



Lenovo ThinkPad X1 Yoga Intel® Core™ i5 i5-10210U Híbrido (2-en-1) 35.6 cm (14") Pantalla táctil Full HD 8 GB LPDDR3-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Gris

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
20SBS09C00

Nombre del producto : X1
Yoga

Lenovo ThinkPad X1 Yoga. Tipo de producto: Híbrido (2-en-1), Factor de forma: Convertible (Carpeta). Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-10210U, Frecuencia del procesador: 1.6 GHz. Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Generación de redes móviles: 4G. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro



Diseño		Red	
Nombre del color	Iron Gray	Tipo de antena	2x2
Tipo de producto *	Híbrido (2-en-1)	Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Color del producto *	Gris	Bluetooth	✓
Factor de forma *	Convertible (Carpeta)	Versión de Bluetooth	5.1
Material de la cubierta	Aluminio, Magnesio	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✓
Exhibición		WWAN	Instalado
Tipo de pantalla táctil	Capacitiva	Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	35.6 cm (14")	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Pantalla táctil *	✓	Número de puertos HDMI *	1
Tipo HD	Full HD	Versión HDMI	1.4b
Tipo de panel	IPS	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Retroiluminación LED	✓	Conector base	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tipo de puerto de carga	USB Tipo C
Brillo de pantalla	400 cd / m²	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Razón de contraste (típica)	800:1	Suministro de potencia USB	✓
Procesador		USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Desempeño	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de 10ma Generación	Acelerómetro	✓
Modelo del procesador *	i5-10210U	Teclado	
Núcleos del procesador	4	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Filamentos de procesador	8	Teclado numérico *	✗
Frecuencia del procesador turbo	4.2 GHz	Retro iluminación de teclado	✓
Frecuencia del procesador *	1.6 GHz	Teclado resistente a líquidos	✓
System bus data transfer rate	4 GT/s	Software	
Caché del procesador	6 MB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Socket de procesador	BGA 1528	Características especiales del procesador	
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Comet Lake		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Frecuencia configurable TDP-up	2.1 GHz		
TDP-up configurable	25 W		
TDP-down configurable	10 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Frecuencia configurable TDP-down	0.8 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Intersección T	100 °C	Intel Hyper-Threading	✓
Número máximo de carriles expres PCI	16	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Memoria		Tecnología Intel Clear Video	✓
Memoria interna *	8 GB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR3-SDRAM	Flex Memory Access de Intel	✓
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Factor de forma de memoria	A bordo	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria interna máxima *	8 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Medios de almacenaje		Intel Secure Key	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Intel TSX-NI	✗
Unidad de almacenamiento *	SSD	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Capacidad total de las unidades SSD	256 GB	OS Guard	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
SDD, capacidad	256 GB	Intel® 64	✓
Interfaces del SDD	PCI Express	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Factor de formato SSD	M.2	Estados de inactividad	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Lector de tarjeta integrado	✗	Tamaño del empaque del procesador	46 x 24 mm
Gráficos		Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Procesador ARK ID	195436
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Batería	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Tecnología de batería	Polímero de litio
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Capacidad de batería *	51 Wh
Memoria máxima del adaptador de gráficos	32 GB	Duración de la batería (máxima)	18.1 h
Número de unidades de ejecución	24	Carga rápida	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Seguridad	
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Ranura para cable de seguridad	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x9B41	Lector de huella digital	✓
Audio		Lector de tarjeta inteligente	✗
Chip de sonido	Realtek ALC3286	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Número de altavoces incorporados	4	Protección mediante contraseña	✓
Micrófono incorporado	✓	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Cámara fotográfica		Certificados	
Cámara frontal	✓	Certificados de cumplimiento	RoHS
Tipo de cámara frontal HD	HD	Sustentabilidad	
Cámara infrarroja (IR)	✓	Certificados de sustentabilidad	TCO, EPEAT Gold, ENERGY STAR
Cámara con configuración de privacidad	✓	Peso y dimensiones	
Tipo de privacidad	Persiana de privacidad	Ancho	323 mm
Red		Profundidad	218 mm
Generación de redes móviles	4G	Altura	15.5 mm
Estándares 4G	LTE-A	Peso *	1.36 kg
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Red	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Conexión de redes móviles *	✓

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.

Publication date: 11-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date