



## Lenovo IdeaPad 510-15IKB Intel® Core™ i7 i7-7500U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 6 Go DDR4-SDRAM 1,13 To HDD+SSD Windows 10 Home Blanc



Marque : Lenovo

Famille de produit: IdeaPad

Code produit: 80SV00KKFR

Nom du produit : 510-15IKB

Intel Core i7-7500U (4M Cache, 2.70 GHz), 6GB DDR4 2133MHz, 128GB SSD + 1000GB HDD, 15.6" FHD (1920x1080) IPS, Intel HD Graphics 620 + NVIDIA GeForce GT 940MX (2GB), Gigabit Ethernet , WLAN 802.11ac, Bluetooth 4.1, Windows 10 Home 64-bit

Lenovo IdeaPad 510-15IKB. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-7500U, Fréquence du processeur: 2,7 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 6 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1,13 To, Supports de stockage: HDD+SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 620. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Blanc

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Couleur du produit *	Blanc	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Clapet	Port DVI	✗
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Plastique, Polycarbonate (PC)	Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
<b>Écran</b>		Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Connecteur d' accueil	✗
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	<b>Clavier</b>	
Écran tactile *	✗	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Type HD	Full HD	Pavé numérique *	✓
Type de panneau	IPS	Touches Windows	✓
Rétroéclairage à LED	✓	<b>Logiciel</b>	
Format d'image	16:9	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Luminosité de l'écran	200 cd/m <sup>2</sup>	Logiciel de test	McAfee LiveSafe
<b>Processeur</b>		Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home
Fabricant de processeur *	Intel	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 7e génération	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Modèle de processeur *	i7-7500U	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur *	2,7 GHz	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® Clear Video Technology	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Kaby Lake		
Type de bus	OPI		
Stepping	H0		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,9 GHz	Intel® Insider™	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Clé de sécurité Intel®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® TSX-NI	✗
<b>Mémoire</b>		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire interne *	6 Go	Intel® Garde SE	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	12 Go	États Idle	✓
<b>Support de stockage</b>		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	1,13 To	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Supports de stockage *	HDD+SSD	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Nombre de disques durs installés	1	Code de processeur	SR2ZV
Capacité disque dur	1 To	Configuration CPU (max)	1
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	Les options intégrées disponibles	✗
Taille du disque dur	2.5"	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Nombre de SSD installés	1	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	128 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA III	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version Intel® TSX-NI	0,00
<b>Graphique</b>		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	ID ARK du processeur	95451
Carte graphique intégrée *	✓	Processeur sans conflit	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	<b>Batterie</b>	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	Nombre de cellules de batterie	2
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Capacité de la batterie *	39 Wh
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Autonomie maximum de la batterie	5 h
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	<b>Puissance</b>	
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	AC adaptateur puissance	65 W
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
<b>Audio</b>		Entrée DC	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	<b>Sécurité</b>	
Puissance de haut-parleur	2 W	Port de câble antivol	✓
Microphone intégré	✓		

<b>Caméra</b>		<b>Sécurité</b>	
Caméra avant	✓	Protection par mot de passe	✓
Résolution de la caméra avant (numérique)	1 MP	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	<b>Certificat</b>	
<b>Réseau</b>		Certificats de conformité	RoHS
Wifi	✓	<b>Sustainability</b>	
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Ethernet/LAN	✓	<b>Poids et dimensions</b>	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Largeur	379 mm
Bluetooth	✓	Profondeur	260 mm
Modèle du Bluetooth	4.1	Hauteur	22,9 mm
<b>Connectivité</b>		Poids *	2,2 kg
Quantité de Ports USB 2.0 *	1	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Adaptateur secteur fourni *	✓
		Manuel d'utilisation	✓
		Cordon d'alimentation inclus	✓
		<b>Autres caractéristiques</b>	
		Mémoire interne maximum (64-bit)	12 Go

## 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.