



**Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 Intel Core Ultra 7 155U Híbrido (2-en-1) 35,6 cm (14") Pantalla táctil WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Gris**

**Marca :** Lenovo

**Familia de productos:**  
ThinkPad

**Código del producto:**  
21KE002YSP

**Nombre del producto :**  
ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9



Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 16GB LPDDR5x-6400, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits / Anti-smudge 100% sRGB 60Hz ThinkPad Privacy Guard Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, UHD 8.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, MIPI, Computer Vision, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 9 Intel Core Ultra 7 155U Híbrido (2-en-1) 35,6 cm (14") Pantalla táctil WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Gris:

**Reinventar tus límites**

- Portátil de 14", tablet, bloc de dibujo y mucho más, con lápiz digital magnético incluido
- Capaz de gestionar cargas de trabajo exigentes incluso con la batería gracias a los procesadores Intel® Core™ Ultra impulsados por IA
- Autonomía de la batería para todo el día, activación instantánea e Intel® Unison™ en Intel® Evo™ Edition
- Sonido sublime con Dolby Voice®, Dolby Atmos® y certificación Zoom
- Ideal para entusiastas de la tecnología que buscan un dispositivo que les permita hacerlo todo

| Diseño                            |                            | Audio                                                  |                                                     |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nombre del color                  | Grey                       | Número de altavoces incorporados                       | 2                                                   |
| Tipo de producto *                | Híbrido (2-en-1)           | Potencia de altavoz                                    | 2 W                                                 |
| Color del producto *              | Gris                       | Micrófono incorporado                                  | ✓                                                   |
| Factor de forma *                 | Convertible (Carpeta)      | número de micrófonos                                   | 2                                                   |
| Material de la carcasa            | Aluminio                   | Cámara fotográfica                                     |                                                     |
| Exhibición                        |                            | Cámara frontal                                         | ✓                                                   |
| 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                                | 4G                                                  |
| Retroiluminación LED              | ✓                          | Estándar Wi-Fi *                                       | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                 |
| Relación de aspecto nativa        | 16:10                      | Wi-Fi estándares                                       | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                 |
| Pantalla antirreflectante         | ✓                          | Conexión a red móvil *                                 | ✓                                                   |
| Brillo de pantalla                | 500 cd / m²                | Tipo de antena                                         | 2x2                                                 |
| Espacio de color RGB              | sRGB                       | Modelo de controlador WLAN                             | Intel Wi-Fi 6E AX211                                |
| Gama de colores                   | 100%                       | Fabricante del controlador WLAN                        | Intel                                               |
| Máxima velocidad de actualización | 60 Hz                      | Bluetooth                                              | ✓                                                   |
| Procesador                        |                            | Versión de Bluetooth                                   | 5.3                                                 |
| Fabricante de procesador *        | Intel                      | Comunicación de Campo Cercano (NFC)                    | ✗                                                   |
| Familia de procesador *           | Intel Core Ultra 7         | WWAN                                                   | Instalada                                           |
| Generación del procesador         | Intel Core Ultra (Serie 1) | Controlador de WWAN                                    | Quectel EM160R-GL, 4G LTE CAT16, with Embedded eSIM |
| Modelo del procesador *           | 155U                       | Puertos e Interfaces                                   |                                                     |
| Número de núcleos de procesador   | 12                         | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                                                   |
| Frecuencia del procesador turbo   | 4,8 GHz                    |                                                        |                                                     |
| Núcleos de rendimiento            | 2                          |                                                        |                                                     |
| Núcleos de eficiencia             | 8                          |                                                        |                                                     |

