



**Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Portátil 35,6 cm (14") Pantalla táctil WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Español Negro**

**Marca :** Lenovo

**Familia de productos:** ThinkPad

**Código del producto:** 21NS004NSP

**Nombre del producto :** ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC



- Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
  - 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power Touch
  - 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
  - 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 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 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power Touch, Intel Arc Graphics 140V, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, UHD 8.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, MIPI, Computer Vision, Windows 11 Pro

| Diseño                            |                             | Audio                                                  |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nombre del color                  | Black, Paint                | Chip de sonido                                         | Realtek ALC713                                      |
| Tipo de producto *                | Portátil                    | Número de altavoces incorporados                       | 2                                                   |
| Color del producto *              | Negro                       | Potencia de altavoz                                    | 2 W                                                 |
| Factor de forma *                 | Concha                      | Micrófono incorporado                                  | ✓                                                   |
| Material de la carcasa            | Aluminio                    | número de micrófonos                                   | 2                                                   |
| Exhibición                        |                             | Cámara fotográfica                                     |                                                     |
| Diagonal de la pantalla *         | 35,6 cm (14")               | Cámara infrarroja (IR)                                 | ✓                                                   |
| Resolución de la pantalla *       | 1920 x 1200 Píxeles         | Cámara con configuración de privacidad                 | ✓                                                   |
| Pantalla táctil *                 | ✓                           | Tipo de privacidad                                     | Tapa de obturador                                   |
| Tipo HD                           | WUXGA                       | Conexión                                               |                                                     |
| Tipo de pantalla                  | IPS                         | Generación de red móvil                                | 5G                                                  |
| Retroiluminación LED              | ✓                           | Estándar Wi-Fi *                                       | Wi-Fi 7 (802.11be)                                  |
| Relación de aspecto nativa        | 16:10                       | Wi-Fi estándares                                       | Wi-Fi 7 (802.11be)                                  |
| Pantalla antirreflectante         | ✓                           | Conexión a red móvil *                                 | ✓                                                   |
| Brillo de pantalla                | 500 cd / m²                 | Tipo de antena                                         | 2x2                                                 |
| Espacio de color RGB              | sRGB                        | Fabricante del controlador WLAN                        | Intel                                               |
| Gama de colores                   | 100%                        | Ethernet                                               | ✗                                                   |
| Máxima velocidad de actualización | 60 Hz                       | Bluetooth                                              | ✓                                                   |
| Procesador                        |                             | Versión de Bluetooth                                   | 5.4                                                 |
| Fabricante de procesador *        | Intel                       | Comunicación de Campo Cercano (NFC)                    | ✗                                                   |
| Familia de procesador *           | Intel Core Ultra 7          | WWAN                                                   | Instalada                                           |
| Generación del procesador         | Intel Core Ultra (Series 2) | Controlador de WWAN                                    | Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM |
| Modelo del procesador *           | 258V                        | Puertos e Interfaces                                   |                                                     |
| Número de núcleos de procesador   | 8                           | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                                                   |
| Número de hilos de ejecución      | 8                           |                                                        |                                                     |
| Frecuencia del procesador turbo   | 4,8 GHz                     |                                                        |                                                     |
| Núcleos de rendimiento            | 4                           |                                                        |                                                     |

