

Lenovo

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

Marca : Lenovo

Código del producto: 80LM00CGHV

Nombre del producto : B51-80



Lenovo B51-80. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-6200U, Frecuencia del procesador: 2,3 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 520, Modelo de adaptador de gráficos discretos: AMD Radeon R5 M330. Color del producto: Negro

Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Color del producto *	Negro	Número de puertos HDMI *	1
Factor de forma *	Concha	Puerto DVI	✗
Exhibición		Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Teclado	
Pantalla táctil *	✗	Dispositivo apuntador	Touchpad
Tipo HD	Full HD	Teclado numérico *	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclas de Windows	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Software	
Procesador		Software de prueba	McAfee LiveSafe
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema operativo instalado *	✗
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Características especiales del procesador	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de la sexta generación	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Modelo del procesador *	i5-6200U	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	2,8 GHz	Intel Hyper-Threading	✓
Frecuencia del procesador *	2,3 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
System bus data transfer rate	4 GT/s	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Caché del procesador	3 MB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Socket de procesador	LGA 1356 (Zócalo B2)	Tecnología Intel Clear Video	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel® Insider™	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-6200 series	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Nombre clave del procesador	Skylake	Flex Memory Access de Intel	✓
Tipos de bus	QPI	Caché inteligente de Intel	✓
Escalonamiento	D1	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Frecuencia configurable TDP-up	2,4 GHz	Intel Enhanced Halt State	✓
TDP-up configurable	25 W	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP-down configurable	7,5 W	Intel Secure Key	✓
Frecuencia configurable TDP-down	0,8 GHz		
Intersección T	100 °C		
Número máximo de carriles exprés PCI	12		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Configuraciones PCI Express	1x4, 4x1		
ECC soportado por el procesador	✗		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	4 GB	Intel TSX-NI	✗
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	OS Guard	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel® 64	✓
Medios de almacenaje		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Estados de inactividad	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Tamaño del empaque del procesador	42 X 24 mm
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Gráficos		Código del procesador	SR2EY
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	AMD Radeon R5 M330	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 520	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1000 MHz	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,74 GB	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Versión Intel TSX-NI	1,00
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	1916	Procesador ARK ID	88193
Audio		Procesador libre de conflicto	✓
Número de altavoces incorporados	2	Control de energía	
Micrófono incorporado	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Cámara fotográfica		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Cámara frontal	✓	Enchufe de entrada de CC	✓
Red		Peso y dimensiones	
Wifi	✓	Ancho	380 mm
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Profundidad	262 mm
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altura	24,7 mm
Ethernet	✓	Peso *	2,3 kg
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Contenido del empaque	
Bluetooth	✓	Adaptador AC incluido *	✓
Versión de Bluetooth	4.0	Manual	✓
Puertos e Interfaces		Cable de alimentación incluido	✓
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Otras características	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Memoria interna máxima (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.