



Lenovo ThinkPad X1 Carbon (5th Gen) Intel® Core™ i7 i7-7500U Computadora portátil 35,6 cm (14") Full HD 8 GB LPDDR3-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20HR0058US

Nombre del producto :
ThinkPad X1 Carbon (5th Gen)

Lenovo ThinkPad X1 Carbon (5th Gen). Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-7500U, Frecuencia del procesador: 2,7 GHz. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 620. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro

Diseño		Desempeño	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC
Color del producto *	Negro	Teclado	
Factor de forma *	Concha	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Posicionamiento de mercado	Negocios	Teclado numérico *	✗
Exhibición		Retro iluminación de teclado	✓
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Teclado resistente a líquidos	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Teclas de Windows	✓
Pantalla táctil *	✗	Software	
Tipo HD	Full HD	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de panel	IPS	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Retroiluminación LED	✓	Características especiales del procesador	
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Superficie de la pantalla	Mate	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Forma de la pantalla	Plana	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Procesador		Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Intel Hyper-Threading	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de la séptima generación	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Modelo del procesador *	i7-7500U	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología Intel Clear Video	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Frecuencia del procesador *	2,7 GHz	Intel® Insider™	✓
System bus data transfer rate	4 GT/s	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Caché del procesador	4 MB	Flex Memory Access de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Socket de procesador	BGA 1356	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Litografía del procesador	14 nm	Intel Enhanced Halt State	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Nombre clave del procesador	Kaby Lake		
Tipos de bus	OPI		
Escalonamiento	H0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Frecuencia configurable TDP-up	2,9 GHz		
TDP-up configurable	25 W		
TDP-down configurable	7,5 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Frecuencia configurable TDP-down	0,8 GHz	Intel Secure Key	✓
Intersección T	100 °C	Intel TSX-NI	✗
Número máximo de carriles expres PCI	12	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Versión de entradas de PCI Express	3.0	OS Guard	✓
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Memoria		Intel® 64	✓
Memoria interna *	8 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR3-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Velocidad de memoria del reloj	1866 MHz	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Factor de forma de memoria	A bordo	Tamaño del empaque del procesador	42 x 24 mm
Memoria interna máxima *	8 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Medios de almacenaje		Código del procesador	SR2ZV
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Unidad de almacenamiento *	SSD	Opciones integradas disponibles	✗
Número de unidades SSD instalados	1	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
SDD, capacidad	512 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Factor de formato SSD	M.2	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Gráficos		Versión Intel TSX-NI	0,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Procesador ARK ID	95451
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Procesador libre de conflicto	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Batería	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 620	Tecnología de batería	Polímero de litio
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Número de celdas de batería	3
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1050 MHz	Capacidad de batería *	57 Wh
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Duración de la batería (máxima)	15,5 h
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Control de energía	
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Potencia de adaptador AC	65 W
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x5916	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Audio		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Número de altavoces incorporados	2	Seguridad	
Potencia de altavoz	2 W	Ranura para cable de seguridad	✓
Micrófono incorporado	✓	Lector de huella digital	✓
Cámara fotográfica		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Cámara frontal	✓	Protección mediante contraseña	✓
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Red		Certificados	
Wifi	✓	Certificados de cumplimiento	RoHS
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Sustainability	
Ethernet	✗	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Peso y dimensiones	
Versión de Bluetooth	4.1	Ancho	323,5 mm
		Profundidad	217,1 mm

Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Altura	15,9 mm
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2	Peso *	1,13 kg
Número de puertos HDMI *	1	Contenido del empaque	
Puerto DVI	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Puerto de salida S/PDIF	✗	Manual	✓
Entrada de micrófono	✗	Guía de configuración rápida	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Cable de alimentación incluido	✓
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓	Otras características	
Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1	LightScribe	✗
		3D	✗

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.