TS/NB Lenovo V17 G7 Core7 16G 512G 11P (83VG0032MB)

Lenovo V17 G7 IWC 83VG - AI PC - Intel Core 7 - 350 / jusqu'à 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 17.3" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6, Bluetooth - gris luna - clavier : Français Belgique - avec 2 ans d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème génération)



Le Lenovo V17 G7 IWC allie des performances puissantes à un écran impressionnant, ce qui en fait un choix idéal tant pour le travail que pour les loisirs. Doté d'un écran Full HD de 17,3 pouces, cet ordinateur portable offre des images éclatantes et nettes, garantissant un affichage optimal du contenu. Avec une résolution native de 1920 x 1080 et une luminosité de 300 cd/m², il offre une expérience visuelle captivante tout en réduisant la fatigue oculaire grâce à la technologie Low Blue Light. La fonction antireflet améliore également la confort d'utilisation dans diverses conditions d'éclairage.

Key Selling Points

Microphone à double réseau pour un son clair
Un SSD de 512 Go garantit un démarrage et des temps de chargement rapides
Sécurité renforcée grâce à un lecteur d'empreintes digitales et à une puce TPM 2.0
Une sortie audio riche grâce à des haut-parleurs stéréo haute définition
Options de connectivité étendues, notamment des ports USB-C et HDMI

Product Features

Écran haute performance
L'écran Full HD de 17,3 pouces offre des images éclatantes grâce à une gamme de couleurs NTSC de 72 % et un format panoramique 16:9, ce qui le rend idéal pour la consommation multimédia.

Des capacités de traitement puissantes
Équipé d'un processeur Intel Core 7 à 6 cœurs avec une vitesse Turbo maximale de 4,8 GHz, cet ordinateur portable garantit un multitâche fluide et des performances optimales pour les applications exigeantes.

Mémoire et stockage généreux
Avec 16 Go de mémoire vive DDR5 et un SSD de 512 Go, le Lenovo V17 G7 IWC offre un accès rapide aux données et la capacité de gérer efficacement plusieurs tâches simultanées.

Connectivité complète
Équipé de plusieurs ports USB 3.2 et USB-C, ainsi que d'une sortie HDMI, il prend en charge une grande variété de périphériques et d'écrans pour une fonctionnalité optimale.

Fonctionnalités de sécurité renforcées
Le lecteur d'empreintes digitales intégré et le module de plateforme sécurisée fonctionnent de concert pour assurer la protection des données sensibles.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo V17 G7 IWC - AI PC - 17.3" - Intel Core 7 - 350 - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Français Belgique*
Type de Produit	*Ordinateur portable - AI 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 7 (Série 3) - 350 jusqu'à 4.8 GHz / 6 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*- jusqu'à 17 TOPS*
Mémoire	*16 Go DDR5 (1 x 16 GB)*
Stockage	*512 Go SSD - NVMe*
Affichage	*17.3" 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz*
Graphique	*Intel Graphics - jusqu'à 21 TOPS*
Clavier	*Français Belgique*
Clavier numérique	*Oui*
Webcam intégrée	*Oui*
Réseaux	*802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet*
Sécurité	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales*
Couleur	*Gris luna*

Dimensions (LxPxH)	*39.9 cm x 27.4 cm x 2.04 cm*
Poids	*1.99 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 d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème génération)*

Extended specification

Général

Type de Produit	*Ordinateur portable*
Niveau d'IA	*AI 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	*16 Go (1 x 16 GB)*
RAM max prise en charge	*32 Go*
Technologie	*DDR5 SDRAM*
Vitesse nominale	*5600 MT/s*
Format	*SO DIMM 262 broches*
Nombre d'emplacements	*1*
Emplacements mémoire libre	*0*

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 d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème génération)*

Divers

Couleur	*Gris luna*
Matière du boîtier	*Polycarbonate ABS (dessous), polycarbonate ABS (haut)*
Finition de surface	*IMR*
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 - NVM Express (NVMe)*

Logiciels

Logiciel(s) inclus	*Microsoft Office (version d'évaluation)*

Affichage

Type	17.3" - IPS
Résolution	1920 x 1080 (Full HD)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:9
Luminosité de l'image	300 cd/m²
Gamme de couleurs	72% NTSC
Fonctions	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, 84 % de ratio écran/corps

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	47 Wh

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Fonctions	Double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	39.9 cm x 27.4 cm x 2.04 cm
Poids	1.99 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Graphics - jusqu'à 21 TOPS
Caméra	Oui - 720p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discretion, mise au point fixe
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Realtek ALC3287
Normes de conformité	Audio haute définition

Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Disposition du clavier	Français Belgique
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Pavé tactile sans bouton, pavé tactile multi-touch de précision

Connexions & extension

Détails d'interface	2 x USB 3.2 Gen 1 ¦ 2 x USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort 1.2 Alt Mode) (45-65W Power Delivery) ¦ HDMI ¦ Prise combo casque/microphone (mini-téléphone 3,5 mm)

Adaptateur CA

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

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core 7 (Série 3) 350
Vitesse maximale en mode Turbo	4.8 GHz
Nombre de coeurs	6 cœurs

Cache	*6 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)	*17 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*