



Lenovo B51-80 Intel® Core™ i5 i5-6200U Sülearvuti 39,6 cm (15.6") Full HD 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB AMD Radeon R5 M330 Wi-Fi 4 (802.11n) Must



Brand : Lenovo

Product code: 80LM00CGHV

Product name : B51-80

Lenovo B51-80. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-6200U, Protsessori sagedus: 2,3 GHz. Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit. Sisemälu: 4 GB, Sisemälu tüüp: DDR3L-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 500 GB, Optilise seadme tüüp: DVD±RW. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® HD Graphics 520, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: AMD Radeon R5 M330. Toote värv: Must

Disain		Pesad & liidesed	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Toote värv *	Must		
Toote kuju *	Kokkukäiv		
Ekraan		Klaviatuur	
Ekraani diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Osutamisseade	Puuteplaat
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1080 pikslit	Numbrikliaviatuur *	✓
Puutetundlik ekraan *	✗	Windows-klahv	✓
HD tüüp	Full HD		
LED-tagantvalgustus	✓		
Loomulik kuvasuhe	16:9		
Protsessor		Tarkvara	
Protsessori tootja *	Intel	Proovitarkvara	McAfee LiveSafe
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	Installitud operatsioonisüsteem *	✗
Protsessori generatsioon	6th gen Intel® Core™ i5		
Protsessori mudel *	i5-6200U		
Protsessorituumad	2		
Protsessori harud	4		
Protsessori võimendussagedus	2,8 GHz		
Protsessori sagedus *	2,3 GHz		
Süsteemi siinikiirus	4 GT/s		
Protsessori vahemälu	3 MB		
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		
Protsessori pesa	LGA 1356 (pesa B2)		
Protsessori litograafia	14 nm		
Protsessori töörežiimid	64-bit		
Protsessori seeria	Intel Core i5-6200 series		
Protsessori koodnimetus	Skylake		
CardBusi tüüp	QPI		
Astmed	D1		
Jahutusvõimsus (TDP)	15 W		
Seadistatav TDP ülemväärtuse sagedus	2,4 GHz		
Seadistatav TDP ülemväärtus	25 W		
Seadistatav TDP-alamväärtus	7,5 W		
Seadistatav TDP alamväärtuse sagedus	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	12		
PCI Ekspressi pesade versioon	3.0		
PCI Ekspressi konfiguratsioonid	1x4, 4x1		
Protsessori poolt toetatud ECC	✗		
		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
		Intel®i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
		Intel®i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
		Intel® Smart Response vastamissüsteem	✓
		Intel®i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
		Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
		Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
		Intel®i Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
		Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
		Intel®i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
		Intel®i Clear Video tehnoloogia	✓
		Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
		Intel® Insider™	✓
		Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
		Intel®i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
		Intel®i tark vahemälu (Smart Cache)	✓
		Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
		Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✗
		Intel®i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
		Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
		Intel®i Secure Key tehnoloogia	✓

Mälu		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Sisemälu *	4 GB	Intel®i TSX-NI tehnoloogia	✗
Sisemälu tüüp	DDR3L-SDRAM	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon	✗
Mälu taktsagedus	1600 MHz	Intel® OS Guard	✓
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Intel®i Software Guard Extensions (Intel® SGX) tarkvara	✓
Mälupesad	2x SO-DIMM	Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✓
Maksimaalne sisemälu *	16 GB	Intel® 64	✓
Salvesti		Execute Disable Bit	✓
Salvestusmaht kokku *	500 GB	Ooterežiim	✓
Optilise seadme tüüp *	DVD±RW	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Integreeritud kaardilugeja	✓	Protsessori pakendi suurus	42 X 24 mm
Ühilduvad mälukaardid	MMC, SD, SDHC, SDXC	Toetatud instruksioonikogumikud	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Graafikad		Protsessori kood	SR2EY
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	AMD Radeon R5 M330	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	2 GB	Lisavõimalused	✗
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Graafika & IMC-litograafia	14 nm
Eraldi graafikaadapter *	✓	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® HD Graphics	Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 520	Intel®i Smart Response Technology versioon	1,00
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	300 MHz	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) versioon	0,00
Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus	1000 MHz	Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu	1,74 GB	Intel®i Small Business Advantage (SBA) versioon	1,00
Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon	12.0	Intel® TSX-NI versioon	1,00
Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon	4.4	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Integreeritud graafikakaardi ID	1916	Protsessori ARK ID	88193
Audio		Tõrkevaba protsessor	✓
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Võimsus	
Sisseehitatud mikrofoni	✓	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Kaamera		AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Esikaamera	✓	DC-pistik	✓
Võrgustumine		Kaal ja mõõtmed	
WiFi	✓	Laius	380 mm
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Sügavus	262 mm
WiFi-standardid	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kõrgus	24,7 mm
Ethernet LAN	✓	Kaal *	2,3 kg
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Pakendi sisu	
Bluetooth	✓	AC-adapteri kaasa arvatud *	✓
Bluetoothi versioon	4.0	Juhend	✓
Pesad & liidesed		Voolujuhe kaasa arvatud	✓
USB 2.0 portide arv *	1	Muud funktsioonid	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2	Maksimaalne sisemälu (64-bitine)	16 GB
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		
HDMI-portide arv *	1		
DVI-port	✗		
VGA (D-Sub) portide arv	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.