



Lenovo Essential G510s Intel® Core™ i5 i5-4200M Laptop 39,6 cm (15.6") Dotyková obrazovka 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD Windows 8.1 Čierna

Brand : Lenovo

Product family: Essential

Product code: 59406582

Názov produktu : G510s

Lenovo Essential G510s. Typ produktu: Laptop, Formát: Vyklápací. Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Model procesoru: i5-4200M, Frekvencia procesora: 2,5 GHz. Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15.6"), Rozlíšenie displeja: 1366 x 768 px, Dotyková obrazovka. Vnútna pamäť: 8 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 1 TB, Ukladacie médium: HDD, Typ optickej jednotky: DVD-RW. Poskytovaný OS: Windows 8.1. Farba: Čierna



Dizajn		Možnosti pripojenia	
Typ produktu *	Laptop	Konektor pre mikrofón	×
Farba *	Čierna	Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓
Formát *	Vyklápací	Dokovací konektor	×
Obrazovka		Slot ExpressCard	×
Uhlopriečka displeja *	39,6 cm (15.6")	Typ CardBus PCMCIA slotu	×
Rozlíšenie displeja *	1366 x 768 px	SmartCard slot	×
Dotyková obrazovka *	✓	Klávesnica	
LED podsvietenie	✓	Polohovacie zariadenia	Touchpad
Natívny pomer strán	16:9	Numerické klávesy *	✓
Procesor		Softvér	
Výrobca procesoru *	Intel	Poskytovaný OS *	Windows 8.1
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5	Procesor špeciálne funkcie	
Generácia procesora	4. Generácia procesorov Intel® Core™ i5	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Model procesoru *	i5-4200M	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	×
Počet jadier procesora	2	Technológia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Počet vlákien procesora	4	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Boost frekvencia procesora	3,1 GHz	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Frekvencia procesora *	2,5 GHz	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Systémová zbernica	5 GT/s	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Vyrovňavacia pamäť procesora	3 MB	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache	Technológia Intel Clear Video	×
Päťica procesora	PGA946	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Výrobná technológia	22 nm	Intel® Insider™	✓
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Séria procesorov	Intel Core i5-4200 Mobile series		
Kódové označenie procesora	Haswell		
Typ zbernice	DMI		
FSB parita	×		
Verzia (stepping)	C0		
Thermal Design Power (TDP)	37 W		
Tjunction	100 °C		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Technológia Intel® Flex Memory Access	✗
Verzia PCI Express slotov	3.0	Intel® Smart Cache	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
ECC podporované procesorom	✗	Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Pamäť		Intel® Enhanced Halt State	✗
Vnútoraná pamäť *	8 GB	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Frekvencia pamäti	1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Formát pamäte	SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Rozloženie pamäte	2 x 4 GB	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✗
Pamäťové sloty	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Maximálna vnútorná pamäť *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Dátové úložisko		Nečinné stavy	✓
Celková kapacita úložiska *	1 TB	Technológia tepelného monitorovania	✓
Ukladacie médium *	HDD	Veľkosť balenia procesora	37.5 x 37.5 x 4.7 mm
Počet inštalovaných pevných diskov	1	Podpora inštrukčných sád	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kapacita pevného disku	1 TB	Číslo procesora	SR1HA
Rozhranie pevného disku	SATA	CPU konfigurácia (max)	1
Rýchlosť otáčok pevného disku	5400 ot/min	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Typ optickej jednotky *	DVD-RW	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✗
Integrovaná čítačka kariet	✓	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Grafika		Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Intel TSX-NI verzia	0,00
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel® HD Graphics	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 4600	Technológia Intel® Dual Display Capable	✗
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	400 MHz	Technológia Intel® FDI	✗
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1150 MHz	Technológia Intel® Rapid Storage	✗
Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra	1,74 GB	Technológia Intel® Fast Memory Access	✗
DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra	11.1	Procesor ARK ID	76348
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x416	Nekonfliktný procesor	✓
Zvuk		Batérie	
Zvukový systém	HD	Typ batérie	Lítium
Počet zabudovaných reproduktorov	2	Počet článkov batérie	4
Zabudovaný mikrofón	✓	Kapacita batérie	2800 mAh
Fotoaparát		Životnosť batérie (max.)	5 h
Predný fotoaparát	✓	Sila	
Rozlíšenie predného fotoaparátu	1280 x 720 px	DC-in konektor	✓
Sieť		Bezpečnosť	
Wi-Fi	✓	Slot pre zámok	✗
Wi-Fi štandardy	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Hmotnosť a rozmery	
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Šírka	381 mm
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Hĺbka	255 mm
Bluetooth	✓	Výška	26 mm
Verzia Bluetooth	4.0	Hmotnosť *	2,67 kg
Možnosti pripojenia		Obsah balenia	
Počet USB 2.0 portov *	1	Pribalený AC adaptér *	✓
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Obsahuje sieťovú šnúru	✓
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1		
Počet HDMI portov *	1		
DVI port	✗		

Možnosti pripojenia		Ďalšie vlastnosti
Počet VGA portov	1	Maximálna interná pamäť (64-bitov) 16 GB
Výstupný S / PDIF 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.