



Lenovo IdeaPad 510-15IKB Intel® Core™ i7 i7-7500U Laptop računari 39,6 cm (15.6") Full HD 6 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD Windows 10 Home Belo

Brand : Lenovo

Product family: IdeaPad

Product code: 80SV00KKFR

Product name : 510-15IKB

Lenovo IdeaPad 510-15IKB. Tip proizvoda: Laptop računari, Standard veličine: Preklopnik. Porodica procesora: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-7500U, Takt procesora: 2,7 GHz. Dijagonala monitora: 39,6 cm (15.6"), Tip visoke definicije (HD): Full HD, Rezolucije ekrana: 1920 x 1080 piksela. Interna memorija: 6 GB, Vrsta interne memorije: DDR4-SDRAM. Ukupni prostor za podatke: 1,13 TB, Medijum za skladištenje: HDD+SSD. Model instalirane grafičke kartice: Intel® HD Graphics 620. Instalirani operativni sistem: Windows 10 Home. Boja proizvoda: Belo



Dizajni		Portovi i interfejsi	
Tip proizvoda *	Laptop računari	Broj VGA portova	1
Boja proizvoda *	Belo	Port za slušalice sa mikrofonom	✓
Standard veličine *	Preklopnik	Priključak za uređaj	✗
Materijal kućišta	Akrilonitril butadien stireni (ABS), Plastika, Polikarbonat (PC)	Tastatura	
Displej		Uređaj za unos	Touchpad
Dijagonala monitora *	39,6 cm (15.6")	Numerička tastatura *	✓
Rezolucije ekrana *	1920 x 1080 piksela	Tasteri Windows	✓
Ekrani na dodir *	✗	Softver	
Tip visoke definicije (HD)	Full HD	Arhitektura operativnog sistema	64-bit
Tip ekrana	IPS	Softver za probu	McAfee LiveSafe
Pozadinsko LED svetlo	✓	Instalirani operativni sistem *	Windows 10 Home
Izvorni odnos širina/visina	16:9	Specijalne karakteristike procesora	
Osvetljenost ekrana	200 cd/m²	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Procesor		Intel My WiFi Technology	✓
Proizvođač procesora *	Intel	Intel® Smart Response Technology	✓
Porodica procesora *	Intel® Core™ i7	Intel Identity Protection Technology	✓
Generacija procesora	7th gen Intel® Core™ i7	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Procesor *	i7-7500U	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Jezgra procesora	2	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Niti procesora	4	Enhanced Intel SpeedStep tehnologija	✓
Takt ubrzanja procesora	3,5 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Takt procesora *	2,7 GHz	Intel Clear Video tehnologija	✓
Brzina protoka sistemske magistrale	4 GT/s	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Keš procesora	4 MB	Intel® Insider™	✓
Tip keš memorije procesora	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Podnožje procesora	BGA 1356	Intel Flex Memory Access	✓
Litografija procesora	14 nm	Intel AES New Instructions	✓
Režimi rada procesora	64-bit	Intel Trusted Execution Technology	✗
Šifrovani naziv procesora	Kaby Lake		
Tip magistrale	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		

