. 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



Design		Audio	
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de haut-parleurs intégrés	4
Couleur du produit *	Gris	Puissance de haut-parleur	2 W
Format *	Clapet	Microphone intégré	✓
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Nombre de microphones	2
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Caméra	
Écran		Caméra avant	✓
Taille de l'écran *	38,9 cm (15.3")	Résolution de la caméra avant (numérique)	8 MP
Résolution de l'écran *	2880 x 1800 pixels	Caméra avant de type HD	Ultra HD
Écran tactile *	✓	Caméra infrarouge (IR)	✓
Type HD	2.8K	Caméra pour la vie privée	✓
Type de panneau	OLED	Réseau	
Rétroéclairage à LED	✓	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Format d'image	16:10	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Revêtement anti-reflet	✓	Connexion au réseau mobile *	✗
Luminosité de l'écran	500 cd/m²	Type d'antenne	2x2
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Palette de couleurs	100%	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz	Ethernet/LAN	✗
Taux de contraste	100000:1	Bluetooth	✓
Prise en charge HDR	✓	Modèle du Bluetooth	5.4
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision, DisplayHDR True Black 600	Paielement sans contact	✗
Processeur		WWAN	Non installé
Fabricant de processeur *	Intel	Connectivité	
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantité de ports HDMI *	1
Modèle de processeur *	258V	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	4,8 GHz	Combo casque / microphone Port	✓
Cœurs de performance	4		
Cœurs à faible consommation d'énergie	4		

Processeur		Connectivité	
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	3,7 GHz	Veille et charge USB	✓
Fréquence de base des cœurs performants	2,2 GHz	Ports veille et charge USB	1
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	2200 MHz	représentation / réalisation	
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Carte mère chipset	Intel SoC
Type de cache de processeur	Smart Cache	Clavier	
Puissance de base du processeur	17 W	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Puissance maximum du turbo	37 W	Pavé numérique *	✗
Neural processor unit (NPU)		Clavier backlight	✓
Copilot+ PC	✓	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Language du clavier	Français
Support rareté	✓	Touche Copilot	✓
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Logiciel	
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Performance totale du processeur jusqu'à	115 TOPs	Langue du système d'exploitation	Anglais, Français
Performances de la NPU jusqu'à	47 TOPs	Microsoft Copilot	✓
Performance du GPU jusqu'à	64 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
Canaux de mémoire	Double canal	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Support de stockage		Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Capacité totale de stockage *	1 To	Port de charge USB de type C *	✓
Supports de stockage *	SSD	Capacité de puissance USB	✓
Capacité SSD totale	1 To	Sécurité	
Nombre de SSD installés	1	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Lecteur de carte Smart	✗
Type de mémoire SSID	TLC	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	✓
Taille du SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, SSD, Administrateur
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 distinct *	Indisponible	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Carte graphique intégrée *	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Fabricant de GPU intégré	Intel	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Certificat	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics	Certificats de conformité	RoHS
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc Graphics 140V	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 TÜV Rheinland Eye Comfort Certification (5-star) MIL-STD-810H military test passed
Audio			
Puce audio	Cirrus Logic CS42L43		
Système audio	Dolby Atmos		

Sustainability	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
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 *	✓



0198156190284



198156190284

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.