

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (21YC0009FR)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 21YC - Copilot+ PC - Intel Core Ultra 5 - 325 / jusqu'à 4.5 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth - noir - clavier : Français - avec 2 ans de support Lenovo Depot



Le Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 allie performances et efficacité pour offrir une expérience d'utilisation optimale sur ordinateur portable. Équipé d'un écran LED IPS de 16 pouces, il offre des images éclatantes avec une résolution native de 1920 x 1200. La technologie d'écran antireflet garantit un confort visuel optimal, tandis que des fonctionnalités telles que la technologie Low Blue Light constituent une option plus saine pour une utilisation prolongée. Doté d'un processeur Intel Core Ultra 5 à 8 cœurs et de 12 Mo de cache L3, cet ordinateur portable gère les tâches exigeantes sans aucun problème. Restez connecté et productif grâce à Thunderbolt 4, HDMI et Gigabit Ethernet. Ses deux microphones à double réseau, dotés d'une fonction de réduction du bruit et d'une capacité de captation à 360° en champ lointain, en font l'outil idéal pour les appels professionnels. L'association de la technologie audio Harman et de Dolby Atmos améliore l'expérience multimédia. Conçu dans un souci de sécurité, cet appareil intègre un lecteur d'empreintes digitales et la suite de cybersécurité ThinkShield pour protéger vos données.

Mise en avant

- Écran LED IPS de 16 pouces avec une résolution de 1920 x 1200
- Processeur Intel Core Ultra 5 à 8 cœurs pour des performances optimales
- Ethernet Gigabit et plusieurs ports USB pour une connectivité polyvalente
- Obturbateur de confidentialité intégré à la webcam 1080p pour une sécurité renforcée
- Expérience audio complète grâce à la technologie audio Harman et au Dolby Atmos

Les atouts

- Écran aux couleurs éclatantes
L'écran IPS LED de 16 pouces offre une résolution native de 1920 x 1200, garantissant des images nettes et éclatantes, idéales pour diverses tâches.
- Des performances puissantes
Le processeur Intel Core Ultra 5 à 8 cœurs constitue une base solide pour le multitâche et l'exécution fluide d'applications exigeantes.
- Connectivité fluide
Doté de diverses options de connectivité telles que Thunderbolt 4, USB 3.2 et HDMI, le ThinkPad E16 Gen 4 garantit une intégration robuste des périphériques externes.
- Son amélioré
Profitez d'un son de haute qualité grâce à deux microphones dotés d'une fonction de réduction du bruit et à des haut-parleurs stéréo optimisés par la technologie audio Harman.
- Sécurité avancée
Doté d'un lecteur d'empreintes digitales et de la suite de cybersécurité ThinkShield, cet ordinateur portable protège les données sensibles et renforce la sécurité des utilisateurs.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 - Copilot+ PC - 16" - Intel Core Ultra 5 - 325 - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable - Copilot+ PC
Loi sur les données de l'UE	https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
Système d'exploitation	Win 11 Pro - Anglais/Français
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 3) - 325 jusqu'à 4.5 GHz / 12 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	- jusqu'à 47 TOPS
Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Affichage	16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Graphique	Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Noir

Dimensions (LxPxH)	35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm
Poids	1.63 kg
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie limitée - batterie - 1 an Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour
Services inclus	2 ans de support Lenovo Depot

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Niveau d'IA	Copilot+ PC
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - Anglais/Français
Loi sur les données de l'UE	https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/

Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse nominale	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie limitée - batterie - 1 an Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour
Services inclus	2 ans de support Lenovo Depot

Divers

Couleur	Noir
Matière du boîtier	Aluminium (haut), aluminium (bas)
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation USB-C
Normes de conformité	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller

Stockage

Stockage principal	512 Go SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
--------------------	--

Affichage

Type	16" - IPS
Résolution	1920 x 1200 (WUXGA)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz

Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	400 cd/m²
Gamme de couleurs	45% NTSC
Fonctions	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, étalonnage des couleurs selon le modèle ICC, rapport écran/corps de 90.7 %

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	64 Wh

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Fonctions	Double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm
Poids	1.63 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS
Caméra	Oui - 1080p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion, Windows Hello, mise au point fixe, caméra hybride FHD/IR
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Senary SN6147
Normes de conformité	Audio haute définition, Dolby Atmos
Caractéristiques audio	Sortie : technologie audio Harman

Entrée

Type	Clavier
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Clavier numérique	Oui

Connexions & extension

Emplacements	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 disponible)
Détails d'interface	USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 2 (Always On) ¦ 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Alimentation par Power Delivery de 15 à 65 W) ¦ HDMI (prise en charge de 4K) ¦ Prise combo casque/microphone (mini-téléphone 3,5 mm) ¦ LAN (RJ-45)

Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	65 watt

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 3) 325
Vitesse maximale en mode Turbo	4.5 GHz
Nombre de cœurs	8 cœurs
Cœurs de performance	4

Cœurs efficaces	4
Cache	12 Mo
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui

Unité de traitement neural (NPU)

Performance NPU jusqu'à (TOPS)	47 TOPS
Support des types de données IA sur le NPU	INT8
Support de la parcimonie	Oui
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui