

Lenovo

Lenovo V510 Intel® Core™ i5 i5-7200U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Code produit: 80WQ0000MX

Nom du produit : V510

Lenovo V510. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-7200U, Fréquence du processeur: 2,5 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: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD, Lecteur optique: DVD±RW. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Combo casque / microphone Port	✓
Couleur du produit *	Noir	Connecteur d' accueil	✓
Format *	Boîte coquille	Veille et charge USB	✓
Écran		Ports veille et charge USB	1
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Clavier	
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Écran tactile *	✗	Pavé numérique *	✓
Type HD	HD	Clavier backlight	✗
Rétroéclairage à LED	✓	Touches Windows	✓
Format d'image	16:9	Logiciel	
Processeur		Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fabricant de processeur *	Intel	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Caractéristiques spéciales du processeur	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 7e génération	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Modèle de processeur *	i5-7200U	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur *	2,5 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Bus informatique	4 GT/s	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel Clear Video Technology HD	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Intel® Clear Video Technology	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® Insider™	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Type de bus	OPI	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Stepping	H0	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,7 GHz		
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W		
TDP configurable vers le bas	7,5 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Tjunction	100 °C	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® TSX-NI	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire		Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Capacité totale de stockage *	256 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Supports de stockage *	SSD	Code de processeur	SR2ZU
Nombre de SSD installés	1	Configuration CPU (max)	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Facteur de forme SSD	M.2	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Lecteur optique *	DVD±RW	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Graphique		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	ID ARK du processeur	95443
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	Processeur sans conflit	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Batterie	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Nombre de cellules de batterie	4
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Capacité de la batterie *	32 Wh
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Autonomie maximum de la batterie	6 h
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	Puissance	
Audio		AC adaptateur puissance	45 W
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Entrée DC	✓
Puissance de haut-parleur	1,5 W	Sécurité	
Microphone intégré	✓	Port de câble antiviol	✓
Caméra		Lecteur d'empreintes digitales	✓
Caméra avant	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Format du signal de caméra avant	720p	Protection par mot de passe	✓
Réseau		Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Wifi	✓	Certificat	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificats de conformité	RoHS
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Durabilité	
Ethernet/LAN	✓		

Réseau		Durabilité	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Poids et dimensions	
Modèle du Bluetooth	4.1	Largeur	380 mm
Connectivité		Profondeur	262 mm
Quantité de Ports USB 2.0 *	2	Hauteur	22,9 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Poids *	1,9 kg
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Contenu de l'emballage	
Quantité de ports HDMI *	1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Port DVI	✗	Manuel d'utilisation	✓
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Cordon d'alimentation inclus	✓
		Autres caractéristiques	
		LightScribe	✗
		Marquage de segment Intel®	Home office, Petites entreprises

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.