



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 Czarny, Srebrny

Marka : Lenovo

Rodzina produktu: IdeaCentre Kod produktu: 90GB002GNY

Nazwa produktu : 510S

Lenovo IdeaCentre 510S. Taktowanie procesora: 3 GHz, Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-7400. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM, Prędkość zegara pamięci: 2400 MHz. Całkowita pojemność przechowywania: 1,13 TB, Nośniki: HDD+SSD, Napędy optyczne: DVD±RW. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 630, Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA® GeForce® GT 730. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10, Architektura systemu operacyjnego: 64-bit. Obudowa: SFF. Typ produktu: PC



Procesor		Porty i interfejsy	
Producent procesora *	Intel	Liczba portów USB 2.0 *	4
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	4
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 siódmej generacji	Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Model procesora *	i5-7400	Port DVI	×
Liczba rdzeni procesora	4	Ilość portów HDMI *	1
Liczba wątków	4	Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Maksymalne taktowanie procesora	3,5 GHz	Mikrofon	✓
Taktowanie procesora *	3 GHz	Wyjścia słuchawkowe	1
Gniazdo procesora	LGA 1151 (Socket H4)	Wyjście liniowe	✓
Cache procesora	6 MB	Wejście liniowe	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Konstrukcja	
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s	Obudowa *	SFF
Typ magistrali	DMI3	Kolor produktu *	Czarny, Srebrny
Litografia procesora	14 nm	Wydajność	
Tryb pracy procesora	64-bit	Kanały wyjścia audio	5.1 kan.
Seria procesora	Intel Core i5-7400 Desktop Series	Typ produktu *	PC
Nazwa kodowa procesora	Kaby Lake	Oprogramowanie	
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Rozgałęźnik T	100 °C	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 10
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Cechy szczególne procesora	
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Intel® 64	✓
Konfiguracje PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8		
Liczba procesorów	1		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Stepping	B0	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	64 GB	Wbudowane opcje dostępne	✗
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	1333,1600,2133,2400 MHz	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Technologia Intel® Clear Video	✓
Napięcie pamięci wspierane przez procesor	1,35 V	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Pamięć		Intel® TSX-NI	✗
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Stan spoczynku	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Technologie Thermal Monitoring	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Gniazda pamięci	2x DIMM	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Prędkość zegara pamięci	2400 MHz	Intel® Secure Key	✓
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy	Intel® OS Guard	✓
Nośnik danych		Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Całkowita pojemność przechowywania *	1,13 TB	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Nośniki *	HDD+SSD	Intel® Enhanced Halt State	✓
Napędy optyczne *	DVD±RW	Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Liczba zainstalowanych dysków	2	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Liczba zainstalowanych HDD	1	Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Pojemność HDD	1 TB	Instrukcje obsługi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1	Kod procesora	SR32W
Pojemność pamięci SSD	128 GB	Skalowalność	1S
Zintegrowany czytnik kart	✓	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Obsługiwane typy kart pamięci	MMC, MMC+, MS PRO, Memory Stick (MS), SD, SDHC, SDXC	Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015C
Grafika		Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Dedykowana karta graficzna *	✓	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Karta graficzna on-board *	✓	Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Model dedykowanej karty graficznej *	NVIDIA® GeForce® GT 730	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 630	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz	Wersja Intel® TSX-NI	0,00
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1000 MHz	Procesor ARK ID	97147
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.4	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
ID wbudowanego urządzenia graficznego	5912	Bezkonfliktowy procesor	✓
Sieć		Waga i rozmiary	
Przewodowa sieć LAN *	✓	Szerokość produktu *	90 mm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Głębokość produktu *	297 mm
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Wysokość produktu *	344 mm
Wi-Fi *	✓	Waga produktu *	5,2 kg
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)	Zawartość opakowania	
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Podręcznik użytkownika	✓
Bluetooth	✓		
Wersja Bluetooth	4.0		

Wyświetlacz	
Dołączony wyświetlacz *	×
Pozostałe funkcje	
Ilość dysków optycznych	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.