



Lenovo ThinkPad Edge E431 Intel® Core™ i7 i7-3632QM Computadora portátil 35,6 cm (14") 4 GB DDR3-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GT 740M FreeDOS Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto: 62773JA

Nombre del producto : Edge
E431

Lenovo ThinkPad Edge E431. 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: 35,6 cm (14"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Color del producto *	Negro	Ranura ExpressCard	✗
Factor de forma *	Concha	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗
Posicionamiento de mercado	Negocios	Ranura SmartCard	✗
Exhibición		USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Teclado	
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Teclado numérico *	✗
Pantalla táctil *	✗	Teclado resistente a líquidos	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclado de tamaño completo	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclas de Windows	✓
Superficie de la pantalla	Brillo	Software	
Procesador		Sistema operativo instalado *	FreeDOS
Fabricante de procesador *	Intel	Características especiales del procesador	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de tercera generación	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Modelo del procesador *	i7-3632QM	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Núcleos del procesador	4	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Filamentos de procesador	8	Intel Hyper-Threading	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,2 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia del procesador *	2,2 GHz	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel Clear Video	✗
Socket de procesador	Socket 1224	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
De caché L3	6 MB	Intel® Insider™	✓
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Flex Memory Access de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-3600 Mobile series	Caché inteligente de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tipos de bus	DMI		
Paridad FSB	✗		
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W		
Intersección T	105 °C		
Número máximo de carriles exprés PCI	16		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		

Procesador		Características especiales del procesador	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Multiplicador de CPU (rango bus/centro)	22	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC soportado por el procesador	✗	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria		Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Memoria interna *	4 GB	Intel Secure Key	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Intel® 64	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Estados de inactividad	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Medios de almacenaje		Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Set de instrucciones soportadas	AVX
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de HDDs instalados	1	Opciones integradas disponibles	✗
Capacidad del HDD	1 TB	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Gráficos		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GT 740M	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Tecnología FDI de Intel	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Fast Memory Access de Intel	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Procesador ARK ID	71458
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4000	Procesador libre de conflicto	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	4G WiMax INTEGRADO	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz		
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x166		
Audio		Batería	
Sistema de audio	Dolby Advanced Audio v2	Tecnología de batería	Ión de litio
Número de altavoces incorporados	2	Número de celdas de batería	6
Micrófono incorporado	✓	Duración de la batería (máxima)	6 h
Cámara fotográfica		Control de energía	
Cámara frontal	✓	Enchufe de entrada de CC	✓
Red		Seguridad	
Wifi	✓	Ranura para cable de seguridad	✗
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Lector de huella digital	✓
Ethernet	✓	Peso y dimensiones	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Ancho	344 mm
Bluetooth	✓	Profundidad	238,7 mm
Versión de Bluetooth	4.0	Altura	24,9 mm
4G WiMAX	✗	Peso *	2,13 kg
Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Manual	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Otras características	
Número de puertos HDMI *	1	LightScribe	✗
Puerto DVI	✗	Etiquetado de segmentos Intel®	Oficina en casa, Pequeñas empresas
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		

Puertos e Interfaces

Puerto de salida S/PDIF	×
Entrada de micrófono	×

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.