



Lenovo IdeaPad S540-13IML Intel® Core™ i7 i7-10510U Laptop 33,8 cm (13.3") Quad HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Niebieski

Marka : Lenovo

Rodzina produktu: IdeaPad

Kod produktu: 81XA000VUS

Nazwa produktu : ideapad
S540-13IML

Lenovo IdeaPad S540-13IML. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i7, Model procesora: i7-10510U, Taktowanie procesora: 1,8 GHz. Długość przekątnej ekranu: 33,8 cm (13.3"), Typ HD: Quad HD, Rozdzielczość: 2560 x 1600 px. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB, Nośniki: SSD. Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home. Kolor produktu: Niebieski



Konstrukcja		Sieć	
Nazwa koloru	Ice Blue	Podstawowy standard Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ produktu *	Laptop		802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Kolor produktu *	Niebieski	Standardy Wi- Fi	
Układ *	Clamshell	Połączenie z siecią komórkową *	✗
Wyświetlacz		Typ anteny	2x2
Długość przekątnej ekranu *	33,8 cm (13.3")	Przewodowa sieć LAN	✗
Rozdzielczość *	2560 x 1600 px	Bluetooth	✓
Ekran dotykowy *	✗	Wersja Bluetooth	5.0
Typ HD	Quad HD	Porty i interfejsy	
Typ ekranu	IPS	Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	1
Podświetlenie LED	✓	Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C *	2
Natywne proporcje obrazu	16:10	Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	✓
Powierzchnia wyświetlacza	Połysek	Funkcja USB Sleep-and-Charge	✓
Jasność	300 cd/m²	Porty USB Sleep-and-Charge	1
Procesor		Klawiatura	
Producent procesora *	Intel	Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Typ procesora *	Intel® Core™ i7	Klawiatura numeryczna *	✗
Generowanie procesora	Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji	Klawiatura z podświetleniem	✓
Model procesora *	i7-10510U	Oprogramowanie	
Liczba rdzeni procesora	4	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Liczba wątków	8	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 10 Home
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz	Cechy szczególne procesora	
Taktowanie procesora *	1,8 GHz	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Cache procesora	8 MB	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Gniazdo procesora	BGA 1528	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Litografia procesora	14 nm	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Tryb pracy procesora	64-bit		
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake		
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W		
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	2,3 GHz		
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W		
Konfigurowalne niższe TDP	10 W		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Rozgałęźnik T	100 °C	Technologia Intel® Clear Video	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® Flex Memory Access	✓
Konfiguracje PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Pamięć		Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Prędkość zegara pamięci	2666 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Rodzaj pamięci	Zintegrowane	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Maksymalna pojemność pamięci *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Nośnik danych		Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	256 GB	Intel® 64	✓
Nośniki *	SSD	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB	Stan spoczynku	✓
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1	Technologie Thermal Monitoring	✓
Pojemność pamięci SSD	256 GB	Wielkość opakowania procesora	46 x 24 mm
Napędy optyczne *	✗	Instrukcje obsługi	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Zintegrowany czytnik kart	✗	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Grafika		Wbudowane opcje dostępne	✗
Model dedykowanej karty graficznej *	Niedostępny	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Karta graficzna on-board *	✓	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel	Procesor ARK ID	196449
Dedykowana karta graficzna *	✗	Bateria	
Model karty graficznej on-board *	Intel® UHD Graphics	Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz	Pojemność baterii *	56 Wh
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 MHz	Szybkie ładowanie	✓
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB	Moc	
Liczba jednostek funkcjonalnych	24	Moc adaptera AC	65 W
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0	Port ładowania USB typu C *	✓
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5	Ochrona	
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x9B41	Czytnik linii papilarnych	✗
Audio		Moduł TPM (Trusted Platform Module)	✓
System dźwięku	Dźwięk Dolby	Ochrona hasłem	✓
Ilość wbudowanych głośników	2	Rodzaj ochrony hasłem	HDD, Zasilanie włączone, Supervisor
Moc głośnika	2 W	Certyfikaty	
Wbudowany mikrofon	✓	Certyfikaty zgodności	RoHS
Liczba mikrofonów	2	Certyfikaty	ErP lot3
Kamera		Zrównoważony rozwój	
Kamera przednia	✓	Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Rozdzielczość kamery przedniej	1 MP	Waga i rozmiary	
Przednia kamera typu HD	HD	Szerokość produktu	296,9 mm
Kamera na podczerwień (IR)	✓	Głębokość produktu	208,6 mm
		Wysokość produktu	15,9 mm
		Waga produktu *	1,25 kg



0194552092641



194552092641

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.