



## Lenovo ThinkCentre M92p Intel® Core™ i5 i5-3470 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Windows 7 Professional SFF PC Negro

**Marca :** Lenovo

**Familia de productos:**  
ThinkCentre

**Código del producto:**  
2988D9U

**Nombre del producto :** M92p

Lenovo ThinkCentre M92p. Frecuencia del procesador: 3,2 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-3470. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 2500. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 240 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro



| Procesador                                         |                                       | Diseño                                       |                          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| Fabricante de procesador *                         | Intel                                 | Tipo de chasis *                             | SFF                      |
| Familia de procesador *                            | Intel® Core™ i5                       | Número de puertos 3.5"                       | 2                        |
| Generación de procesadores                         | Intel® Core™ i5 de tercera generación | Número de puertos 5.25"                      | 1                        |
| Modelo del procesador *                            | i5-3470                               | Color del producto *                         | Negro                    |
| Núcleos del procesador                             | 4                                     | Desempeño                                    |                          |
| Filamentos de procesador                           | 4                                     | Chipset de tarjeta madre                     | Intel® Q77 Express       |
| Frecuencia del procesador turbo                    | 3,6 GHz                               | Sistema de audio                             | Audio de alta definición |
| Frecuencia del procesador *                        | 3,2 GHz                               | Tipo de producto *                           | PC                       |
| Socket de procesador                               | LGA 1155 (Socket H2)                  | Software                                     |                          |
| Caché del procesador                               | 6 MB                                  | Sistema operativo instalado *                | Windows 7 Professional   |
| Tipo de cache en procesador                        | Smart Cache                           | Arquitectura del sistema operativo           | 64-bit                   |
| System bus data transfer rate                      | 5 GT/s                                | Controladores incluidos                      | ✓                        |
| Tipos de bus                                       | DMI                                   | Características especiales del procesador    |                          |
| Paridad FSB                                        | ✗                                     | Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel  | ✓                        |
| Litografía del procesador                          | 22 nm                                 | Intel® 64                                    | ✓                        |
| Modo de procesador operativo                       | 64-bit                                | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel       | ✓                        |
| Serie del procesador                               | Intel Core i5-3400 Desktop series     | Opciones integradas disponibles              | ✗                        |
| Nombre clave del procesador                        | Ivy Bridge                            | Tecnología Intel® InTru™ 3D                  | ✓                        |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                   | 77 W                                  | Intel® Insider™                              | ✓                        |
| Tcase                                              | 67,4 °C                               | Tecnología Clear Video HD de Intel           | ✓                        |
| Versión de entradas de PCI Express                 | 3.0                                   | Tecnología Intel Clear Video                 | ✗                        |
| Configuraciones PCI Express                        | 1x16, 2x8                             | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT) | ✓                        |
| Número de procesadores instalados                  | 1                                     | Estados de inactividad                       | ✓                        |
| Multiplicador de CPU (rango bus/centro)            | 32                                    | Tecnologías de Monitoreo Térmico             | ✓                        |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador | 32 GB                                 |                                              |                          |
| Tipos de memoria soportados por el procesador      | DDR3 1333/1600                        |                                              |                          |

