Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (21YC008GMB)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 21YC - Copilot+ PC - Intel Core Ultra 7 - 355 / jusqu'à 4.7 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)



L'ordinateur portable Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 allie un design élégant à des performances robustes, adaptées aussi bien à un usage personnel que professionnel. Il est équipé d'un écran LED IPS de 16 pouces avec un rapport écran/boîtier de 90,7 %, garantissant des images éclatantes et une expérience visuelle confortable. Le son haute définition, optimisé par la technologie Harman Kardon et Dolby Atmos, améliore considérablement le divertissement et les visioconférences grâce à une qualité sonore immersive. Doté d'un processeur Intel Core Ultra 7 et d'une mémoire vive (RAM) généreuse, cet ordinateur portable gère efficacement le multitâche et les applications exigeantes.

Key Selling Points

Écran IPS de 16 pouces avec revêtement antireflet pour une meilleure visibilité
Puissant processeur Intel Core Ultra 7 à 8 cœurs pour des performances optimales
Prise en charge de Dolby Atmos pour une expérience audio améliorée
Fonctionnalités de sécurité robustes, notamment une puce de module de plateforme sécurisée TPM (Trusted Platform Module) 2.0 dédiée
Plusieurs ports USB-C pour une connectivité polyvalente et USB Power Delivery

Product Features

Un écran aux couleurs éclatantes
L'écran IPS LED de 16 pouces offre des images lumineuses et nettes, avec une résolution qui améliore la productivité et le plaisir d'utilisation.

Processeur haute performance
Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 à 8 cœurs, cet ordinateur portable excelle dans la gestion simultanée de plusieurs tâches avec rapidité et efficacité.

Technologie audio avancée
Doté de la technologie Harman Kardon et de la prise en charge de Dolby Atmos, le Lenovo ThinkPad offre une expérience audio exceptionnelle pour la musique, les films et les appels.

Fonctionnalités de sécurité renforcées
Équipé d'une puce de sécurité TPM (module de plateforme sécurisée) 2.0 dédiée, cet ordinateur portable garantit une gestion sécurisée des données et une protection contre tout accès non autorisé.

Options de connectivité polyvalentes
Doté de plusieurs ports USB-C, ainsi que d'un port HDMI et d'une connexion Gigabit Ethernet, cet ordinateur portable offre des options flexibles pour connecter divers appareils et périphériques.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 - Copilot+ PC - 16" - Intel Core Ultra 7 - 355 - 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 / italien*
Processeur	*Intel Core Ultra 7 (Série 3) - 355 jusqu'à 4.7 GHz / 12 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*- jusqu'à 49 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 / italien*
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 7 (Série 3) 355*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.7 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)	*49 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*