

Lenovo

## Lenovo ThinkCentre neo 50a Intel® Core™ i7 i7-12700H 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles PC todo en uno 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 5 (802.11ac) Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkCentre

Código del producto:  
12B6000LLS

Nombre del producto : neo  
50a

Lenovo ThinkCentre neo 50a. Tipo de producto: PC todo en uno. Diagonal de la pantalla: 60.5 cm (23.8"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles, Tipo de panel: IPS. Familia de procesador: Intel® Core™ i7. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Iris Xe Graphics. Cámara incorporada. Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro



intel



intel



| Exhibición                      |                                    | Puertos e Interfaces                                   |                |
|---------------------------------|------------------------------------|--|----------------|
| Diagonal de la pantalla *       | 60.5 cm (23.8")                    | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1              |
| Resolución de la pantalla *     | 1920 x 1080 Pixeles                | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1              |
| Pantalla táctil *               | ✗                                  | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 2              |
| Tipo HD *                       | Full HD                            | Número de puertos HDMI *                               | 2              |
| Relación de aspecto nativa      | 16:9                               | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓              |
| Brillo de pantalla              | 250 cd / m <sup>2</sup>            | Diseño   |                |
| Tipo de panel                   | IPS                                | Nombre del color                                       | Raven black    |
| Espacio de color RGB            | NTSC                               | Color del producto *                                   | Negro          |
| Pantalla antirreflejante        | ✓                                  | Ranura para cable de seguridad                         | ✓              |
| Gama de colores                 | 72%                                | Tipo de ranura de bloqueo del cable                    | Kensington     |
| Procesador                      |                                    | Desempeño  |                |
| Fabricante de procesador *      | Intel                              | Tipo de producto *                                     | PC todo en uno |
| Familia de procesador *         | Intel® Core™ i7                    | Chipset de tarjeta madre                               | Intel® SoC     |
| Generación de procesadores      | Intel® Core™ i7 de 12ma Generación | Módulo de plataforma confiable (TPM)                   | ✓              |
| Modelo del procesador *         | i7-12700H                          | Contraseña BIOS  | ✓              |
| Núcleos del procesador          | 14                                 | HDD contraseña de usuario                              | ✓              |
| Frecuencia del procesador turbo | 4.7 GHz                            | Software   |                |
| Caché del procesador            | 24 MB                              | Arquitectura del sistema operativo                     | 64-bit         |
| TDP-down configurable           | 35 W                               | Sistema operativo instalado *                          | Windows 11 Pro |
| Memoria                         |                                    | Idioma del sistema operativo                           | Español        |
| Memoria interna *               | 16 GB                              | Sistema operativo de recuperación                      | Windows 10 Pro |
| Tipo de memoria interna         | DDR5-SDRAM                         | Características especiales del procesador              |                |
| Memoria interna máxima *        | 16 GB                              | Flex Memory Access de Intel                            | ✓              |
| Ranuras de memoria              | 2                                  |  |                |
| Tipo de ranuras de memoria      | SO-DIMM                            |  |                |
| Velocidad de memoria del reloj  | 4800 MHz                           |  |                |
| Factor de forma de memoria      | DIMM/SO-DIMM                       |  |                |

|   |                        |  |  |
|---|------------------------|--|--|
| <b>Medios de almacenaje</b>                       |                        | <b>Características especiales del procesador</b>                 |  |
| Capacidad total de almacenaje *                   | 512 GB                 | Tecnología Trusted Execution de Intel                            | ✓  |
| Unidad de almacenamiento *                        | SSD                    | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓  |
| Número de unidades de almacenamiento instaladas   | 1                      | Ejecutar comando de deshabilitación                              | ✓  |
| Capacidad total de las unidades SSD               | 512 GB                 | Configuración de CPU (máximo)                                    | 1  |
| Número de unidades SSD instalados                 | 1                      | Opciones integradas disponibles                                  | ✗  |
| SDD, capacidad                                    | 512 GB                 | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓  |
| Interfaces del SDD                                | PCI Express 3.0        | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓  |
| NVMe  | ✓                      | <b>Control de energía</b>  |  |
| Tipo de unidad óptica *                           | DVD±RW                 | Potencia de adaptador AC   | 180 W  |
| Lector de tarjeta integrado                       | ✗                      | Frecuencia de adaptador AC                                       | 50 - 60 Hz   |
| <b>Gráficos</b>                                   |                        | Voltaje de entrada de adaptador AC                               | 100 - 240 V  |
| Adaptador de gráficos discreto *                  | ✗                      | <b>Peso y dimensiones</b>  |  |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *       | No disponible          | Ancho del dispositivo (con soporte)                              | 541 mm   |
| Adaptador gráfico en tablero *                    | ✓                      | Largo (con soporte)  | 209.9 mm   |
| Fabricante de GPU a bordo                         | Intel                  | Alto (con soporte)   | 433.7 mm   |
| Modelo de gráficos en tarjeta *                   | Intel Iris Xe Graphics | Peso (con soporte)   | 7.43 kg  |
| <b>Audio</b>                                      |                        | Ancho del paquete  | 695 mm   |
| Altavoces incorporados *                          | ✓                      | Largo del paquete  | 196 mm   |
| Número de altavoces                               | 2                      | Alto del paquete   | 569 mm   |
| Potencia estimada RMS                             | 6 W                    | Peso del paquete   | 9.69 kg  |
| Micrófono incorporado                             | ✓                      | <b>Condiciones ambientales</b>                                   |  |
| Chip de sonido                                    | Realtek ALC274-CG      | Intervalo de temperatura operativa (T-T)                         | 5 - 35 °C  |
| Sistema de audio                                  | HD                     | Intervalo de temperatura de almacenaje                           | -20 - 60 °C  |
| <b>Cámara fotográfica</b>                         |                        | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                | 20 - 80%   |
| Cámara incorporada *                              | ✓                      | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje                 | 10 - 90%   |
| Total de megapíxeles                              | 5 MP                   | Altitud de funcionamiento  | 0 - 3048 m   |
| <b>Red</b>  |                        | Altitud no operativa   | 0 - 12192 m  |
| Wifi *  | ✓                      | <b>Certificados</b>  |  |
| Máximo estándar Wi-Fi *                           | Wi-Fi 5 (802.11ac)     | Certificación  | TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise |
| Estándares de Wi-Fi                               | Wi-Fi 5 (802.11ac)     | <b>Sustentabilidad</b>   |  |
| Fabricante del controlador WLAN                   | Intel                  | Certificados de sustentabilidad                                  | EPEAT Silver   |
| Modelo de controlador WLAN                        | Intel Wi-Fi 6 AX201    | <b>Contenido del empaque</b>                                     |  |
| Tipo de antena                                    | 2x2                    | Ratón incluido   | ✓  |
| Ethernet *  | ✓                      | Incluye teclado  | ✓  |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 1000,100 Mbit/s        | Idioma del teclado   | Español  |
| Bluetooth *                                       | ✓                      |  |  |
| Versión de Bluetooth                              | 5.0                    |  |  |
| <b>Puertos e Interfaces</b>                       |                        |  |  |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                      | 1                      |  |  |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                     | 1                      |  |  |

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.