| Procesador                                                          |                                                | Puertos e Interfaces                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Núcleos de eficiencia de baja potencia                              | 4                                              | Número de puertos HDMI *                              | 1                                    |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento                   | 4,8 GHz                                        | Versión HDMI                                          | 2.1                                  |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia   | 3,7 GHz                                        | Número de puertos Thunderbolt 4                       | 2                                    |
| Frecuencia base de núcleo de rendimiento                            | 2,2 GHz                                        | Intel® Thunderbolt 4                                  | ✓                                    |
| Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia           | 2200 MHz                                       | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓                                    |
| Caché del procesador                                                | 12 MB                                          | USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)                 | ✓                                    |
| Tipo de cache en procesador                                         | Smart Cache                                    | Desempeño                                             |                                      |
| Potencia base del procesador                                        | 17 W                                           | Chipset                                               | Intel® SoC                           |
| Potencia turbo máxima                                               | 37 W                                           | Teclado                                               |                                      |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              |                                                | Dispositivo apuntador                                 | ThinkPad UltraNav                    |
| Copilot+ PC                                                         | ✓                                              | Teclado numérico *                                    | ✗                                    |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              | Intel AI Boost                                 | Retroiluminación de teclado                           | ✓                                    |
| Soporte de dispersión                                               | ✓                                              | Idioma del teclado                                    | Español                              |
| Soporte de efectos de Windows Studio                                | ✓                                              | Tecla Copilot                                         | ✓                                    |
| Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Software                                              |                                      |
| Rendimiento total del procesador de hasta                           | 115 TOPs                                       | Arquitectura del sistema operativo                    | 64 bits                              |
| Rendimiento del núcleo NPU de hasta                                 | 47 TOPs                                        | Idioma del sistema operativo                          | Español, Inglés                      |
| Rendimiento de GPU máximo                                           | 64 TOPs                                        | Microsoft Copilot                                     | ✓                                    |
| Memoria                                                             |                                                | Sistema operativo instalado *                         | Windows 11 Pro                       |
| Memoria interna *                                                   | 32 GB                                          | Software incluido                                     | Intel Connectivity Performance Suite |
| Tipo de memoria interna                                             | LPDDR5x-SDRAM                                  | Batería                                               |                                      |
| Velocidad de memoria del reloj                                      | 8533 MHz                                       | Capacidad de batería *                                | 57 Wh                                |
| Forma de factor de memoria                                          | Incorporado                                    | Control de energía                                    |                                      |
| Memoria interna máxima *                                            | 32 GB                                          | Potencia de adaptador AC                              | 65 W                                 |
| Medios de almacenaje                                                |                                                | 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                                              | Seguridad                                             |                                      |
| SDD, capacidad                                                      | 1 TB                                           | Ranura para cable de seguridad                        | ✓                                    |
| Interfaces del SDD                                                  | PCI Express                                    | Tipo de ranura de bloqueo del cable                   | Kensington                           |
| NVMe                                                                | ✓                                              | Lector de huella digital                              | ✓                                    |
| Factor de forma de disco SSD                                        | M.2                                            | Lector de tarjeta inteligente                         | ✗                                    |
| Tipo de unidad óptica *                                             | ✗                                              | Windows Hello                                         | ✓                                    |
| Tarjeta de lectura integrada                                        | ✗                                              | Módulo de plataforma confiable (TPM)                  | ✓                                    |
| Gráficos                                                            |                                                | Versión de Trusted Platform Module (TPM)              | 2.0                                  |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                         | No disponible                                  | Condiciones ambientales                               |                                      |
| Adaptador gráfico incorporado *                                     | ✓                                              | Intervalo de temperatura operativa                    | 5 - 35 °C                            |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada       | Intel                                          | Intervalo de temperatura de almacenaje                | 5 - 43 °C                            |
| Adaptador de gráficos discreto *                                    | ✗                                              | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento     | 8 - 95%                              |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                            | Intel Arc Graphics                             | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje      | 5 - 95%                              |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                           | Intel Arc Graphics 140V                        | Aprobaciones reguladoras                              |                                      |
|                                                                     |                                                | Certificación                                         | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS      |
|                                                                     |                                                | Peso y dimensiones                                    |                                      |
|                                                                     |                                                | Profundidad                                           | 214,8 mm                             |
|                                                                     |                                                | Altura (frente)                                       | 8,38 mm                              |
|                                                                     |                                                | Altura (posterior)                                    | 1,48 cm                              |
|                                                                     |                                                | Peso *                                                | 986 g                                |

#### Contenido del embalaje

Adaptador AC incluido \* 



0198156499165



198156499165

### 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.