| Procesador                                                          |                                         | Puertos e Interfaces                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento                   | 4,8 GHz                                 | Número de puertos HDMI *                              | 1                                    |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia                    | 3,8 GHz                                 | Versión HDMI                                          | 2.1                                  |
| Frecuencia base de núcleo de rendimiento                            | 1,7 GHz                                 | Número de puertos Thunderbolt 4                       | 2                                    |
| Frecuencia base de núcleo eficiente                                 | 1,2 GHz                                 | Intel® Thunderbolt 4                                  | ✓                                    |
| Caché del procesador                                                | 12 MB                                   | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓                                    |
| Tipo de cache en procesador                                         | Smart Cache                             | USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)                 | ✓                                    |
| Potencia base del procesador                                        | 15 W                                    | Desempeño                                             |                                      |
| Potencia turbo máxima                                               | 57 W                                    | Chipset                                               | Intel® SoC                           |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              |                                         | Teclado                                               |                                      |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              | Intel AI Boost                          | Dispositivo apuntador                                 | ThinkPad UltraNav                    |
| Máxima frecuencia del núcleo NPU                                    | 1,4 GHz                                 | Teclado numérico *                                    | ✗                                    |
| Soporte de dispersión                                               | ✓                                       | Retroiluminación de teclado                           | ✓                                    |
| Soporte de efectos de Windows Studio                                | ✓                                       | Idioma del teclado                                    | Español                              |
| Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU                    | FP16, FP32, Int8                        | Software                                              |                                      |
| Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Arquitectura del sistema operativo                    | 64 bits                              |
| Memoria                                                             |                                         | Sistema operativo instalado *                         | Windows 11 Pro                       |
| Memoria interna *                                                   | 16 GB                                   | Software incluido                                     | Intel Connectivity Performance Suite |
| Tipo de memoria interna                                             | LPDDR5x-SDRAM                           | Batería                                               |                                      |
| Velocidad de memoria del reloj                                      | 6400 MHz                                | Tecnología de batería                                 | Polímero de litio                    |
| Forma de factor de memoria                                          | Incorporado                             | Capacidad de batería *                                | 57 Wh                                |
| Memoria interna máxima *                                            | 16 GB                                   | Control de energía                                    |                                      |
| Medios de almacenaje                                                |                                         | Potencia de adaptador AC                              | 65 W                                 |
| Capacidad total de almacenaje *                                     | 512 GB                                  | Frecuencia de adaptador AC                            | 50/60 Hz                             |
| Unidad de almacenamiento *                                          | SSD                                     | Voltaje de entrada de adaptador AC                    | 100 - 240 V                          |
| Capacidad total de SSD                                              | 512 GB                                  | Seguridad                                             |                                      |
| Número de unidades SSD instalados                                   | 1                                       | Ranura para cable de seguridad                        | ✓                                    |
| SDD, capacidad                                                      | 512 GB                                  | Tipo de ranura de bloqueo del cable                   | Kensington                           |
| Interfaces del SDD                                                  | PCI Express 4.0                         | Lector de huella digital                              | ✓                                    |
| NVMe                                                                | ✓                                       | Lector de tarjeta inteligente                         | ✗                                    |
| Factor de forma de disco SSD                                        | M.2                                     | Windows Hello                                         | ✓                                    |
| Tipo de unidad óptica *                                             | ✗                                       | Módulo de plataforma confiable (TPM)                  | ✓                                    |
| Tarjeta de lectura integrada                                        | ✗                                       | Versión de Trusted Platform Module (TPM)              | 2.0                                  |
| Gráficos                                                            |                                         | Condiciones ambientales                               |                                      |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                         | No disponible                           | Intervalo de temperatura operativa                    | 5 - 35 °C                            |
| Adaptador gráfico incorporado *                                     | ✓                                       | Intervalo de temperatura de almacenaje                | 5 - 43 °C                            |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada       | Intel                                   | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento     | 8 - 95%                              |
| Adaptador de gráficos discreto *                                    | ✗                                       | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje      | 5 - 95%                              |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                           | Intel Graphics                          | Altura máxima de envío                                | 3048 m                               |
| Audio                                                               |                                         | Aprobaciones reguladoras                              |                                      |
| Chip de sonido                                                      | Realtek ALC3306                         | Certificados de conformidad                           | RoHS                                 |
| Sistema de audio                                                    | Dolby Atmos                             | Sostenibilidad                                        |                                      |
|                                                                     |                                         | Certificados de sostenibilidad                        | ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold         |
| Peso y dimensiones                                                  |                                         |                                                       |                                      |
|                                                                     |                                         | Ancho                                                 | 312,8 mm                             |
|                                                                     |                                         | Profundidad                                           | 217,7 mm                             |
|                                                                     |                                         | Altura                                                | 15,5 mm                              |
|                                                                     |                                         | Peso *                                                | 1,35 kg                              |



0197530304989



197530304989

### 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.