



Lenovo IdeaPad S145-15IWL Intel® Core™ i7 i7-8565U Bärbar dator 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® MX110 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Grå



Märke : Lenovo

Produktfamilj: IdeaPad

Produktkod: 81MV01GLTX

Product name : ideapad S145-15IWL

Lenovo IdeaPad S145-15IWL. Produkttyp: Bärbar dator, Formfaktor: Clamshell. Processorfamilj: Intel® Core™ i7, Processor: i7-8565U, Processorfrekvens: 1,8 GHz. Skärm diagonal: 39,6 cm (15.6"), HD-typ: Full HD, Upplösning: 1920 x 1080 pixlar. Internminne: 8 GB, Typ av internminne: DDR4-SDRAM. Total lagringskapacitet: 512 GB, Lagringsmedia: SSD. Ombord grafikkort modell: Intel® UHD Graphics. Installerat operativsystem: Windows 10 Home. Produktens färg: Grå

Design		Nätverk	
Produkttyp *	Bärbar dator	Bluetooth-version	4.2
Produktens färg *	Grå	WWAN	Ej installerad
Formfaktor *	Clamshell	Anslutningar	
Material, hölje	Akrylnitrilbutadienstyren (ABS)	Antal USB 2.0 anslutningar *	1
Display		Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	2
Skärm diagonal *	39,6 cm (15.6")	Antal HDMI-portar *	1
Upplösning *	1920 x 1080 pixlar	HDMI-version	1.4b
Pekskärm *	✗	Combo hörlurar / mikrofon-port	✓
HD-typ	Full HD	Tangentbord	
Paneltyp	TN	Pekredskap	Styrplatta
LED-bakgrundsbelysning	✓	Numeriskt tangentbord *	✓
Native bildförhållande	16:9	Tangentbord med bakgrundsbelysning	✗
Ljusstyrka	220 cd/m²	Windowstangent	✓
Dubbla skärmar	✗	Programvara	
Processor		Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Processortillverkare *	Intel	Installerat operativsystem *	Windows 10 Home
Processorfamilj *	Intel® Core™ i7	Processor specialfunktioner	
Processorgenerering	8:e generationens Intel® Core™ i7	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Processor *	i7-8565U	Intel® Smart Response Technology	✓
Processorkärnor	4	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processortrådar	8	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processorboostfrekvens	4,6 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processorfrekvens *	1,8 GHz	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Systembuss, hastighet	4 GT/s	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processorns cache	8 MB	Intel Clear Video Technology	✓
Processorns cachetyp	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processorsockel	BGA 1528	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
Processorlitografi	14 nm	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Processorns driftlägen	64-bit		
Processorns kodnamn	Whiskey Lake		
Busstyp	OPI		
Värmeavledningseffekt (TDP)	15 W		
Konfigurerbar TDP-uppfrekvens	2 GHz		
Konfigurerbar TDP-up	25 W		
Konfigurerbar TDP-down	10 W		
Konfigurerbar TDP-downfrekvens	0,8 GHz		

Processor		Processor specialfunktioner	
T-junction	100 ° C	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Högsta antal PCI Express-platser	16	Intel® Förbättrad Halt State	✓
PCI Express-kortplatser version	3.0	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
PCI Express konfigurationer	1x4, 2x2	Intel® Secure Key	✓
Minne		Intel® TSX-NI	✗
Internminne *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Typ av internminne	DDR4-SDRAM	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Minne klockhastighet	2400 MHz	Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✓
Minnets formfaktor	Integrerat + SO-DIMM	Intel® 64	✓
Minneslayout	1 x 4 GB	Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Minnesplatser	1x SO-DIMM	Idle stater	✓
Maximalt internminne *	12 GB	Termiska övervakningsteknik	✓
Lagringsmedia		Processorns förpackningsstorlek	46x24 mm
Total lagringskapacitet *	512 GB	Stödda instruktionsset	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lagringsmedia *	SSD	CPU konfiguration (max)	1
Total SSD-kapacitet	512 GB	Inbäddade alternativ	✗
Antalet installerade SSD	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Solid-state drive kapacitet	512 GB	Intel Identity Protection Technology-version	1,00
Solid-state drive-gränssnitt	NVMe, PCI Express	Intel Smart Response Technology-version	1,00
NVMe	✓	Intel Secure Key Technology-version	1,00
SSD-diskens formfaktor	M.2	Intel TSX-NI-version	0,00
Optisk enhetstyp *	✗	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Inbyggd kortläsare	✓	ARK-ID för processor	149091
Typ av minneskort	MMC, SD, SDHC, SDXC	Batteri	
Grafiken		Batteriteknik	Litium-Ion (Li-Ion)
Diskret grafik kortmodell *	NVIDIA® GeForce® MX110	Batterikapacitet (wattimmar) *	30 wh
Minneskapacitet, diskret grafik kort	2 GB	Drifttid för batteri	5,5 h
Diskret grafikminne typ	GDDR5	Strömtillförsel	
Ombord grafik kort *	✓	AC-adapter, effektförlust	65 W
Diskret grafik kort *	✓	Likströmsingång	✓
Familj av inbyggda grafik kort	Intel® UHD Graphics	Bevakning	
Ombord grafik kort modell *	Intel® UHD Graphics	Fingeravtrycksläsare	✗
Basfrekvens för inbyggt grafik kort	300 MHz	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafik kort	1150 MHz	Lösenordsskydd	✓
Maximalt inbyggt grafik adapterminne	32 GB	Lösenordsskydd	HDD, Ström på, Supervisor
DirectX-version på inbyggt grafik kort	12.0	Certifikat	
OpenGL-version på inbyggt grafik kort	4.5	Certifikat för överensstämmelse	RoHS
Grafik enhets-ID	0x3EA0	Certifiering	ErP lot3
Audio		Hållbarhet	
Ljudsystem	Dolby Audio	Hållbarhetscertifiering	ENERGY STAR
Antal inbyggda högtalare	2	Vikt & dimension	
Högtalareffekt	1,5 W	Bredd	362,2 mm
Inbyggd mikrofon	✓	Djup	251,5 mm
Antal mikrofoner	1	Höjd	19,9 mm
Kamera		Vikt *	1,85 kg
Främre kamera	✓	Förpackningens innehåll	
Upplösning (numerisk), främre kamera	0,3 MP	AC-adapter inkluderad *	✓
Automatisk fokus	✗		
Nätverk			
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi-standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Wi-Fi-standarder	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Nätverk		Övrigt	
Mobil nätverksanslutning *	✗	3D kompatibilitet	✗
Antenntyp	1x1	Maximalt internminne (64-bitars)	12 GB
Nätverksansluten (Ethernet)	✗		
Bluetooth	✓		

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.