



Lenovo E31-80 Intel® Core™ i5 i5-6200U Sülearvuti 33,8 cm (13.3") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Windows 7 Professional Must

Brand : Lenovo

Product code: 80MX0093PG

Product name : E31-80

Lenovo E31-80. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-6200U, Protsessori sagedus: 2,3 GHz. Ekraani diagonaal: 33,8 cm (13.3"), HD tüüp: HD, Ekraani resolutsioon: 1366 x 768 pikslit. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR3L-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 256 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® HD Graphics 520. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 7 Professional. Toote värv: Must



Disain		Pesad & liidesed	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Dokkimispistmik	✗
Toote värv *	Must	Klaviatuur	
Toote kuju *	Kokkukäiv	Osutamisseade	Puuteplaat
Ekraan		Numbriklaviatuur *	✗
Ekraani diagonaal *	33,8 cm (13.3")	Windows-klahv	✓
Ekraani resolutsioon *	1366 x 768 pikslit	Tarkvara	
Puutetundlik ekraan *	✗	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
HD tüüp	HD	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 7 Professional
LED-tagantvalgustus	✓	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Loomulik kuvasuhe	16:9	Intel®i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
Protsessor		Intel®i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Protsessori tootja *	Intel	Intel® Smart Response vastamissüsteem	✓
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	Intel®i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Protsessori generatsioon	6th gen Intel® Core™ i5	Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Protsessori mudel *	i5-6200U	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Protsessorituumad	2	Intel®i Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Protsessori harud	4	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Protsessori võimendussagedus	2,8 GHz	Intel®i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Protsessori sagedus *	2,3 GHz	Intel®i Clear Video tehnoloogia	✓
Süsteemi siinikiirus	4 GT/s	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
Protsessori vahemälu	3 MB	Intel® Insider™	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Protsessori pesa	LGA 1356 (pesa B2)	Intel®i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Protsessori litograafia	14 nm	Intel®i tark vahemälu (Smart Cache)	✓
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
Protsessori seeria	Intel Core i5-6200 series	Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✗
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		

Protsessor		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	12	Intel®i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
PCI Ekspressi pesade versioon	3.0	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
PCI Ekspressi konfiguratsioonid	1x4, 4x1	Intel®i Secure Key tehnoloogia	✓
Protsessori poolt toetatud ECC	✗	Intel®i TSX-NI tehnoloogia	✗
Mälu		Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon	✗
Sisemälu *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Sisemälu tüüp	DDR3L-SDRAM	Intel®i Software Guard Extensions (Intel® SGX) tarkvara	✓
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✓
Mälupesad	1x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Salvesti		Execute Disable Bit	✓
Salvestusmaht kokku *	256 GB	Ooterežiim	✓
Salvestusseade *	SSD	Termojärevalve tehnoloogiad	✓
Installitud SSD-de arv	1	Protsessori pakendi suurus	42 X 24 mm
Pooljuhtketta maht	256 GB	Toetatud instruksioonikogumikud	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Optilise seadme tüüp *	✗	Protsessori kood	SR2EY
Integreeritud kaardilugeja	✓	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Ühilduvad mälukaardid	MMC, SD, SDHC, SDXC	Lisavõimalused	✗
Graafikad		Graafika & IMC-litograafia	14 nm
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Eraldi graafikaadapter *	✗	Intel®i Smart Response Technology versioon	1,00
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® HD Graphics	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) versioon	0,00
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 520	Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	300 MHz	Intel®i Small Business Advantage (SBA) versioon	1,00
Integreeritud graafikaadapteri dunaamiline sagedus	1000 MHz	Intel® TSX-NI versioon	1,00
Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu	1,74 GB	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon	12.0	Protsessori ARK ID	88193
Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon	4.4	Tõrkevaba protsessor	✓
Integreeritud graafikakaardi ID	1916	Võimsus	
Audio		DC-pistik	✓
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Turvalisus	
Sisseehitatud mikrofoni	✓	Kaabliuku pesa	✗
Kaamera		Kaal ja mõõtmed	
Esikaamera	✓	Laius	323 mm
Võrgustumine		Sügavus	230 mm
WiFi	✓	Kõrgus	21,5 mm
Ethernet LAN	✓	Kaal *	1,59 kg
Bluetooth	✓	Pakendi sisu	
Pesad & liidesed		AC-adapter kaasa arvatud *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2		
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		
HDMI-portide arv *	1		
DVI-port	✗		
VGA (D-Sub) portide arv	1		
Mikrofonisisend	✗		
Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓		

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.