Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (21YC008HMB)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 21YC - Copilot+ PC - Intel Core Ultra 5 - 325 / jusqu'à 4.5 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 Go RAM - 512 Go SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth - noir - clavier : Belge - avec 2 ans de support Lenovo Depot, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)



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 g 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.

Key Selling Points

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
Obturateur de confidentialité intégré à la webcam 1080p pour une sécurité renforcée
Expérience audio complète grâce à la technologie audio Harman et au Dolby Atmos

Product Features

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.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 - Copilot+ PC - 16" - Intel Core Ultra 5 - 325 - 32 Go RAM - 512 Go SSD - Belge*
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 - néerlandais/anglais/français/allemand*
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	*32 Go DDR5 (1 x 32 Go)*
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	*Belge*
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 : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique*
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, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)*

Extended specification

Général

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

Mémoire

RAM	*32 Go (1 x 32 Go)*
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, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)*

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 : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique*
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, NVM 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 discretion, 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	*Belge*
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 coeurs	*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*