

Lenovo Essential G50-80 Intel® Core™ i7 i7-5500U Notebook 39,6 სანტიმეტრი (15.6") HD 8 გბ DDR3L-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon R5 M330 Windows 8.1 შავი

ბრენდი : Lenovo

Product family: Essential

პროდუქტის კოდი: 80E501PVRK

პროდუქტის დასახელება :
G50-80



Lenovo Essential G50-80. პროდუქტის სახეობა: Notebook, ფორმ-ფაქტორი: ჩაშმა. პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i7, პროცესორი: i7-5500U, Processor frequency: 2,4 GHz. დისფლეს დიაგონალი: 39,6 სანტიმეტრი (15.6"), HD type: HD, ეკრანის გარჩევადობა: 1366 x 768 pixels. შიდა მეხსიერება: 8 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR3L-SDRAM. საცავის სრული ტევადობა: 1 TB, Storage media: HDD, ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი: DVD±RW. მოპყვება ოპერაციული სისტემა: Windows 8.1. პროდუქტის ფერი: შავი

Design		დაკავშირებადობა	
პროდუქტის სახეობა *	Notebook	VGA (ვიდეოგრაფიკული ადაპტერის) პორტების რაოდენობა	1
პროდუქტის ფერი *	შავი	Combo headphone/mic port	✓
ფორმ-ფაქტორი *	ჩაშმა	დოკის კონექტორი	✗
ეკრანი		კლავიატურა	
დისფლეს დიაგონალი *	39,6 სანტიმეტრი (15.6")	მიმანიშნებელი ხელსაწყო	სენსორული პანელი
ეკრანის გარჩევადობა *	1366 x 768 pixels	ციფრული კლავიატურა *	✓
შეხებაზე მგრძნობიარე ეკრანი *	✗	Windows-ის კლავიშები	✓
HD type	HD	პროგრამული უზრუნველყოფა	
LED backlight	✓	Operating system architecture	64-bit
Native aspect ratio	16:9	მოპყვება ოპერაციული სისტემა *	Windows 8.1
კონტრასტის რაციონი (ტიპური)	500:1	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
პროცესორი		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	Intel® Smart Response Technology	✓
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i7	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processor generation	Intel Core i7-5xxx	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
პროცესორი *	i7-5500U	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
პროცესორის რაოდენობა ბირთვი	2	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Processor threads	4	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processor boost frequency	3 GHz	Intel Clear Video Technology	✓
Processor frequency *	2,4 GHz	Intel InTru 3D Technology	✓
System bus rate	5 GT/s	Intel® Insider™	✓
Processor cache	4 გბ	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processor cache type	L3	Intel® Flex Memory Access	✓
პროცესორის ბუდე	BGA 1168	Intel® Smart Cache	✓
Processor lithography	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Processor operating modes	32-bit, 64-bit	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Processor series	Intel Core i7-5500 Mobile series	Intel® Enhanced Halt State	✓
Processor codename	Broadwell		
Bus type	DMI2		
ბიჯური ტრასირება	F0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Configurable TDP-down	7,5 W		
Configurable TDP-down frequency	0,6 GHz		
Tjunction	105 °C		
Maximum number of PCI Express lanes	12		

პროცესორი		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
PCI Express slots version	2.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express configurations	4x1, 2x4	Intel® Secure Key	✓
მეხსიერება		Intel TSX-NI	✗
შიდა მეხსიერება *	8 გბ	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR3L-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
მეხსიერების საათის სიჩქარე	1600 მპ	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Memory form factor	SO-DIMM	Intel 64	✓
მეხსიერების სლოტები	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	16 გბ	Idle States	✓
შენახვის მედია		Thermal Monitoring Technologies	✓
საცავის სრული ტევადობა *	1 TB	Processor package size	40 x 24 x 1.3 mm
Storage media *	HDD	ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
ჩამონტაჟებული ხისტი დისკების რაოდენობა	1	Processor code	SR23W
ხისტი დისკის მოცულობა	1 TB	CPU configuration (max)	1
ხისტი დისკის ინტერფეისი	SATA II	Embedded options available	✗
ხისტი დისკის ტევადობა	2.5"	Graphics & IMC lithography	14 nm
ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი *	DVD±RW	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
ბარათის დემიფრატორ-ინტეგრირებული	✓	Intel Identity Protection Technology version	1,00
მეხსიერების თავსებადი ბარათები	MMC, SD	Intel Smart Response Technology version	1,00
გრაფიკა		Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Discrete graphics card model *	AMD Radeon R5 M330	Intel Secure Key Technology version	1,00
Discrete graphics card memory	2 გბ	Intel Small Business Advantage (SBA) version	1,00
On-board graphics adapter *	✓	Intel TSX-NI version	0,00
Discrete graphics card *	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	Intel® FDI Technology	✓
On-board graphics adapter model *	Intel® HD Graphics 5500	Intel® Fast Memory Access	✓
On-board graphics card base frequency	300 მპ	Processor ARK ID	85214
On-board graphics card dynamic frequency (max)	950 მპ	Conflict-Free processor	✓
Maximum on-board graphics card memory	16 გბ	Battery	
On-board graphics card DirectX version	11.2	ბატარეის ტექნოლოგია	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board graphics card ID	0x1616	ბატარეის ელემენტების რაოდენობა	4
აუდიო		ბატარეის ექსპლუატაციის ვადა	7 h
ინტეგრირებული დინამიკების რაოდენობა	2	დაცვა	
დინამიკის სიმძლავრე	1,5 W	კაბელის ჩასახვევი ჩასადგამი	✓
ჩამონტაჟებული მიკროფონი	✓	Password protection	✓
კამერა		Password protection type	HDD, Power on, Supervisor
Front camera	✓	სერთიფიკატები	
ქსელში ჩართვა		Compliance certificates	RoHS
Wi-Fi	✓	Sustainability	
Ethernet LAN კავშირი	✓	Sustainability certificates	EPEAT Silver, ENERGY STAR
ეთერნეტის LAN მონაცემთა გადაცემის სიჩქარე	10,100,1000 Mbit/s	წონა და ზომები	
ბლუთუსი	✓	სიგანე	384 mm
დაკავშირებადობა		სიღრმე	265 mm
USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	2	სიმაღლე	25 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	1	წონა *	2,5 kg
Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1	შეფუთვის შემადგენლობა	
HDMI პორტების რაოდენობა *	1	დენის ადაპტერიანი *	✓
DVI პორტი	✗		

Other features

ლაბერთი გრაფირება ✕

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.