Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (21Y6009BMB)

Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 21Y6 - 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 - 14" 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 E14 Gen 8 est conçu pour offrir une productivité et une collaboration sans faille. Grâce à son écran WUXGA de 14 pouces aux couleurs éclatantes et à la technologie IPS, les utilisateurs bénéficient d'une résolution de 1920 x 1200. La caméra hybride FHD/IR est équipée d'un cache de confidentialité et de fonctionnalités telles que la réduction du bruit temporel, ce qui en fait l'outil idéal pour les appels vidéo et le télétravail. Le double microphone à réduction de bruit garantit une communication claire dans divers environnements.Doté de fonctionnalités audio, l'ordinateur portable dispose de haut-parleurs stéré technologie audio Harman et Dolby Atmos pour une expérience sonore immersive. Le SSD PCIe de 512 Go permet un stockage et un accès aux données rapides, tandis que la mémoire vive DDR5 de 16 Go offre un multitâche fluide. Grâce à des options de connectivité telles que Thunderbolt 4 et USB-C, ainsi qu'à la prise en charge sans fil du Wi-Fi 6 et du Bluetooth 5.4, rester connecté n'a jamais été aussi simple. Cet ordinateur portable met également l'accent sur la sécurité avec des fonctionnalités telles qu'un lecteur d'empreintes digitales et un module de plateforme sécurisée (TPM) dédié.

Key Selling Points

Écran WUXGA de 14 pouces offrant des couleurs éclatantes et une haute résolution
Caméra hybride FHD/IR avec obturateur de confidentialité pour une sécurité renforcée
Technologie audio Dolby Atmos pour une expérience sonore immersive
SSD PCIe rapide de 512 Go pour un accès rapide aux données
Fonctions de sécurité robustes, notamment un lecteur d'empreintes digitales et un module TPM

Product Features

Une qualité d'affichage exceptionnelle
Le Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 est équipé d'un écran IPS WUXGA de 14 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200, offrant des images éclatantes et des couleurs précises, adaptées à diverses tâches.

Une expérience audio améliorée
Équipé de la technologie audio Harman et de Dolby Atmos, cet ordinateur portable offre un son de qualité supérieure grâce à ses haut-parleurs stéréo, rendant les appels vidéo et la consommation de médias encore plus agréables.

Des performances puissantes
Doté d'un processeur Intel Core Ultra 7 à 8 cœurs capable d'atteindre des vitesses allant jusqu'à 4,7 GHz, cet ordinateur portable offre des capacités multitâches et une réactivité optimales pour les applications exigeantes.

Fonctions de sécurité robustes
Doté d'un lecteur d'empreintes digitales et d'une puce de sécurité de module de plateforme sécurisée (TPM) 2.0 dédiée, le ThinkPad E14 Gen 8 offre des mesures de sécurité avancées pour protéger les données des utilisateurs.

Des options de connectivité impressionnantes
L'ordinateur portable prend en charge diverses options de connectivité, notamment Thunderbolt 4, HDMI et USB-C, permettant ainsi aux utilisateurs de se connecter facilement à plusieurs appareils et réseaux.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 - 14" - Intel Core Ultra 7 - 8 cœurs - 32 Go RAM - 512 Go SSD - Copilot+ PC - 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 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	*14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Graphique	*Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS*
Clavier	*Belge*
Rétroéclairage du clavier	*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)	*31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm*
Poids	*1.34 kg*
Localisation	*Langue : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*
Normes environnementales	*ENERGY STAR EPEAT Gold*
Empreinte carbone	*114 kg d'émissions de carbone*
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)*

Logiciels

Logiciel(s) inclus	*Lenovo AI Now*

Affichage

Type	14" - 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, 90 % de ratio écran/corps

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)	31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm
Poids	1.34 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

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) ¦ 3 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (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*
Empreinte carbone	*114 kg d'émissions de carbone*
Fabrication (kg CO2e)	*91*

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*