



Lenovo ThinkPad S5 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 4 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home Schwarz, Silber

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 20G4A00NCD

Produktname : S5



Lenovo ThinkPad S5. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6700HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz, Silber



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Produktfarbe *	Schwarz, Silber	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	DVI Anschluss	✗
Bildschirm		Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Tastatur	
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Eingabegerät	Touchpad
Touchscreen *	✗	Numerisches Keypad *	✓
HD-Typ	Full HD	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Windows Tasten	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Software	
Prozessor		Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessorhersteller *	Intel	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessor *	i7-6700HQ	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor-Threads	8	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,5 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
System-Bus	8 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Cache	6 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1440		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6700 Mobile-Serie		
Prozessor Codename	Skylake		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Bus typ	DMI3	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Stepping	R0	Intel® Clear Video Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel® Insider™	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speicher		Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
RAM-Speicher *	4 GB	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speichermedien		Intel® OS Guard	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichermedien *	HDD	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel® 64	✓
Festplattenkapazität	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Festplatten-Drehzahl	5400 RPM	Leerlauf Zustände	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Grafik		Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Prozessor-Code	SR2FQ
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Separater Grafikkarte *	✓	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-Board-Grafikkarte Familie	Intel® HD Graphics	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1050 MHz	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x191B	ARK Prozessorerkennung	88967
Audio		Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Batterie	
Eingebautes Mikrofon	✓	Batteriekapazität *	47 Wh
Kamera		Weitere Spezifikationen	
Frontkamera	✓	LightScribe	✗
Netzwerk			
WLAN	✓		
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Ethernet/LAN	✓		
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	4.0		
Anschlüsse und Schnittstellen			
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	3		

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.