



Lenovo IdeaCentre 510S Intel® Core™ i5 i5-7400 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GT 730 Windows 10 SFF PC (dators) Melns, Sudrabs

Zīmols : Lenovo

Preču ģimene: IdeaCentre

Preces kods: 90GB002GNY

Modeļa nosaukums : 510S

Lenovo IdeaCentre 510S. Procesora frekvence: 3 GHz, Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-7400. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM, Atmiņas taktātrums: 2400 MHz. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1,13 TB, Uzglabāšanas nesējs: HDD+SSD, Optiskās diskierīces tips: DVD±RW. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 630, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA® GeForce® GT 730. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 10, Operētājsistēma arhitektūra: 64 biti. Komutatora tips: SFF. Produkta veids: PC (dators)



Procesors		Savienojamība	
Procesora ražotājs *	Intel	VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1
Procesora tips *	Intel® Core™ i5	DVI pieslēgvietu skaits	×
Procesora paaudze	7th gen Intel® Core™ i5	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora modelis *	i5-7400	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Multikodola tips	4	Mikrofons, līnijas izeja	✓
Procesora stieples	4	Austiņu izejas skaits	1
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,5 GHz	Line-out	✓
Procesora frekvence *	3 GHz	Line-in	✓
Procesora ligzda	LGA 1151 (Ligzda H4)	Dizains	
Procesora kešatmiņa	6 MB	Komutatora tips *	SFF
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Produkta krāsa *	Melns, Sudrabs
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Darbības rādītāji	
Kopnes tips	DMI3	Audio izvades kanāli	5.1 kanāli
Procesors litogrāfija	14 nm	Produkta veids *	PC (dators)
Procesora darbības režīmi	64 biti	Programmatūra	
Procesora sērija	Intel Core i5-7400 Desktop Series	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Procesora kodētais nosaukums	Kaby Lake	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 10
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Procesors īpašas iezīmes	
Tjunction	100 °C	Intel® 64	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
PCI Ekspres joslų maksimālais skaits	16		
PCI Ekspres konfigurācijas	1x16, 1x8+2x4, 2x8		
Instalēto procesoru skaits	1		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Soļu izpildījums	80	legultās opcijas pieejamas	✗
Procesora atbalstīta maksimālā iekšējā atmiņa	64 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora atbalstīta atmiņas veidi	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora atbalstīti atmiņas pulksteņa ātrumi	1333,1600,2133,2400 MHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesora atbalstīts atmiņas spriegums	1,35 V	Intel® TSX-NI	✗
Atmiņa		Idle States	✓
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Atmiņas sloti	2x DIMM	Intel® Secure Key	✓
Atmiņas taktātrums	2400 MHz	Intel® OS Guard	✓
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1,13 TB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Uzglabāšanas nesējs *	HDD+SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Optiskās diskierīces tips *	DVD±RW	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Uzstādīto atmiņas/glabāšanas disku skaits	2	Procesora paketes izmērs	37.5 x 37.5 mm
Instalēti cietie diski	1	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Cietā diska ietilpība	1 TB	Procesora kods	SR32W
Skaits uzstādīto SSD	1	Mērogojamība	1S
SDD diskdziņa kapacitāte	128 GB	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Integrēts karšu lasītājs	✓	Termālā risinājuma specifikācija	PCG 2015C
Saderīgās atmiņas kartes	MMC, MMC+, MS PRO, Zibdisks (MS), SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafika		Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce® GT 730	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 630	Intel® TSX-NI version	0,00
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Procesors ARK ID	97147
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1000 MHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	64 GB	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
Iebūvēto grafisko adapteru atbalstīto displeju skaits	3	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.4	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Iebūvētā grafikas adaptera ID	5912	Svars&dimensijas	
Tīklošana		Platums *	90 mm
Ethernet/LAN savienojums *	✓	Dziļums *	297 mm
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Augstums *	344 mm
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)	Svars *	5,2 kg
Wi-Fi *	✓	Iepakojuma saturs	
Wi-Fi standarts	Wi-Fi 4 (802.11n)	Manuāls	✓
Wi-Fi standartu	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Displejs	
Bluetooth	✓	Ekrāns iekļauts *	✗
Bluetooth versija	4.0		
Savienojamība			
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	4		

Savienojamība		Papildus informācija	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	4	Optisko disku skaits	1

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.