



Lenovo ThinkPad Twist S230u Intel® Core™ i3 i3-3217U Computadora portátil 31,8 cm (12.5") Pantalla táctil 4 GB DDR3-SDRAM 344 GB HDD+SSD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 8 Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
N3C4NUK

Nombre del producto : Twist
S230u



Lenovo ThinkPad Twist S230u. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Convertible (giratoria). Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-3217U, Frecuencia del procesador: 1,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 31,8 cm (12.5"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Pixeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 344 GB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operativo instalado: Windows 8. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Conector base	×
Color del producto *	Negro	Ranura ExpressCard	×
Factor de forma *	Convertible (giratoria)	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	×
Exhibición		Ranura SmartCard	×
Diagonal de la pantalla *	31,8 cm (12.5")	Desempeño	
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Pixeles	Chipset de tarjeta madre	Intel® HM77 Express
Pantalla táctil *	✓	Teclado	
Tecnología táctil	Multi-touch	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Retroiluminación LED	✓	Teclado numérico *	×
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado resistente a líquidos	✓
Brillo de pantalla	350 cd / m ²	Diseño de teclado	QWERTY
Razón de contraste (típica)	500:1	Software	
Procesador		Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema operativo instalado *	Windows 8
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Características especiales del procesador	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i3 de tercera generación	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Modelo del procesador *	i3-3217U	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	1,8 GHz	Intel Hyper-Threading	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología Intel® Turbo Boost	×
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	BGA 1023	Tecnología Intel Clear Video	×
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel® Insider™	✓
Serie del procesador	Intel Core i3-3200 Mobile Series		
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge		
Tipos de bus	DMI		
Paridad FSB	×		

Procesador		Características especiales del procesador	
Escalonamiento	L1	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	17 W	Flex Memory Access de Intel	✓
Intersección T	105 °C	Caché inteligente de Intel	✓
Número máximo de carriles expres PCI	16	Intel AES Nuevas instrucciones	✗
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Enhanced Halt State	✓
Multiplificador de CPU (rango bus/centro)	18	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Memoria		Intel Clear Video Technology for MID	✗
Memoria interna *	4 GB	Intel® 64	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Velocidad de memoria del reloj	1333 MHz	Estados de inactividad	✓
Memoria interna máxima *	4 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Medios de almacenaje		Tamaño del empaque del procesador	31 x 24 mm
Capacidad total de almacenaje *	344 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Código del procesador	SR0N9
Número de HDDs instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad del HDD	320 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Interfaz del HDD	SATA	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Número de unidades SSD instalados	1	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
SDD, capacidad	24 GB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Interfaces del SDD	mSATA	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tecnología FDI de Intel	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC	Fast Memory Access de Intel	✓
Gráficos		Procesador ARK ID	65697
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	4G WiMax INTEGRADO	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Batería	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Tecnología de batería	Polímero de litio
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4000	Número de celdas de batería	8
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Duración de la batería (máxima)	6 h
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1050 MHz	Control de energía	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x166	Potencia de adaptador AC	65 W
Audio		Enchufe de entrada de CC	✓
Sistema de audio	Audio de alta definición	Seguridad	
Número de altavoces incorporados	2	Ranura para cable de seguridad	✓
Potencia de altavoz	2 W	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Micrófono incorporado	✓	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Red		Certificados	
Wifi	✓	Certificados de cumplimiento	RoHS
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Sustainability	
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Ethernet	✓	Peso y dimensiones	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Ancho	313 mm
Bluetooth	✓	Profundidad	236 mm
Versión de Bluetooth	4.0		
Puertos e Interfaces			

Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Altura	20 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Peso *	1,6 kg
Cantidad de Mini DisplayPorts	1	Contenido del empaque	
Puerto DVI	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Cantidad de puertos Mini HDMI	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Puerto de salida S/PDIF	✗	Otras características	
Entrada de micrófono	✗	LightScribe	✗
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓		

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.