



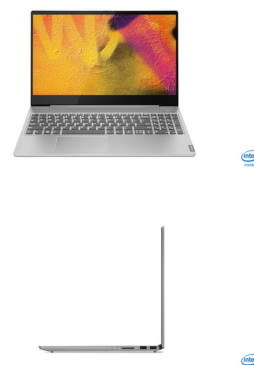
Lenovo IdeaPad S540-15IWL Intel® Core™ i7 i7-8565U Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Šedá

Značka : Lenovo

Product family: IdeaPad

Kód produktu: 81NE00AJMB

Název produktu : ideapad
S540-15IWL

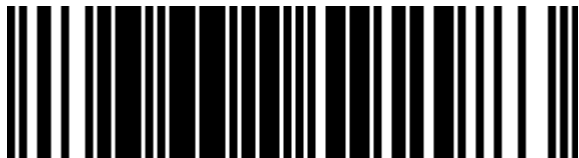


Lenovo IdeaPad S540-15IWL. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-8565U, Takt procesoru: 1,8 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 512 GB, Ukládací médium: SSD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Home. Barva: Šedá

Vzhled		Možnosti připojení	
Název barvy	Mineral grey	Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	1
Typ produktu *	Laptop	Počet HDMI portů *	1
Barva *	Šedá	Verze HDMI	1.4b
Formát *	Clamshell	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Obrazovka		USB Sleep-and-Charge	✓
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Porty USB Sleep-and-Charge	1
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Výkon	
Dotyková obrazovka *	✗	Čipset základní desky	Intel® SoC
Typ HD rozlišení	Full HD	Klávesnice	
Typ panelu	IPS	Polohovací zařízení	Touchpad
LED podsvícení	✓	Numerické klávesy *	✓
Nativní poměr stran	16:9	Podsvícení klávesnice	✓
Povrch displeje	Lesk	Klávesy Windows	✓
Jas displeje	300 cd/m²	Software	
Duální obrazovka	✗	Architektura operačního systému	64bitový
Procesor		Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Home
Výrobce procesoru *	Intel	Speciální funkce procesoru	
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Generace procesoru	8. generace procesorů Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Smart Response	✓
Model procesoru *	i7-8565U	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Počet jader procesoru	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Počet vláken procesoru	8	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Takt procesoru při přetaktování	4,6 GHz	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Takt procesoru *	1,8 GHz	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Systémová sběrnice	4 GT/s	Technologie Intel® Clear Video	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	8 MB	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Patice procesoru	BGA 1528		
Litografie procesoru	14 nm		
Provozní režimy procesoru	64bitový		
Kódový název procesoru	Whiskey Lake		
Typ sběrnice	OPI		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frekvence nastavitelného TDP-up	2 GHz		
Nastavitelný TDP-up	25 W		
Nastavitelný TDP-down	10 W		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Maximální počet linek PCI Express	16	Intel® Enhanced Halt State	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurace PCI Express	1x4, 2x2	Intel® Secure Key	✓
Paměť		Intel® TSX-NI	✗
Vnitřní paměť *	8 GB	Technologie Intel® OS Guard	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Frekvence paměti	2400 MHz	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Formát paměti	Na základní desce + SO-DIMM	Intel® 64	✓
Paměťové sloty	1x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Maximální vnitřní paměť *	12 GB	Nečinné stavy	✓
Úložná média		Technologie termálního monitorování	✓
Celková kapacita úložiště *	512 GB	Velikost balení procesoru	46x24 mm
Ukládací médium *	SSD	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Celková kapacita SSD	512 GB	CPU konfigurace (max)	1
Počet instalovaných SSD	1	Dostupné možnosti začlenění	✗
Kapacita disku SSD	512 GB	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Typ optické jednotky *	✗	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Integrovaná čtečka karet	✓	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Kompatibilní paměťové karty	MMC, SD, SDHC, SDXC	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Grafika		Verze Intel® TSX-NI	0,00
Diskrétní model grafického adaptéru *	Není dostupný	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Integrovaný grafický adaptér *	✓	ARK ID procesoru	149091
Diskrétní grafický adaptér *	✗	Baterie	
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® UHD Graphics	Typ baterie	Lithium-ion (Li-ion)
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics	Kapacita baterie *	70 Wh
Základní grafická frekvence	300 MHz	Výdrž baterie (max.)	15 h
Maximální dynamická grafická frekvence	1150 MHz	Rychlé nabíjení	✓
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB	Příkon	
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Výkon adaptéru	65 W
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.5	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
ID integrovaného grafického adaptéru	0x3EA0	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Zvuk		Napájecí konektor	✓
Zvukový systém	Dolby Audio	Bezpečnost	
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Čtečka otisků prstů	✓
Výkon reproduktoru	2 W	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Zabudovaný mikrofon	✓	Ochrana heslem	✓
Počet mikrofonů	2	Ochrana heslem	HDD, Při zapnutí, Administrátor
Fotoaparát		Osvědčení	
Přední kamera	✓	Certifikáty shody	RoHS
Rozlišení přední kamery	1 MP	Udržitelnost	
Formát signálu přední kamery	720p	Osvědčení o udržitelnosti	ENERGY STAR
Typ HD přední kamery	HD	Hmotnost a rozměry	
Počítačová síť		Šířka	358 mm
Wi-Fi	✓	Hloubka	245 mm
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Výška (čelní)	1,7 cm
Standardy Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Typ antény	2x2		
Připojení na síť Ethernet	✗		

Počítačová síť		Hmotnost a rozměry	
Bluetooth	✓	Výška (zadní)	1,72 cm
Verze Bluetooth	4.2	Hmotnost *	1,95 kg
WWAN	Není nainstalováno	Obsah balení	
Možnosti připojení		AC adaptér *	✓
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2	Návod na použití	✓
		Záruční list	✓
		Obsahuje síťovou šňůru	✓
		Další charakteristiky	
		3D kompatibilita	✗



0193638592983



193638592983

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.