Procesor		Specijalne karakteristike procesora	
Frekvencija podesivog povećanja TDP-a	2,9 GHz	Intel Enhanced Halt State	✓
Podesivo povećanje TDP-a	25 W	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfiguracija smanjenja TDP-a	7,5 W	Intel® Secure Key tehnologija	✓
Frekvencija konfiguracije smanjenja TDP-a	0,8 GHz	Intel TSX-NI	✗
Tjunction	100 °C	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Maksimalni broj PCI Express traka	12	Intel® OS Guard tehnologija	✓
Verzija PCI Express slotova	3.0	Intel Software Guard ekstenzije (Intel SGX)	✓
PCI Express configurations	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel Clear Video Technology for MID	✓
ECC koji podržava procesor	✗	Intel 64	✓
Memorija		Execute Disable Bit	✓
Interna memorija *	6 GB	Idle States	✓
Vrsta interne memorije	DDR4-SDRAM	Tehnologije praćenja termalnih parametara	✓
Radni takt memorije	2133 MHz	Veličina pakovanja procesora	42 x 24 mm
Oblik memorijskog modula	Integrirani + SO-DIMM	Podržani instrukcijski setovi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memorijski slotovi	1x SO-DIMM	Šifra procesora	SR2ZV
Maksimalna veličina interne memorije *	12 GB	Konfiguracija procesora (maks.)	1
Medij za čuvanje podataka		Dostupne ugrađene opcije	✗
Ukupni prostor za podatke *	1,13 TB	Graphics & IMC lithography	14 nm
Medijum za skladištenje *	HDD+SSD	Intel tehnologija virtualizacije za usmereni ulaz/izlaz (VT-d)	✓
Broj instaliranih hard diskova	1	Verzija Intel Identity Protection tehnologije	1,00
Kapacitet hard diska	1 TB	Verzija tehnologije Intel Smart Response	1,00
Brzina obrtaja hard diska	5400 RPM	Verzija Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Veličina čvrstog diska	2.5"	Verzija Intel Secure Key tehnologije	1,00
Broj instaliranih SSD diskova	1	Verzija Intel TSX-NI	0,00
SSD kapacitet	128 GB	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Interfejs Solid State Disk drajva	SATA III	ARK ID procesora	95451
Vrsta optičkog uređaja *	✗	Procesor ne sadrži materijale iz ratnih zona	✓
Integrirani čitač kartica	✓	Baterije	
Kompatibilne memorijske kartice	MMC, SD, SDHC, SDXC	Tehnologija baterije	Litijum polimer (LiPo)
Grafike		Broj ćelija u bateriji	2
Memorija diskretne grafičke kartice	2 GB	Kapacitet baterije (vat-časovi) *	39 Wh
Integrirana grafička kartica *	✓	Trajanje baterije (maks)	5 č
Diskretna grafička kartica *	✓	Menadžment potrošnje	
Porodice ugrađenih grafičkih adaptera	Intel® HD Graphics	Disipacija toplote AC adaptera	65 W
Model instalirane grafičke kartice *	Intel® HD Graphics 620	Frekvencija AC adaptera	50 - 60 Hz
Osnovna frekvencija integrirane grafičke kartice	300 MHz	Ulazni napon AC adaptera	100 - 240 V
Dinamička frekvencija (maks.) integrirane grafičke kartice	1050 MHz	DC ulazni priključak	✓
Maksimalna memorija instalirane grafičke kartice	32 GB	Sigurnost	
Verzija DirectX-a instalirane grafičke kartice	12.0	Rupe za zaključavanje kablom	✓
Verzija OpenGL-a instalirane grafičke kartice	4.4	Zaštita lozinkom	✓
ID integrirane grafičke kartice	0x5916	Tip zaštite lozinkom	HDD, Pri uključivanju, Nadzornici
Audio		Sertifikati	
Broj ugrađenih zvučnika	2	Sertifikati o usaglašenosti	RoHS
Snaga zvučnika	2 W	Održivost	
Ugrađeni mikrofoni	✓	Sertifikati o održivosti	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Kamera		Težina i dimenzije	
Prednja kamera	✓	Širina	379 mm
Rezolucija prednje kamere (numarička)	1 MP	Dubina	260 mm
Rezolucija prednje kamere	1280 x 720 piksela		

Mreža		Težina i dimenzije	
Wi-Fi	✓	Visina	22,9 mm
Wi-Fi standardi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Težina *	2,2 kg
Ethernet LAN	✓	Sadržaj pakovanja	
Brzina prenosa podataka na Ethernet LAN-u	10,100,1000 Mbit/s	AC adapter se isporučuje uz proizvod *	✓
Bluetooth	✓	Uputstvo	✓
Bluetooth verzija	4.1	Uključen strujni kabl	✓
Portovi i interfejsi		Ostale karakteristike	
Broj USB 2.0 portova *	1	Maksimalna interna memorija (64-bit)	12 GB
Broj portova USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *	2		
Broj Ethernet LAN (RJ-45) portova	1		
Broj HDMI portova *	1		
DVI port	✗		

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.