

83A10092MH

LENOVO · Fiche technique constructeur

Lenovo V15 G4 IRU Intel® Core™ i5 i5-13420H Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 11 Pro Noir QWERTY Anglais

Référence constructeur : 83A10092MH · Réf. Géant Computer : PP_N_I5_LE_V15_G4 · 126 caractéristiques

Lenovo V15 G4 IRU. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-13420H. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir. Poids: 1,65 kg

DESIGN

Nom de la couleur	Business Black	Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Noir	Format	Clapet
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Polycarbonate (PC)		

ÉCRAN

Taille de l'écran	39,6 cm (15.6")	Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Non	Type HD	Full HD
Type de panneau	TN	Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9	Écran antireflet	Oui
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%	Taux de contraste	500:1

PROCESSEUR

Fabricant de processeur	Intel	Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Génération de processeurs	13e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Modèle de processeur	i5-13420H
Nombre de coeurs de processeurs	8	Nombre de threads du processeur	12
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz	Cœurs de performance	4
Cœurs efficaces	4	Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,6 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,4 GHz	Mémoire cache du processeur	12 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache	Puissance de base du processeur	45 W
Puissance maximum du turbo	95 W		

UNITÉ DE TRAITEMENT NEURONAL (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Non
------------------------------------	-----

MÉMOIRE

Mémoire interne	8 Go	Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire	3200 MHz	Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Mémoire interne maximale	16 Go
Canaux de mémoire	Double canal		

SUPPORT DE STOCKAGE

Capacité totale de stockage	256 Go	Supports de stockage	SSD
Capacité SDD totale	256 Go	Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui	Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur optique	Non	Lecteur de cartes mémoires intégré	Non

GRAPHIQUE

Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible	Carte graphique intégrée	Oui
Fabricant de GPU intégré	Intel	Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics

AUDIO

Puce audio	Realtek ALC3287	Système audio	Audio Dolby
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Puissance de haut-parleur	1,5 W
Microphone intégré	Oui	Nombre de microphones	2

CAMÉRA

Caméra avant	Oui	Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels
Caméra avant de type HD	HD	Caméra pour la vie privée	Oui
Type de confidentialité	Panneau vertical privé		

RÉSEAU

Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Connexion au réseau mobile	Non	Type d'antenne	2x2
Ethernet/LAN	Oui	LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,100 Mbit/s
Bluetooth	Oui	Modèle du Bluetooth	5.1
Paieement sans contact	Non	WWAN	Non installé

CONNECTIVITÉ

Quantité de Ports USB 2.0	1	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports HDMI	1	Version HDMI	1.4b
Combo casque / microphone Port	Oui	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui

REPRÉSENTATION / RÉALISATION

Carte mère chipset	Intel SoC		
--------------------	-----------	--	--

CLAVIER

Dispositif de pointage	Pavé tactile	Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Non	Disposition des touches du clavier	QWERTY

Language du clavier	Anglais		
LOGICIEL			
Architecture du système d'exploitation	64-bit	Langue du système d'exploitation	Allemand, Néerlandais, Anglais, Français
Logiciel de test	Office	Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciels fournis	Office Trial		
BATTERIE			
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)	Capacité de la batterie	38 Wh
Autonomie maximum de la batterie	6,4 h	Lecture vidéo en continue (max)	7,5 h
Charge rapide	Oui		
PUISSANCE			
AC adaptateur puissance	65 W	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V	Port de charge USB de type C	Oui
Capacité de puissance USB	Oui		
SÉCURITÉ			
Port de câble antivol	Oui	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Lecteur d'empreintes digitales	Non	Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0	Protection par mot de passe	Oui
Protection avec mot de passe	BIOS, HDD, Bouton marche, Administrateur		
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES			
Température d'opération	5 - 35 °C	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Altitude maximum à l'expédition	3048 m		
CERTIFICAT			
Certificats de conformité	RoHS	Certification	FSC certified package ErP Lot 6 ErP Lot 26 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) MIL-STD-810H
DURABILITÉ			
Certificats de durabilité	ENERGY STAR		
POIDS ET DIMENSIONS			
Largeur	359,2 mm	Profondeur	235,8 mm
Hauteur	19,9 mm	Poids	1,65 kg
CONTENU DE L'EMBALLAGE			
Adaptateur secteur fourni	Oui		