



## Lenovo ThinkCentre Edge 72 Intel® Core™ i3 i3-3220 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 7 Professional Tower PC Negro

**Marca :** Lenovo

**Familia de productos:**  
ThinkCentre

**Código del producto:**  
34923DA

**Nombre del producto :** 72

Lenovo ThinkCentre Edge 72. Frecuencia del procesador: 3,3 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-3220. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Lector de tarjeta integrado, Tipo de unidad óptica: DVD-RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 2500. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Fuente de alimentación: 280 W. Tipo de chasis: Tower. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro



| Procesador                                                    |                                       | Diseño                                       |                        |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Fabricante de procesador *                                    | Intel                                 | Tipo de ranura de bloqueo del cable          | Kensington             |
| Familia de procesador *                                       | Intel® Core™ i3                       | Color del producto *                         | Negro                  |
| Generación de procesadores                                    | Intel® Core™ i3 de tercera generación | Desempeño                                    |                        |
| Modelo del procesador *                                       | i3-3220                               | Tipo de producto *                           | PC                     |
| Núcleos del procesador                                        | 2                                     | Software                                     |                        |
| Filamentos de procesador                                      | 4                                     | Sistema operativo instalado *                | Windows 7 Professional |
| Frecuencia del procesador *                                   | 3,3 GHz                               | Características especiales del procesador    |                        |
| Socket de procesador                                          | LGA 1155 (Socket H2)                  | Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel  | ✓                      |
| Caché del procesador                                          | 3 MB                                  | Intel® 64                                    | ✓                      |
| Tipo de cache en procesador                                   | Smart Cache                           | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel       | ✓                      |
| System bus data transfer rate                                 | 5 GT/s                                | Opciones integradas disponibles              | ✓                      |
| Tipos de bus                                                  | DMI                                   | Tecnología Intel® InTru™ 3D                  | ✓                      |
| Paridad FSB                                                   | ✗                                     | Intel® Insider™                              | ✓                      |
| Litografía del procesador                                     | 22 nm                                 | Tecnología Clear Video HD de Intel           | ✓                      |
| Modo de procesador operativo                                  | 64-bit                                | Tecnología Intel Clear Video                 | ✗                      |
| Serie del procesador                                          | Intel Core i3-3200 Desktop Series     | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT) | ✓                      |
| Nombre clave del procesador                                   | Ivy Bridge                            | Estados de inactividad                       | ✓                      |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                              | 55 W                                  | Tecnologías de Monitoreo Térmico             | ✓                      |
| Tcase                                                         | 65,3 °C                               | Intel AES Nuevas instrucciones               | ✗                      |
| Versión de entradas de PCI Express                            | 2.0                                   | Intel Secure Key                             | ✗                      |
| Configuraciones PCI Express                                   | 1x16, 2x8                             | Tecnología Trusted Execution de Intel        | ✗                      |
| Número de procesadores instalados                             | 1                                     | Ejecutar comando de deshabilitación          | ✓                      |
| Multiplicador de CPU (rango bus/centro)                       | 33                                    | Tecnología FDI de Intel                      | ✓                      |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador            | 32 GB                                 | Flex Memory Access de Intel                  | ✓                      |
| Tipos de memoria soportados por el procesador                 | DDR3-SDRAM                            |                                              |                        |
| Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador | 1333,1600 MHz                         |                                              |                        |

| Procesador                                                         |                         | Características especiales del procesador                        |                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)        | 25,6 GB/s               | Fast Memory Access de Intel                                      | ✓                   |
| ECC soportado por el procesador                                    | ✓                       | Intel Enhanced Halt State                                        | ✓                   |
| Memoria                                                            |                         | Conmutación basada en la demanda de Intel                        | ✗                   |
| Memoria interna *                                                  | 4 GB                    | Intel Clear Video Technology for MID                             | ✗                   |
| Memoria interna máxima *                                           | 16 GB                   | Tamaño del empaque del procesador                                | 37.5 x 37.5 mm      |
| Tipo de memoria interna                                            | DDR3-SDRAM              | Set de instrucciones soportadas                                  | AVX, SSE4.1, SSE4.2 |
| Canales de memoria                                                 | Doble canal             | Configuración de CPU (máximo)                                    | 1                   |
| Medios de almacenaje                                               |                         | Especificaciones de la solución térmica                          | PCG 2011C           |
| Capacidad total de almacenaje *                                    | 500 GB                  | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✗                   |
| Unidad de almacenamiento *                                         | Unidad de disco duro    | Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad              | 1,00                |
| Tipo de unidad óptica *                                            | DVD-RW                  | Versión Tecnología Intel de Clave Segura                         | 0,00                |
| Número de HDDs instalados                                          | 1                       | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓                   |
| Capacidad del HDD                                                  | 500 GB                  | Tecnología Dual Display Capable de Intel                         | ✗                   |
| Lector de tarjeta integrado                                        | ✓                       | Tecnología Intel Rapid Storage                                   | ✗                   |
| Gráficos                                                           |                         | Procesador ARK ID                                                | 65693               |
| Adaptador gráfico en tablero *                                     | ✓                       | Tecnología Intel® Turbo Boost                                    | ✗                   |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                        | No disponible           | Intel Hyper-Threading                                            | ✓                   |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                           | Intel® HD Graphics      | Tecnología Intel® Quick Sync Video                               | ✓                   |
| Modelo de gráficos en tarjeta *                                    | Intel® HD Graphics 2500 | Tecnología My WiFi de Intel                                      | ✓                   |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida               | 650 MHz                 | Tecnología de protección de identidad de Intel                   | ✓                   |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)        | 1050 MHz                | Tecnología anti-robo de Intel                                    | ✓                   |
| Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo | 3                       | Procesador libre de conflicto                                    | ✓                   |
| Adaptador de tarjeta gráfica incluida                              | 0x152                   | Control de energía                                               |                     |
| Red                                                                |                         | Fuente de alimentación *                                         | 280 W               |
| Ethernet *                                                         | ✓                       | Peso y dimensiones                                               |                     |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos                  | 10,100,1000 Mbit/s      | Ancho *                                                          | 160 mm              |
| Wifi *                                                             | ✗                       | Profundidad *                                                    | 399,6 mm            |
| Puertos e Interfaces                                               |                         | Altura *                                                         | 355 mm              |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                                      | 6                       | Peso *                                                           | 7,5 kg              |
| Puerto DVI                                                         | ✓                       | Contenido del empaque                                            |                     |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                                       | 1                       | Ratón incluido                                                   | ✗                   |
| Entrada de micrófono                                               | ✓                       | Incluye teclado                                                  | ✗                   |
| Salidas para auriculares                                           | 1                       | Exhibición                                                       |                     |
| Diseño                                                             |                         | Pantalla incluida *                                              | ✗                   |
| Tipo de chasis *                                                   | Tower                   | Otras características                                            |                     |
| Colocación compatible                                              | Vertical                | Cantidad de unidades ópticas                                     | 1                   |
| Sistema de refrigeración por agua                                  | ✗                       | Tipo de enfriamiento                                             | Activo              |
| Ranura para cable de seguridad                                     | ✓                       |                                                                  |                     |

## 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.