



Lenovo Essential G50-80 Intel® Core™ i7 i7-5500U Computadora portátil 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro (HDD) AMD Radeon R5 M330 Windows 8.1 Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
Essential

Código del producto:
80E501PVRK

Nombre del producto :
G50-80



Lenovo Essential G50-80. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-5500U, Frecuencia del procesador: 2,4 GHz. Diagonal de pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro (HDD), Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Color del producto: Negro

Diseño		Teclado	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Dispositivo apuntador	Touchpad
Color del producto *	Negro	Teclado numérico *	✓
Factor de forma *	Blíster redondo	Teclas de Windows	✓
Pantalla		Software	
Diagonal de pantalla *	39,6 cm (15.6")	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Resolución de pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Pantalla táctil *	✗	Características especiales del procesador	
Tipo HD	HD	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Razón de contraste (típica)	500:1	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Procesador		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de quinta generación	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Modelo del procesador *	i7-5500U	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Núcleos de procesador	2	Intel® Insider™	✓
Patitas del procesador	4	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Frecuencia del procesador turbo	3 GHz	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Frecuencia del procesador *	2,4 GHz	Caché inteligente de Intel®	✓
Tasa de bus del sistema	5 GT/s	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Caché del procesador	4 MB	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Tipo de cache en procesador	L3	Intel® estado de detención mejorado	✓
Enchufe del procesador	BGA 1168	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Litografía del procesador	14 nm	Intel® Secure Key	✓
Modos de operación del procesador	32-bit, 64-bit	Intel® TSX-NI	✗
Serie del procesador	Intel Core i7-5500 Mobile Series		
Nombre código del procesador	Broadwell		
Tipos de bus	DMI2		
Escalonamiento	F0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Configurable TDP-hacia abajo	7,5 W		
Frecuencia TDP-hacia abajo configurable	0,6 GHz		
Juntura T	105 °C		

Procesador		Características especiales del procesador	
Cantidad máxima de buses PCI Express	12	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Versión de enchufe PCI Express	2.0	Intel® OS Guard	✓
Configuraciones PCI Express	4x1, 2x4	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Memoria		Intel® 64	✓
Memoria interna *	8 GB	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Tecnología de control térmico	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Tamaño del embalaje del procesador	40 x 24 x 1.3 mm
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memoria interna máxima *	16 GB	Código de procesador	SR23W
Almacenamiento		Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Opciones integradas disponibles	✗
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro (HDD)	Litografía de IMC & Gráficos	14 nm
Cantidad de HDDs instalados	1	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Capacidad del disco duro	1 TB	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Interfaz HDD	SATA II	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Tamaño del HDD	2.5"	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	0,00
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Lector de tarjetas integrado	✓	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA, por sus siglas en inglés)	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Gráficos		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	AMD Radeon R5 M330	Tecnología FDI de Intel®	✓
Memoria de adaptador gráfico discreta	2 GB	Acceso rápido de memoria de Intel®	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Procesador ARK ID	85214
Adaptador gráfico discreto *	✓	Procesador libre de conflictos	✓
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Batería	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 5500	Tecnología de batería	Ion de litio
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	300 MHz	Cantidad de celdas de la batería	4
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	950 MHz	Autonomía de la batería (max)	7 h
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	16 GB	Seguridad	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	11.2	Ranura para cable de seguridad	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x1616	Protección mediante contraseña	✓
Audio		Tipo protección con contraseña	Unidad de disco duro (HDD), Encendido, Supervisor
Cantidad de parlantes incorporados	2	Certificados	
Potencia del parlante	1,5 W	Certificados de cumplimiento	RoHS
Micrófono incorporado	✓	Sustentabilidad	
Cámara		Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Cámara frontal	✓	Peso y dimensiones	
Redes		Ancho	384 mm
Wifi	✓	Profundidad	265 mm
LAN Ethernet	✓	Altura	25 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Peso *	2,5 kg
Bluetooth	✓	Contenido del embalaje	
Puertos e interfaces		Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Número de puertos HDMI *	1		

Puertos e interfaces		Otras características	
Puerto DVI	×	LightScribe	×
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓		
Conector base	×		

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.