



Lenovo G50-70 Intel® Core™ i7 i7-4510U Kannettava tietokone 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD Windows 8.1 musta

Tuotemerkki : Lenovo

Tuotekoodi: 59429347

Tuotteen nimi : G50-70

Lenovo G50-70. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-4510U, Prosessorin taajuus: 2 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"). Sisäinen muisti: 8 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3L-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: HDD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 4400. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 8.1. Tuotteen väri: musta



Suunnittelu		Liitettävyyden	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti ✓	
Tuotteen väri *	musta		
Kotelo *	Simpukka		
Kotelon materiaali	Akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS)		
Näyttö		Näppäimistö	
Näytön halkaisija *	39,6 cm (15.6")	Osoitinlaite Kosketuslevy	
Kosketusnäyttö *	✗	Numeronäppäimistö ✓	
LED-taustavalo	✓	Roiskesuojattu näppäimistö ✓	
Vakiokuvasuhde	16:9	Windows-näppäimet ✓	
Näytön kirkkaus	200 cd/m ²		
Kontrastisuhde (tyypillinen)	500:1		
Prosessori		Ohjelmisto	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Kokeiluohjelmisto McAfee Office, McAfee LiveSafe	
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Käyttöjärjestelmä asennettu * Windows 8.1	
Prosessorisukupolvi	4. sukupolven Intel® Core™ i7		
Prosessorimalli *	i7-4510U		
Prosessorin ytimet	2		
Prosessorin säikeet	4		
Suorittimen boost-taajuus	3,1 GHz		
Prosessorin taajuus *	2 GHz		
Järjestelmän väylänopeus	5 GT/s		
Prosessorin välimuisti	4 MB		
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Prosessorin kanta	BGA 1168		
Prosessorin litografia	22 nm		
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen		
Prosessorisarja	Intel Core i7-4500 Mobile series		
Prosessorin koodinimi	Haswell		
Väylätyyppi	DMI2		
Kellotus	D0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		
		Suorittimen erityispiirteet	
		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi) ✓	
		Intel® Smart Connect -teknologia ✓	
		Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT) ✓	
		Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT) ✓	
		Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology) ✓	
		Intel® Turbo Boost -teknologia 2.0	
		Intel HD-ääniteknikka ✓	
		Enhanced Intel SpeedStep Technology ✓	
		Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD) ✓	
		Intel® InTru™ 3D -teknologia ✓	
		Intel® Insider™ ✓	
		Intel® Quick Sync Video -teknologia ✓	
		Intel® Smart Cache ✓	
		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI) ✓	
		Intel® Trusted Execution -teknologia ✗	
		Intel® Enhanced Halt State ✓	

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
PCI Express -väylien enimmäismäärä	12	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express korttipaikan versio	2.0	Intel® Secure Key	✓
PCI Express kokoonpanot	4x1, 2x4	Intel® TSX-NI	✗
Proessori tukee ECC:tä	✗	Intel® 64	✓
Muisti		Execute Disable Bit	✓
Sisäinen muisti *	8 GB	Joutotilat	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR3L-SDRAM	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Muistin kellotaajuus	1600 MHz	Proessorin pakkauskoko	40 x 24 x 1.5 mm
Muisti	SO-DIMM	Tuetut ohjepaketit	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Proessorin ydin	SR1EB
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Tallennusväline		Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Tallennusmedia *	HDD	Intel® Smart Connect Technology-versio	1,00
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
HDD-kapasiteetti	1 TB	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
HDD-käyttöliittymä	SATA II	Intel® ME Firmware-versio	9.5
HDD-koko	2.5"	Intel® TSX-NI-versio	0,00
Integroitu kortinlukija	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Yhteensopivat muistikortit	MMC, SD	Intel® FDI -teknologia	✓
Grafiikka		Intel® Rapid Storage -teknologia	✓
Sisäinen näytönohjain *	✓	ARK ID -proessori	81015
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Conflict Free -proessori	✓
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 4400	Akku	
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	200 MHz	Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1100 MHz	Akkukennojen määrä	4
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	1,74 GB	Virranhallinta	
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	11.2/12	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio	4.3	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0xA16	DC-tulojalkki	✓
Ääni		Suojaus	
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	Kaapelilukkopaikka	✓
Kaiuttimen teho	1,5 W	Salanasuojaus	✓
Kiinteä mikrofoni	✓	Salanasuojaus	HDD, Virta päällä, Valvoja
Kamera		Sertifikaatit	
Etukamera	✓	Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS
Etukameran resoluutio (numeerinen)	1 MP	Kestävyys	
Etukameran resoluutio	1280 x 720 pikseliä	Kestävän kehityksen sertifikaatit	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Etukameran signaalin formaatti	720p	Paino ja mitat	
Verkko		Tuotteen leveys	384 mm
Wi-Fi	✓	Tuotteen syvyys	265 mm
Wi-Fi-standardit	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tuotteen korkeus	25 mm
Ethernet LAN	✓	Pakkauksen sisältö	
Bluetooth	✓	Virtalähde mukana *	✓
Bluetooth-versio	4.0	Käyttöopas	✓
Liitettävyyys		Virtajohto mukana	✓
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Muut ominaisuudet	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	1	Sisäinen enimmäismuisti (64-bittinen)	16 GB

Liitettävyys	
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
HDMI-porttien lukumäärä *	1

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.