

# ASUS VivoPC VM60-G093R Intel® Core™ i5 i5-3337U 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 8.1 Mini PC Gris, Metálico

**Marca :**
ASUS

**Familia de productos:**
VivoPC

**Código del producto:**
90MS0061-M00930

**Nombre del producto :** VM60-G093R



Intel Core i5-3337U (3M Cache, 1.8 GHz), 4GB RAM, 500GB HDD, Intel HD Graphics 4000, Windows 8.1 64-bit

ASUS VivoPC VM60-G093R. Frecuencia del procesador: 1,8 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-3337U. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tarjeta de lectura integrada. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operativo instalado: Windows 8.1, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 65 W. Tipo de producto: Mini PC. Peso: 1,2 kg. Color del producto: Gris, Metálico

| Procesador                                      |                                               | Puertos e Interfaces                                |                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Fabricante de procesador *                      | Intel                                         | Micrófono, jack de entrada                          | ✓                   |
| Familia de procesador *                         | Intel® Core™ i5                               | Salidas para auriculares                            | 1                   |
| Generación del procesador                       | 3ª generación de procesadores Intel® Core™ i5 | Puerto de salida S/PDIF                             | ✓                   |
| Modelo del procesador *                         | i5-3337U                                      | Enchufe de entrada de CC                            | ✓                   |
| Número de núcleos de procesador                 | 2                                             | <b>Diseño</b>                                       |                     |
| Número de hilos de ejecución                    | 4                                             | Color del producto *                                | Gris, Metálico      |
| Frecuencia del procesador turbo                 | 2,7 GHz                                       | <b>Desempeño</b>                                    |                     |
| Frecuencia del procesador *                     | 1,8 GHz                                       | Chipset                                             | Intel® HM76 Express |
| Socket de procesador                            | BGA 1023                                      | Tipo de producto *                                  | Mini PC             |
| Caché del procesador                            | 3 MB                                          | <b>Software</b>                                     |                     |
| Tipo de cache en procesador                     | Smart Cache                                   | Arquitectura del sistema operativo                  | 64 bits             |
| System bus data transfer rate                   | 5 GT/s                                        | Sistema operativo instalado *                       | Windows 8.1         |
| Tipos de bus                                    | DMI                                           | <b>Características especiales del procesador</b>    |                     |
| Paridad FSB                                     | ✗                                             | Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)            | ✓                   |
| Litografía del procesador                       | 22 nm                                         | Intel® 64                                           | ✓                   |
| Modo de procesador operativo                    | 64 bits                                       | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel              | ✓                   |
| Serie del procesador                            | Intel Core i5-3300 Mobile series              | Opciones integradas disponibles                     | ✗                   |
| Procesador nombre en clave                      | Ivy Bridge                                    | Intel® tecnologías visuales integradas              | ✓                   |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                | 17 W                                          | Intel® Tecnología InTru™ 3D                         | ✓                   |
| Intersección T                                  | 105 °C                                        | Intel® Insider™                                     | ✓                   |
| Versión de entradas de PCI Express              | 2.0                                           | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD) | ✓                   |
| Número máximo de buses PCI Express              | 16                                            | Tecnología Intel® Clear Video                       | ✗                   |
| Configuraciones PCI Express                     | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                            |                                                     |                     |
| Número de procesadores instalados               | 1                                             |                                                     |                     |
| Escalonamiento                                  | L1                                            |                                                     |                     |
| Ratio bus/core                                  | 18                                            |                                                     |                     |
| Memoria interna máxima que admite el procesador | 32 GB                                         |                                                     |                     |

