



Lenovo IdeaPad 720S (13") Intel® Core™ i7 i7-8550U Laptop 33,8 cm (13.3") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Champagner



Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 81BV001TAX

Produktname : ideapad 720S (13")

Lenovo IdeaPad 720S (13"). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8550U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,8 GHz. Bildschirmdiagonale: 33,8 cm (13.3"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 620. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Champagner

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Produktfarbe *	Champagner	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Gehäusematerial	Aluminium	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Bildschirm		USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Bildschirmdiagonale *	33,8 cm (13.3")	Tastatur	
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Eingabegerät	Touchpad
Touchscreen *	✗	Numerisches Keypad *	✗
HD-Typ	Full HD	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Panel-Typ	IPS	Windows Tasten	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Software	
Native Seitenverhältnis	16:9	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Helligkeit	300 cd/m²	Testsoftware	McAfee LiveSafe
Prozessor		Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessorhersteller *	Intel	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel My WiFi Technologie	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor *	i7-8550U	Intel Identity Protection Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessor-Threads	8	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Boost-Taktung	4 GHz	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,8 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Cache	8 MB	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel AES New Instructions	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake R	Intel Trusted Execution Technology	✗
Bus typ	OPI	Intel Enhanced Halt State	✓
Stepping	Y0	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel Sicherer Schlüssel	✓
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2 GHz	Intel TSX-NI	✗
TDP-up konfigurierbar	25 W	OS-Guard	✓
TDP-down konfigurierbar	10 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		
PCI-Express-Slots-Version	3.0		
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicher		Intel Clear Video Technology für MID	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® 64	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Leerlauf Zustände	✓
Memory Formfaktor	On-board	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Speichermedien		Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedien *	SSD	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
SolidStateDrive (SSD), Schnittstellen	PCI Express	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
SSD-Formfaktor	M.2	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Integrierter Kartenleser	✗	ARK Prozessorerkennung	122589
Grafik		Konfliktloser-Prozessor	✓
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Batterie	
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Separater Grafikkadpter *	✗	Anzahl Batteriezellen	4
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel® UHD Graphics	Batteriekapazität *	48 Wh
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 620	Akku-/Batteriebetriebsdauer	8 h
On-Board Grafikkadpter Basisfrequenz	300 MHz	Energie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadpter	1150 MHz	Netzteilstärke	45 W
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkadpter DirectX Version	12.0	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkadpter OpenGL Version	4.4	Netzteil Ausgangsspannung	20 V
On-Board Grafikkadpter Geräte-ID	0x5917	Sicherheit	
Audio		Fingerabdruckscanner	✓
Audio Chip	Dolby Atmos	Trusted Platform Module (TPM)	✗
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Passwortschutz	✓
Lautsprecher Hersteller	JBL	Passwortschutz-Art	Einschalten
Lautsprecher Leistung	1 W	Zertifikate	
Eingebauter Subwoofer	✗	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Eingebautes Mikrofon	✓	Sustainability	
Eingebaute Audio-Decoder	Dolby Atmos	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Kamera		Gewicht & Abmessungen	
Frontkamera	✓	Breite	305,9 mm
Auflösung Frontkamera	1 MP	Tiefe	213,8 mm
Frontkamera SignalfORMAT	720p	Höhe	13,6 mm
Auto-Fokus	✗	Gewicht *	1,14 kg
Netzwerk		Verpackungsinhalt	
WLAN	✓	AC-Netzadapter *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Betriebsanleitung	✓
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Netzkabel	✓
Antennentyp	1x1	Weitere Spezifikationen	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✗	3D Kompatibilität	✗
Bluetooth	✓	RAM-Speicher maximal (64-bit)	8 GB
Bluetooth-Version	4.1		
WWAN	Nicht installiert		

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl
der Anschlüsse vom Typ A *

2



191999694421

Catalog Object Cloud