



Lenovo G50-70 Intel® Core™ i7 i7-4510U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") HD 8 Go DDR3L-SDRAM 500 Go Windows 8.1 Noir

Marque : Lenovo

Code produit: 59423190

Nom du produit : G50-70

Lenovo G50-70. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-4510U, Fréquence du processeur: 2 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: HD, Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR3L-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Lecteur optique: DVD-RW. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4400. Système d'exploitation installé: Windows 8.1. Couleur du produit: Noir



Design		Logiciel	
Type de produit *	Ordinateur portable	Logiciel de test	McAfee LiveSafe
Couleur du produit *	Noir	Système d'exploitation installé *	Windows 8.1
Format *	Clapet	Caractéristiques spéciales du processeur	
Écran		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Technologie Smart Connect d'Intel®	✓
Écran tactile *	✗	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Type HD	HD	Technologie Intel® Rapid Start	✗
Format d'image	16:9	Technologie Intel® Smart Response	✗
Processeur		Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✗
Modèle de processeur *	i7-4510U	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie HD d'Intel	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence du processeur *	2 GHz	Technologie Intel® RealSense™	✗
Bus informatique	5 GT/s	Intel RealSense Snapshot	✗
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Intel RealSense 3D Camera	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel Clear Video Technology HD	✓
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1168	Intel® Clear Video Technology	✗
Lithographie du processeur	22 nm	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® Insider™	✓
Séries de processeurs	Intel Core i7-4500 Mobile series	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nom de code du processeur	Haswell	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Type de bus	DMI2		
Parité FSB	✗		
Stepping	D0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Tjunction	100 °C		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® Smart Cache	✓
Version des emplacements PCI Express	2.0	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Configurations de PCI Express	4x1, 2x4	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Mémoire		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Demande Intel® Based Switching	✗
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM	Clé de sécurité Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Mémoire interne maximale *	8 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Support de stockage		Intel® 64	✓
Capacité totale de stockage *	500 Go	Bit de verrouillage	✓
Lecteur optique *	DVD-RW	États Idle	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologies de surveillance thermique	✓
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Taille de l'emballage du processeur	40 x 24 x 1.5 mm
Graphique		Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Code de processeur	SR1EB
Carte graphique intégrée *	✓	Configuration CPU (max)	1
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Les options intégrées disponibles	✗
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4400	Version de la technologie de connexion Intel® ligente d'Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Version du microprogramme ME d'Intel®	9.5
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.2/12	Version Intel® TSX-NI	0,00
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
ID de la carte graphique intégrée	0xA16	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Audio		Intel® IDE technologie	✓
Système audio	Dolby Advanced Audio v2	La technologie Intel® Rapid Storage	✓
Microphone intégré	✓	Accès Intel® Fast Memory	✗
Caméra		ID ARK du processeur	81015
Caméra avant	✓	Processeur sans conflit	✓
Caméra arrière	✗	Batterie	
Réseau		Nombre de cellules de batterie	4
Wifi	✓	Autonomie maximum de la batterie	4 h
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Puissance	
Ethernet/LAN	✗	Entrée DC	✓
Bluetooth	✓	Sécurité	
Modèle du Bluetooth	4.0	Port de câble antivol	✗
Connectivité		Lecteur d'empreintes digitales	✗
Quantité de Ports USB 2.0 *	2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✗
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Poids et dimensions	
Quantité de ports HDMI *	1	Largeur	384 mm
Port DVI	✗	Profondeur	264 mm
Sortie de casque	1	Hauteur	24,8 mm
Port de sortie S/PDIF	✗	Poids *	2,5 kg
Entrée jack microphone	✓		

Connectivité		Contenu de l'emballage	
Combo casque / microphone Port	✓	Souris incluse	✗
Connecteur d' accueil	✗	Autres caractéristiques	
Port ExpressCard	✗	Webcam pivotante	✗
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Logement SmartCard	✗	Synthoniseur TV intégré	✗
Nombre de connecteurs SATA III	4		
Clavier			
Dispositif de pointage	Pavé tactile		
Pavé numérique *	✗		
Clavier backlight	✗		
Touches Windows	✓		
Logiciel			
Architecture du système d'exploitation	64-bit		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.