



Lenovo Essential G50-80 Intel® Core™ i7 i7-5500U Kannettava tietokone 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon R5 M330 Windows 8.1 musta



Tuotemerkki : Lenovo

Tuoteperhe: Essential

Tuotekoodi: 80E501PVRK

Tuotteen nimi : G50-80

Lenovo Essential G50-80. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-5500U, Prosessorin taajuus: 2,4 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), HD-tyyppi: HD, Näytön erottelutarkkuus: 1366 x 768 pikseliä. Sisäinen muisti: 8 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3L-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: HDD, Optisen aseman tyyppi: DVD±RW. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 8.1. Tuotteen väri: musta



Suunnittelu		Liitettävyyys	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Tuotteen väri *	musta	Telakointiaseman liitäntä	✗
Kotelo *	Simpukka	Näppäimistö	
Näyttö		Osoitinlaite	Kosketuslevy
Näytön halkaisija *	39,6 cm (15.6")	Numeronäppäimistö *	✓
Näytön erottelutarkkuus *	1366 x 768 pikseliä	Windows-näppäimet	✓
Kosketusnäyttö *	✗	Ohjelmisto	
HD-tyyppi	HD	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
LED-taustavalo	✓	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 8.1
Vakiokuvasuhde	16:9	Suorittimen erityispiirteet	
Kontrastisuhde (tyypillinen)	500:1	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Prosesessori		Intel® Smart Response -teknologia	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Prosesorisukupolvi	5. sukupolven Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prosesessorimalli *	i7-5500U	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosesessorin ytimet	2	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Prosesessorin säikeet	4	Intel® Clear Video Technology	✓
Suorittimen boost-taajuus	3 GHz	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
Prosesessorin taajuus *	2,4 GHz	Intel® Insider™	✓
Järjestelmän väylänopeus	5 GT/s	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Prosesessorin välimuisti	4 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
Prosesessorin välimuistityyppi	L3	Intel® Smart Cache	✓
Prosesessorin kanta	BGA 1168	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prosesessorin litografia	14 nm	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
Prosesessorin käyttötilat	32-bit, 64-bittinen	Intel® Enhanced Halt State	✓
Prosesessorisarja	Intel Core i7-5500 Mobile Series	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Prosesessorin koodinimi	Broadwell	Intel® Secure Key	✓
Väylätyyppi	DMI2		
Kellotus	F0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Muunneltava TDP-down	7,5 W		
Muunneltava TDP-down -taajuus	0,6 GHz		
Tjunction	105 °C		
PCI Express -väylien enimmäismäärä	12		

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
PCI Express korttipaikan versio	2.0	Intel® TSX-NI	✗
PCI Express kokoonpanot	4x1, 2x4	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Muisti		Intel® OS Guard	✓
Sisäinen muisti *	8 GB	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✓
Sisäisen muistin tyyppi	DDR3L-SDRAM	Intel® 64	✓
Muistin kellotaajuus	1600 MHz	Execute Disable Bit	✓
Muisti	SO-DIMM	Joutotilat	✓
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Proessorin pakkauskoko	40 x 24 x 1.3 mm
Tallennusväline		Tuetut ohjepaketit	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Proessorin ydin	SR23W
Tallennusmedia *	HDD	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
HDD-kapasiteetti	1 TB	Grafiikka ja IMC-litografia	14 nm
HDD-käyttöliittymä	SATA II	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
HDD-koko	2.5"	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Optisen aseman tyyppi *	DVD±RW	Intel® Smart Response Technology-versio	1,00
Integroitu kortinlukija	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) -versio	0,00
Yhteensopivat muistikortit	MMC, SD	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Grafiikka		Intel® Small Business Advantage (SBA)-versio	1,00
Erillisen näytönohjaimen malli *	AMD Radeon R5 M330	Intel® TSX-NI-versio	0,00
Diskreetti näytönohjainmuisti	2 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Sisäinen näytönohjain *	✓	Intel® FDI -teknologia	✓
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Intel® Fast Memory Access	✓
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	ARK ID -proessori	85214
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 5500	Conflict Free -proessori	✓
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	300 MHz	Akku	
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	950 MHz	Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	16 GB	Akkukennojen määrä	4
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	11.2	Akun käyttöikä (maks.)	7 h
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x1616	Suojaus	
Ääni		Kaapelilukkopaikka	✓
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	Salasanasuojaus	✓
Kaiuttimen teho	1,5 W	Salasanasuojaus	HDD, Virta päällä, Valvoja
Kiinteä mikrofoni	✓	Sertifikaatit	
Kamera		Vaativuuden mukaisuustodistukset	RoHS
Etukamera	✓	Kestävyys	
Verkko		Kestävän kehityksen sertifikaatit	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Wi-Fi	✓	Paino ja mitat	
Ethernet LAN	✓	Tuotteen leveys	384 mm
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Tuotteen syvyys	265 mm
Bluetooth	✓	Tuotteen korkeus	25 mm
Liitettävyyden		Paino *	2,5 kg
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Pakkauksen sisältö	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	1	Virtalähde mukana *	✓
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Muut ominaisuudet	
HDMI-porttien lukumäärä *	1	LightScribe	✗
DVI-portti	✗		
VGA (D-Sub) -porttien määrä	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.