| Procesador                                                         |                         | Características especiales del procesador                        |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador      | 1333,1600 MHz           | Intel AES Nuevas instrucciones                                   | ✓                       |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)        | 25,6 GB/s               | Tecnología Trusted Execution de Intel                            | ✓                       |
| ECC soportado por el procesador                                    | ✗                       | Ejecutar comando de deshabilitación                              | ✓                       |
| Memoria                                                            |                         | Tecnología FDI de Intel                                          | ✓                       |
| Memoria interna *                                                  | 4 GB                    | Flex Memory Access de Intel                                      | ✓                       |
| Memoria interna máxima *                                           | 32 GB                   | Fast Memory Access de Intel                                      | ✓                       |
| Tipo de memoria interna                                            | DDR3-SDRAM              | Intel Enhanced Halt State                                        | ✓                       |
| Diseño de memoria (ranuras x tamaño)                               | 1 x 4 GB                | Conmutación basada en la demanda de Intel                        | ✗                       |
| Ranuras de memoria                                                 | 4x DIMM                 | Intel Clear Video Technology for MID                             | ✗                       |
| Velocidad de memoria del reloj                                     | 1600 MHz                | Tamaño del empaque del procesador                                | 37.5 mm                 |
| Canales de memoria                                                 | Doble canal             | Set de instrucciones soportadas                                  | AVX, SSE4.1, SSE4.2     |
| Medios de almacenaje                                               |                         | Configuración de CPU (máximo)                                    | 1                       |
| Capacidad total de almacenaje *                                    | 500 GB                  | Especificaciones de la solución térmica                          | PCG 2011D               |
| Tipo de unidad óptica *                                            | DVD±RW                  | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓                       |
| Número de HDDs instalados                                          | 1                       | Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad              | 1,00                    |
| Capacidad del HDD                                                  | 500 GB                  | Versión Tecnología Intel de Clave Segura                         | 1,00                    |
| Interfaz del HDD                                                   | SATA                    | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓                       |
| Velocidad de rotación del HDD                                      | 7200 RPM                | Versión Intel TSX-NI                                             | 0,00                    |
| Lector de tarjeta integrado                                        | ✗                       | Tecnología Dual Display Capable de Intel                         | ✗                       |
| Gráficos                                                           |                         | Tecnología Intel Rapid Storage                                   | ✗                       |
| Adaptador gráfico en tablero *                                     | ✓                       | Procesador ARK ID                                                | 68316                   |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                        | No disponible           | Tecnología Intel® Turbo Boost                                    | 2.0                     |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                           | Intel® HD Graphics      | Intel Hyper-Threading                                            | ✗                       |
| Modelo de gráficos en tarjeta *                                    | Intel® HD Graphics 2500 | Tecnología Intel® Quick Sync Video                               | ✓                       |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida               | 650 MHz                 | Tecnología My WiFi de Intel                                      | ✗                       |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)        | 1150 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                   |                                                                  |                         |
| Red                                                                |                         | Control de energía                                               |                         |
| Ethernet *                                                         | ✓                       | Fuente de alimentación *                                         | 240 W                   |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos                  | 10,100,1000 Mbit/s      | Certificados                                                     |                         |
| Tecnología de cableado                                             | 10/100/1000Base-T(X)    | Certificados de cumplimiento                                     | RoHS                    |
| Wifi *                                                             | ✗                       | Sustainability                                                   |                         |
| Puertos e Interfaces                                               |                         | Certificados de sustentabilidad                                  | EPEAT Gold, ENERGY STAR |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                                      | 4                       | Peso y dimensiones                                               |                         |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *             | 4                       | Ancho *                                                          | 338 mm                  |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                                    | 1                       | Profundidad *                                                    | 385 mm                  |
| Puerto DVI                                                         | ✗                       | Altura *                                                         | 100 mm                  |
| Cantidad de DisplayPorts                                           | 1                       | Peso *                                                           | 7,5 kg                  |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                                       | 1                       | Exhibición                                                       |                         |
| Entrada de micrófono                                               | ✓                       | Pantalla incluida *                                              | ✗                       |
| Salidas para auriculares                                           | 1                       | Otras características                                            |                         |
| Cantidad de puerto serial                                          | 1                       | Cantidad de unidades ópticas                                     | 1                       |
| Ranuras de expansión                                               |                         | Familia de adaptador de gráficos                                 | Intel                   |
| Ranuras x1 PCI Express                                             | 1                       | Etiquetado de segmentos Intel®                                   | Empresa, Profesional    |
| Ranuras x16 PCI Express                                            | 1                       |                                                                  |                         |

## 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.