

Lenovo

## Lenovo ThinkPad X9-15 Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Portátil 38,9 cm (15.3") Pantalla táctil 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Español Blanco

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkPad

Código del producto:  
21Q60069SP



### Nombre del producto :

ThinkPad X9-15 Gen 1 Aura  
Edition Copilot+ PC

- Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 15.3" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits Anti-reflection / Anti-fingerprint 100% DCI-P3 30-120Hz VRR DisplayHDR True Black 600 Dolby Vision Touch
- 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc Graphics 140V
- Windows 11 Pro


Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 15.3" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits Anti-reflection / Anti-fingerprint 100% DCI-P3 30-120Hz VRR DisplayHDR True Black 600 Dolby Vision Touch, Intel Arc Graphics 140V, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, UHD 8.0MP with Large Sensor + IR Discrete, with E-Shutter, ToF Sensor, MIPI, Windows 11 Pro



Diseño		Gráficos	
Tipo de producto *	Portátil	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics
Color del producto *	Blanco	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics 140V
Factor de forma *	Concha		
Material de la carcasa	Aluminio		
Exhibición		Audio	
Diagonal de la pantalla *	38,9 cm (15.3")	Micrófono incorporado	✓
Resolución de la pantalla *	2880 x 1800 Pixeles	número de micrófonos	2
Pantalla táctil *	✓	Cámara fotográfica	
Tipo HD	2.8K	Cámara infrarroja (IR)	✓
Tipo de pantalla	OLED	Cámara con configuración de privacidad	✓
Retroiluminación LED	✓	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Relación de aspecto nativa	16:10	Conexión	
Brillo de pantalla	500 cd / m <sup>2</sup>	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Espacio de color RGB	DCI-P3	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Gama de colores	100%	Conexión a red móvil *	✗
Máxima velocidad de actualización	120 Hz	Tipo de antena	2x2
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	Dolby Vision	Ethernet	✗
Procesador		Bluetooth	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Versión de Bluetooth	5.4
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	WWAN	Sin instalar
Modelo del procesador *	258V	Puertos e Interfaces	
Número de núcleos de procesador	8	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Número de hilos de ejecución	8	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz		
Núcleos de rendimiento	4		

<b>Procesador</b>		<b>Puertos e Interfaces</b>	
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4	Versión HDMI	2.1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,2 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	2200 MHz	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Caché del procesador	12 MB	<b>Desempeño</b>	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Chipset	Intel® SoC
Potencia base del procesador	17 W	<b>Teclado</b>	
Potencia turbo máxima	37 W	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
<b>Unidad de procesamiento neuronal (NPU)</b>		Teclado numérico *	✗
Copilot+ PC	✓	Retroiluminación de teclado	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Idioma del teclado	Español
Soporte de dispersión	✓	Tecla Copilot	✓
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	<b>Software</b>	
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Rendimiento total del procesador de hasta	115 TOPs	Idioma del sistema operativo	Español, Inglés
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	47 TOPs	Microsoft Copilot	✓
Rendimiento de GPU máximo	64 TOPs	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
<b>Memoria</b>		Software incluido	Lenovo AI Now + Intel Connectivity Performance Suite
Memoria interna *	32 GB	<b>Batería</b>	
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Tecnología de batería	Ión de litio
Velocidad de memoria del reloj	8533 MHz	Capacidad de batería *	80 Wh
Forma de factor de memoria	Incorporado	<b>Control de energía</b>	
Memoria interna máxima *	32 GB	Potencia de adaptador AC	65 W
<b>Medios de almacenaje</b>		Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Capacidad total de SSD	1 TB	Suministro de potencia USB	✓
Número de unidades SSD instalados	1	<b>Seguridad</b>	
SDD, capacidad	1 TB	Lector de huella digital	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Lector de tarjeta inteligente	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tarjeta de lectura integrada	✗	<b>Condiciones ambientales</b>	
<b>Gráficos</b>		Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Adaptador de gráficos discreto *	✗	<b>Aprobaciones regulatoras</b>	
		Certificación	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
		<b>Peso y dimensiones</b>	
		Ancho	339,6 mm
		Profundidad	228,5 mm
		Altura	12,9 mm
		Peso *	1,4 kg

## Contenido del embalaje

Adaptador AC incluido \* 



0199272621126



199272621126

### 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.