| Procesador                                                  |                                                                  | Características especiales del procesador                         |                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipos de memoria que admite el procesador                   | DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM                                          | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                 |
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador      | 1333,1600 MHz                                                    | Estados de inactividad                                            | ✓                 |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 25,6 GB/s                                                        | Tecnología Thermal Monitoring de Intel                            | ✓                 |
| ECC que admite el procesador                                | ✗                                                                | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)                   | ✓                 |
| Memoria                                                     |                                                                  | Intel® Secure Key                                                 | ✓                 |
| Memoria interna *                                           | 4 GB                                                             | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✗                 |
| Memoria interna máxima *                                    | 16 GB                                                            | Execute Disable Bit                                               | ✓                 |
| Tipo de memoria interna                                     | DDR3-SDRAM                                                       | Gráficos Intel® HD                                                | ✓                 |
| Canales de memoria                                          | Doble canal                                                      | Tecnología FDI de Intel®                                          | ✓                 |
| Medios de almacenaje                                        |                                                                  | Flex Memory Access de Intel®                                      | ✓                 |
| Capacidad total de almacenaje *                             | 500 GB                                                           | Fast Memory Access de Intel®                                      | ✓                 |
| Unidad de almacenamiento *                                  | Unidad de disco duro                                             | Caché Intel®igiente de Intel®                                     | ✓                 |
| Tipo de unidad óptica *                                     | ✗                                                                | Intel® Enhanced Halt State                                        | ✓                 |
| Número de HDDs instalados                                   | 1                                                                | Conmutación basada en la demanda de Intel®                        | ✗                 |
| Capacidad del HDD                                           | 500 GB                                                           | Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)        | ✗                 |
| Tarjeta de lectura integrada                                | ✓                                                                | Tamaño del CPU                                                    | 31 x 24 (BGA1023) |
| Tarjetas de memoria compatibles                             | MMC, SD                                                          | Set de instrucciones soportadas                                   | AVX               |
| Gráficos                                                    |                                                                  | código de procesador                                              | SR0XL             |
| Adaptador gráfico incorporado *                             | ✓                                                                | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1                 |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                 | No disponible                                                    | Litografía de IMC y Gráficos                                      | 22 nm             |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                    | Intel® HD Graphics                                               | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓                 |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                   | Intel® HD Graphics 4000                                          | Versión de Intel® Identity Protection Technology                  | 1,00              |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                     | 350 MHz                                                          | Versión de Intel® Secure Key Technology                           | 1,00              |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado  | 1100 MHz                                                         | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                 |
| Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)      | 3                                                                | Tecnología Dual Display Capable de Intel®                         | ✓                 |
| ID de adaptador gráfico incorporado                         | 0x166                                                            | Tecnología Intel® Rapid Storage                                   | ✗                 |
| Conexión                                                    |                                                                  | Procesador ARK ID                                                 | 72055             |
| Ethernet *                                                  | ✓                                                                | Tecnología Intel® Turbo Boost                                     | 2.0               |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos           | 10,100,1000 Mbit/s                                               | Intel Hyper-Threading                                             | ✓                 |
| Tecnología de cableado                                      | 10/100/1000Base-T(X)                                             | Tecnología Intel® Quick Sync Video                                | ✓                 |
| Wifi *                                                      | ✓                                                                | Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)                         | ✓                 |
| Estándar Wi-Fi                                              | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                               | Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)      | ✓                 |
| Wi-Fi estándares                                            | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)                        | ✓                 |
| Bluetooth                                                   | ✓                                                                | Procesador libre de conflictos                                    | ✓                 |
| Versión de Bluetooth                                        | 4.0                                                              | Tecnología WiMAX 4G integrada                                     | ✓                 |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                  | Control de energía                                                |                   |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                               | 4                                                                | Fuente de alimentación *                                          | 65 W              |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *      | 2                                                                | Peso y dimensiones                                                |                   |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                             | 1                                                                | Ancho *                                                           | 190 mm            |
| Puerto DVI                                                  | ✗                                                                | Profundidad *                                                     | 190 mm            |
| Número de puertos HDMI *                                    | 1                                                                | Altura *                                                          | 56,2 mm           |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos                    | 1                                                                | Peso *                                                            | 1,2 kg            |
|                                                             |                                                                  | Contenido del embalaje                                            |                   |
|                                                             |                                                                  | Ratón incluido                                                    | ✗                 |
|                                                             |                                                                  | Incluye teclado                                                   | ✗                 |

## 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.