



Lenovo ThinkPad T420 Intel® Core™ i5 i5-2410M 35,6 cm (14") 4 GB DDR3-SDRAM 320 GB Unidad de disco duro Windows 7 Professional Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
NW19YRT



Nombre del producto : T420

Lenovo ThinkPad T420. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-2410M, Frecuencia del procesador: 2,3 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: 320 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 3000. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro. Peso: 2,24 kg



Diseño		Teclado	
Color del producto *	Negro	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Material de la cubierta	Plástico	Teclado numérico *	×
Exhibición		Teclado de tamaño completo	×
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Teclado, cantidad de teclas	89
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Diseño de teclado	QWERTY
Retroiluminación LED	✓	Software	
Relación de aspecto nativa	16:9	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Superficie de la pantalla	Mate	Controladores incluidos	✓
Brillo de pantalla	230 cd / m ²	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Pantalla doble	×	Características especiales del procesador	
Razón de contraste (típica)	300:1	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Procesador		Tecnología My WiFi de Intel	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de segunda generación	Intel Hyper-Threading	✓
Modelo del procesador *	i5-2410M	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Núcleos del procesador	2	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	2,9 GHz	Tecnología Intel Clear Video	×
Frecuencia del procesador *	2,3 GHz	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Intel® Insider™	×
Caché del procesador	3 MB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Flex Memory Access de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1023	Caché inteligente de Intel	✓
Litografía del procesador	32 nm	Intel AES Nuevas instrucciones	×
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Trusted Execution de Intel	×
Serie del procesador	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel Enhanced Halt State	✓
Nombre clave del procesador	Sandy Bridge	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipos de bus	DMI		
Paridad FSB	×		
Escalonamiento	J1		
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W		
Intersección T	100 °C		

Procesador		Características especiales del procesador	
Número máximo de carriles expres PCI	16	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Configuraciones PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel® 64	✓
Multiplificador de CPU (rango bus/centro)	23	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Estados de inactividad	✓
Memoria		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Memoria interna *	4 GB	Tamaño del empaque del procesador	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Set de instrucciones soportadas	AVX
Velocidad de memoria del reloj	1333 MHz	Opciones integradas disponibles	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Litografía de IMC y Gráficos	32 nm
Memoria interna máxima *	8 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Medios de almacenaje		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Capacidad total de almacenaje *	320 GB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnología FDI de Intel	✓
Capacidad del HDD	320 GB	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Interfaz del HDD	SATA	Fast Memory Access de Intel	✓
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Procesador ARK ID	52224
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Procesador libre de conflicto	✗
Lector de tarjeta integrado	✓	4G WiMax INTEGRADO	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Batería	
Gráficos		Duración de la batería (máxima)	9 h
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Control de energía	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Potencia de adaptador AC	90 W
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Enchufe de entrada de CC	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Seguridad	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 3000	Ranura para cable de seguridad	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Lector de huella digital	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x116	Protección con contraseña	BIOS
Memoria máxima del adaptador de gráficos	0,256 GB	Condiciones ambientales	
Audio		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Sistema de audio	HDA	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Número de altavoces incorporados	2	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Potencia de altavoz	1 W	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Subwoofer incorporado	✗	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Micrófono incorporado	✓	Peso y dimensiones	
Sonido directo 3D de sistema de audio	✗	Ancho	340 mm
Red		Profundidad	229,8 mm
Wifi	✓	Altura (frente)	2,99 cm
Características de red	1Gb Ethernet	Altura (posterior)	3,04 cm
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ancho (imperial)	34 cm (13.4")
Ethernet	✓	Profundidad	23 cm (9.05")
Bluetooth	✗	Altura (frente)	3 cm (1.18")
WWAN	Instalado	Altura (posterior)	3,05 cm (1.2")
Red de datos	No compatible	Peso *	2,24 kg
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)		
4G WiMAX	✗		

Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	3	Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos Esata/USB 2.0	1	Control remoto incluido	✗
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Otras características	
Cantidad de DisplayPorts	1	LightScribe	✗
Puerto DVI	✗	Puerto de datos infrarrojo	✗
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Familia de adaptador de gráficos	Intel
Salidas para auriculares	1	3D	✗
Puerto de salida S/PDIF	✗	Tipo	PC
Entrada de micrófono	✓	Pantalla	LED
Entrada de línea	✗	Requisitos de energía	100/240 V
Conector base	✗	Teclas de acceso directo	7
Ranura ExpressCard	✓	Puerto de entrada de TV	✗
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	HDD contraseña de usuario	✓
Ranura SmartCard	✗	Modem interno	✗
Salida de TV	✗	Sistema de audio Full dúplex	✗
Desempeño		Sintonizador de TV integrado	✗
Chipset de tarjeta madre	Intel® QM67 Express	Etiquetado de segmentos Intel®	Oficina en casa, Pequeñas empresas

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.