



Lenovo ThinkPad Edge E531 Intel® Core™ i7 i7-3632QM Computadora portátil 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 7 Professional Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
688528U

Nombre del producto : E531

Lenovo ThinkPad Edge E531. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-3632QM, Frecuencia del procesador: 2,2 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Entrada de micrófono	✓
Color del producto *	Negro	Entrada de línea	✗
Factor de forma *	Concha	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✗
Exhibición		Conector base	✗
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Ranura ExpressCard	✓
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗
Pantalla táctil *	✗	Ranura SmartCard	✓
Tipo HD	HD	Conectividad con auriculares	3,5 mm
Retroiluminación LED	✓	Micrófono	3,5 mm
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado	
Procesador		Dispositivo apuntador	Touchpad
Fabricante de procesador *	Intel	Teclado numérico *	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Software	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de tercera generación	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Modelo del procesador *	i7-3632QM	Sistema operativo de recuperación	Windows 8 Pro
Núcleos del procesador	4	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Filamentos de procesador	8	Características especiales del procesador	
Frecuencia del procesador turbo	3,2 GHz	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	2,2 GHz	Tecnología My WiFi de Intel	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel Hyper-Threading	✓
Socket de procesador	Socket 1224	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Litografía del procesador	22 nm	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-3600 Mobile series	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge	Tecnología Intel Clear Video	✗
Tipos de bus	DMI	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Paridad FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Intersección T	105 °C		
Número máximo de carriles exprés PCI	16		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		

Procesador		Características especiales del procesador	
Multiplicador de CPU (rango bus/centro)	22	Flex Memory Access de Intel	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Caché inteligente de Intel	✓
Memoria		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Memoria interna *	4 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Intel Enhanced Halt State	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Medios de almacenaje		Intel Secure Key	✓
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Intel® 64	✓
Número de HDDs instalados	1	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Capacidad del HDD	500 GB	Estados de inactividad	✓
Interfaz del HDD	SATA	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Lector de tarjeta integrado	✓	Set de instrucciones soportadas	AVX
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Configuración de CPU (máximo)	1
Gráficos		Opciones integradas disponibles	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4000	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Tecnología FDI de Intel	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x166	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Audio		Fast Memory Access de Intel	✓
Sistema de audio	HD	Procesador ARK ID	71458
Número de altavoces incorporados	2	Procesador libre de conflicto	✓
Micrófono incorporado	✓	4G WiMax INTEGRADO	✓
Cámara fotográfica		Batería	
Cámara frontal	✗	Tecnología de batería	Ión de litio
Resolución de la cámara frontal (numérica)	1 MP	Control de energía	
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Red		Enchufe de entrada de CC	✓
Wifi	✓	Seguridad	
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ranura para cable de seguridad	✓
Ethernet	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Peso y dimensiones	
Bluetooth	✓	Ancho	377 mm
Versión de Bluetooth	4.0	Profundidad	250 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Altura	25 mm
Puertos e Interfaces		Peso *	2,44 kg
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Contenido del empaque	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Control remoto incluido	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Otras características	
Número de puertos HDMI *	1	LightScribe	✗
Cantidad de Mini DisplayPorts	1	Cámara web movable	✗
Puerto DVI	✗		

Puertos e Interfaces		Otras características	
Mini DisplayPort / combo de puerto Thunderbolt	×	Etiquetado de segmentos Intel®	Oficina en casa, Pequeñas empresas
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Puerto combo LAN/VGA	×		
Salidas para auriculares	1		
Puerto de salida S/PDIF	×		

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.