



Lenovo IdeaPad V570 Intel® Core™ i3 i3-2310M 39,6 cm (15.6") 2 Go DDR3-SDRAM 320 Go Windows 7 Professional Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: IdeaPad

Code produit: M57E4UK

Nom du produit : V570

Lenovo IdeaPad V570. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Modèle de processeur: i3-2310M, Fréquence du processeur: 2,1 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 2 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 320 Go, Type de lecteur optique: DVD-RW. Modèle d'adaptateur graphique à bord: Intel® HD Graphics 3000. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir. Poids: 2,4 kg



Design		représentation / réalisation	
Couleur du produit *	Noir	Carte mère chipset	Intel® HM65 Express
Écran		Clavier	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Logiciel	
Ratio de format d'image	16:9	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Processeur		Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Fabricant de processeur *	Intel	Caractéristiques spéciales du processeur	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 2e génération	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Modèle de processeur *	i3-2310M	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Processeur nombre de threads	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur *	2,1 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Bus informatique	5 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Le cache du processeur	3 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® Clear Video Technology	✗
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1023	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Lithographie du processeur	32 nm	Intel® Insider™	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Séries de processeurs	Intel Core i3-2300 Mobile Series	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Nom de code du processeur	Sandy Bridge	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Type de bus	DMI	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Parité FSB	✗	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Stepping	J1		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W		
Tjunction	100 °C		
Nombre maximum de voies PCI Express	16		
Version des emplacements PCI Express	2.0		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Multiplificateur CPU	21	Demande Intel® Based Switching	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Mémoire		Intel® 64	✓
Mémoire interne *	2 Go	Bit de verrouillage	✓
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	États Idle	✓
Fréquence de la mémoire	1333 MHz	Technologies de surveillance thermique	✓
Disposition de la mémoire (fente x taille)	1 x 2 Go	Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 x rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Set d'instructions pris en charge	AVX
Mémoire interne maximale *	8 Go	Code de processeur	SR045
Support de stockage		Configuration CPU (max)	1
Capacité totale de stockage *	320 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Quantité de disques durs installés	1	Lithographie graphiques et IMC	32 nm
Interface du disque dur	SATA	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Type de lecteur optique *	DVD-RW	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Cartes mémoire compatibles	Clé USB (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, xD	Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Graphique		Intel® IDE technologie	✓
À bord adaptateur graphique *	✓	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Accès Intel® Fast Memory	✓
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel® HD Graphics 3000	ID ARK du processeur	52220
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Processeur sans conflit	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	WiMAX 4G intégré	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x116		
Audio		Batterie	
Système audio	HD	Nombre de cellules de batterie	6
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Puissance	
Puissance de haut-parleur	3 W	Entrée DC	✓
Réseau		Sécurité	
Wifi	✓	Port de câble antivol	✓
Caractéristiques réseau	Gigabit Ethernet	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Ethernet/LAN	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Bluetooth	✗	Poids et dimensions	
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)	Largeur	378 mm
Connectivité		Profondeur	252 mm
Quantité de Ports USB 2.0 *	3	Hauteur (avant)	3,23 cm
Quantité de ports eSATA/USB 2.0	1	Poids *	2,4 kg
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Contenu de l'emballage	
Quantité de ports HDMI *	1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Port DVI	✗	Autres caractéristiques	
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Port infrarouge	✗
Sortie de casque	1	Type	PC
Port de sortie S/PDIF	✗	Écran	LED
Entrée jack microphone	✓	Conformité aux standards industriels	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Connecteur d' accueil	✗		
Port ExpressCard	✗		
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗		
Logement SmartCard	✗		
Sortie TV	✗		

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.