



Lenovo E51-80 Intel® Core™ i5 i5-6200U Computer portatile 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Home Nero



Marchio : Lenovo

Codice prodotto: 80QB000AMB

Nome del prodotto : E51-80

Lenovo E51-80. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-6200U, Frequenza del processore: 2,3 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"). RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR3L-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 520. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero. Peso: 2,36 kg

Design		Tastiera	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Colore del prodotto *	Nero	Tastiera numerica *	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Tastiera completa	✓
Posizionamento di mercato	Business	Tasti Windows	✓
Display		Software	
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Architettura sistema operativo	64-bit
Touch screen *	✗	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Retroilluminazione a LED	✓	Caratteristiche speciali del processore	
Superficie display	Opaco		
Processore		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Produttore processore *	Intel	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 della sesta generazione	Intel® Smart Response Technology	✓
Modello del processore *	i5-6200U	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Numero di core del processore	2	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Numero di threads del processore	4	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequenza del processore turbo massima	2,8 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Frequenza del processore *	2,3 GHz	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Bus di sistema	4 GT/s	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Cache processore	3 MB	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Presa per processore	LGA 1356 (Presa B2)	Intel® Insider™	✓
Litografia processore	14 nm	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® Flex Memory Access	✓
Serie di processore	Serie Intel Core i5-6200	Intel® Smart Cache	✓
Nome in codice del processore	Skylake	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tipo di bus	QPI	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
FSB Parity	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Passo	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frequenza TDP-up configurabile	2,4 GHz		
TDP-up configurabile	25 W		
TDP-down configurabile	7,5 W		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Demand Based Switching	✗
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® Secure Key	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✗
configurazione PCI Express	1x4, 4x1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC supportato dal processore	✗	Intel® OS Guard	✓
Memoria		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM installata *	8 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Tipo di RAM	DDR3L-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocità memoria	1600 MHz	Execute Disable Bit	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Idle States	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
RAM massima supportata *	16 GB	Dimensione della confezione del processore	42 X 24 mm
Archiviazione		Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacità totale di archiviazione *	256 GB	Codice del processore	SR2EY
Supporto di memoria *	SSD	CPU configuration (max)	1
Numero di SSD installati	1	Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità SSD	256 GB	Grafica & litografia IMC	14 nm
Lettore di schede integrato	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipi schede di memoria	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Grafica		Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Scheda grafica integrata *	✓	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Versione Intel® TSX-NI	1,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 520	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✗
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1000 MHz	Intel® FDI Technology	✗
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	1,74 GB	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Intel® Fast Memory Access	✗
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Processore ARK ID	88193
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	1916	Processore (da zone) Conflict free	✓
Audio		Batteria	
Sistema audio	HD	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di altoparlanti incorporati	2	Numero di celle della batteria	4
Microfono incorporato	✓	Durata batteria	5,5 h
Macchina fotografica		Gestione energetica	
Fotocamera frontale	✓	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Collegamento in rete		Jack DC-in	✓
Collegamento ethernet LAN	✓	Dimensioni e peso	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Larghezza	380 mm
Connettività		Profondità	262 mm
Quantità porte USB 2.0 *	1	Altezza	24,7 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Peso *	2,36 kg
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Quantità porte HDMI *	1		
Porta DVI	✗		

Connettività		Contenuto dell'imballo	
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Adattatore AC/DC *	✓
Jack combinato per microfono/auricolare	✓	Manuale dell'utente	✓
Connettore docking	✗	Cavo alimentazione incluso	✓
Prestazione		Altre caratteristiche	
Chipset scheda madre	Intel SoC	RAM massima supportata (64-bit)	16 GB

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.