



Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 5 325
Ordinateur portable 40,6 cm (16") WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM
512 Go SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Noir Anglais
américain

Marque : Lenovo **Famille de produit:** ThinkPad **Code produit:** 21YC001MUS

Nom du produit : ThinkPad
E16 Gen 4 (Intel)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel). Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 325. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-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: Noir. Poids: 1,63 kg



Design		Audio	
Nom de la couleur	Eclipse Black	Microphone intégré	✓
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de microphones	2
Couleur du produit *	Noir	Caméra	
Format *	Clapet	Caméra avant	✓
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Matériau arrière écran	Aluminium	Caméra avant de type HD	Full HD
Écran		Caméra infrarouge (IR)	✓
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	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 7 (802.11be)
Type de panneau	IPS	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Rétroéclairage à LED	✓	Connexion au réseau mobile *	✗
Format d'image	16:10	Type d'antenne	2x2
Écran antireflet	✓	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE213
Luminosité de l'écran	400 cd/m²	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Espace de couleur RGB	NTSC	Ethernet/LAN	✓
Palette de couleurs	45%	LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Bluetooth	✓
Taux de contraste	1000:1	Modèle du Bluetooth	5.4
Processeur		Connectivité	
Fabricant de processeur *	Intel	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 5	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Série 3)	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Modèle de processeur *	325	Quantité de ports HDMI *	1
Nombre de coeurs de processeurs	8	Version HDMI	2.1
Nombre de threads du processeur	8		
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz		
Cœurs de performance	4		
Cœurs à faible consommation d'énergie	4		

Processeur		Connectivité	
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,5 GHz	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	3,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz	Combo casque / microphone Port	✓
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,6 GHz	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	1600 MHz	Veille et charge USB	✓
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Ports veille et charge USB	1
Type de cache de processeur	Smart Cache	représentation / réalisation	
Socket de processeur (réceptable de processeur)	FCBGA2540	Carte mère chipset	Intel SoC
Puissance de base du processeur	25 W	Clavier	
Puissance maximum du turbo	55 W	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Unité de traitement neuronal (NPU)		Pavé numérique *	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Clavier backlight	✓
Support rareté	✓	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Language du clavier	Anglais américain
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Touche Copilot	✓
Performances de la NPU jusqu'à	47 TOPs	Logiciel	
Performance du GPU jusqu'à	40 TOPs	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Mémoire		Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Mémoire interne *	16 Go	Batterie	
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Capacité de la batterie *	64 Wh
Support de mémoire	SO-DIMM	Charge rapide	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Puissance	
Mémoire interne maximale *	64 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 *	512 Go	Port de charge USB de type C *	✓
Supports de stockage *	SSD	Puissance de charge requise (min) *	15 W
Capacité SDD totale	512 Go	Puissance de charge requise (max) *	65 W
Nombre de SSD installés	1	Capacité de puissance USB	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Sécurité	
Type de mémoire SSID	TLC	Port de câble antivol	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
NVMe	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Windows Hello	✓
Taille du SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Protection par mot de passe	✓
Graphique		Protection avec mot de passe	Bouton marche, SSD, Administrateur
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	Graphiques Intel	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Graphiques Intel	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Accélération du lancer de rayon	✓	Audio	
Audio		Puce audio	Senary SN6147

Audio		Certificat	
Système audio	Dolby Atmos	Certification	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Nombre de haut-parleurs intégrés	2		
Puissance de haut-parleur	2 W		
Poids et dimensions			
Largeur		356 mm	
Profondeur		249 mm	
Hauteur (avant)		1,01 cm	
Hauteur (arrière)		1,71 cm	
Poids *		1,63 kg	
Contenu de l'emballage			
Adaptateur secteur fourni *		✓	



0199275274558



199275274558

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.