



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Ordinateur portable 40,6 cm (16") WUXGA 32 Go LPDDR5x-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Noir Allemand

Marque : Lenovo Famille de produit: ThinkPad Code produit: 22AY003WGE

Nom du produit : ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 228V. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 32 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: Noir. Poids: 1,61 kg

Design		Audio	
Type de produit *	Ordinateur portable	Puissance de haut-parleur	2 W
Couleur du produit *	Noir	Microphone intégré	✓
Format *	Clapet	Nombre de microphones	2
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Caméra	
Matériau arrière écran	Aluminium	Caméra avant	✓
Reconditionné certifié	✗	Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Écran		Caméra avant de type HD	Full HD
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Caméra infrarouge (IR)	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels	Caméra pour la vie privée	✓
Écran tactile *	✗	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Type HD	WUXGA	Réseau	
Type de panneau	IPS	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rétroéclairage à LED	✓	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Format d'image	16:10	Connexion au réseau mobile *	✗
Écran antireflet	✓	Type d'antenne	2x2
Luminosité de l'écran	300 cd/m²	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Espace de couleur RGB	NTSC	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Palette de couleurs	45%	Ethernet/LAN	✓
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Taux de contraste	800:1	Bluetooth	✓
Processeur		Modèle du Bluetooth	5.3
Fabricant de processeur *	Intel	Paieement sans contact	✓
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 5	WWAN	Non installé
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Connectivité	
Modèle de processeur *	228V	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Nombre de coeurs de processeurs	8		
Nombre de threads du processeur	8		

Processeur		Connectivité	
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Cœurs de performance	4	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Cœurs à faible consommation d'énergie	4	Quantité de ports HDMI *	1
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,5 GHz	Version HDMI	2.1
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	3,5 GHz	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	2100 MHz	Combo casque / microphone Port	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Veille et charge USB	✓
Puissance de base du processeur	17 W	Ports veille et charge USB	1
Puissance maximum du turbo	37 W	représentation / réalisation	
Unité de traitement neuronal (NPU)		Carte mère chipset	Intel SoC
Copilot+ PC	✓	Clavier	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Support rareté	✓	Pavé numérique *	✓
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Clavier backlight	✓
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Language du clavier	Allemand
Performance totale du processeur jusqu'à	97 TOPs	Touche Copilot	✓
Performances de la NPU jusqu'à	40 TOPs	Logiciel	
Performance du GPU jusqu'à	53 TOPs	Langue du système d'exploitation	Allemand
Mémoire		Microsoft Copilot	✓
Mémoire interne *	32 Go	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM	Logiciels fournis	Lenovo AI Now
Fréquence de la mémoire	8533 MHz	Batterie	
Support de mémoire	Intégré	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire interne maximale *	32 Go	Capacité de la batterie *	64 Wh
Canaux de mémoire	Double canal	Puissance	
Support de stockage		AC adaptateur puissance	65 W
Capacité totale de stockage *	512 Go	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Supports de stockage *	SSD	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Capacité SSD totale	512 Go	Port de charge USB de type C *	✓
Nombre de SSD installés	1	Capacité de puissance USB	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Sécurité	
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Port de câble antivol	✓
NVMe	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Facteur de forme SSD	M.2	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Taille du SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Lecteur de carte Smart	✓
Lecteur optique *	✗	Windows Hello	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Graphique		Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Conditions environnementales	
Carte graphique intégrée *	✓	Température d'opération	5 - 35 °C
Fabricant de GPU intégré	Intel	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc Graphics 130V	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Audio		Certificat	
Puce audio	Senary SN6147	Certification	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

Audio		Poids et dimensions	
Système audio	Dolby Atmos	Largeur	356 mm
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Profondeur	249 mm
Fabricant de haut-parleurs	Harman Kardon	Hauteur (avant)	1,01 cm
		Hauteur (arrière)	1,71 cm
		Poids *	1,61 kg
Contenu de l'emballage			
		Adaptateur secteur fourni *	✓



0199274286088



199274286088

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.