



## DELL OptiPlex 3040 MT + E2216H Intel® Core™ i3 i3-6100 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 7 Professional Mini Tower PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos:  
OptiPlex

Código del producto:  
3040-2437+210-AFPP

Nombre del producto : 3040  
MT + E2216H

DELL OptiPlex 3040 MT + E2216H. Frecuencia del procesador: 3,7 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-6100. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 240 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: PC



| Procesador                                      |                                               | Software                                                  |                        |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Fabricante de procesador *                      | Intel                                         | Idioma del sistema operativo                              | Plurilingüe            |
| Familia de procesador *                         | Intel® Core™ i3                               | Sistema operativo instalado *                             | Windows 7 Professional |
| Generación del procesador                       | 6ª generación de procesadores Intel® Core™ i3 | Sistema operativo opcional incluido                       | Windows 10 Pro         |
| Modelo del procesador *                         | i3-6100                                       | Controladores incluidos                                   | ✓                      |
| Número de núcleos de procesador                 | 2                                             | Software de prueba                                        | Microsoft Office       |
| Número de hilos de ejecución                    | 4                                             | <b>Características especiales del procesador</b>          |                        |
| Frecuencia del procesador *                     | 3,7 GHz                                       | Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)        | ✓                      |
| Socket de procesador                            | LGA 1151 (Zócalo H4)                          | Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)                  | ✓                      |
| Caché del procesador                            | 3 MB                                          | Intel® 64                                                 | ✓                      |
| Tipo de cache en procesador                     | L3                                            | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                    | ✓                      |
| System bus data transfer rate                   | 8 GT/s                                        | Opciones integradas disponibles                           | ✓                      |
| Tipos de bus                                    | DMI3                                          | Intel® Tecnología InTru™ 3D                               | ✓                      |
| Paridad FSB                                     | ✗                                             | Intel® Insider™                                           | ✓                      |
| Litografía del procesador                       | 14 nm                                         | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)       | ✓                      |
| Modo de procesador operativo                    | 64 bits                                       | Tecnología Intel® Clear Video                             | ✓                      |
| Serie del procesador                            | Intel Core i3-6100 series                     | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)             | ✓                      |
| Procesador nombre en clave                      | Skylake                                       | Intel® TSX-NI                                             | ✗                      |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                | 51 W                                          | Estados de inactividad                                    | ✓                      |
| Tcase                                           | 65 °C                                         | Tecnología Thermal Monitoring de Intel                    | ✓                      |
| Versión de entradas de PCI Express              | 3.0                                           | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP) | ✗                      |
| Número máximo de buses PCI Express              | 16                                            | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)           | ✓                      |
| Configuraciones PCI Express                     | 1x16, 1x8+2x4, 2x8                            |                                                           |                        |
| Número de procesadores instalados               | 1                                             |                                                           |                        |
| Escalonamiento                                  | S0                                            |                                                           |                        |
| Memoria interna máxima que admite el procesador | 64 GB                                         |                                                           |                        |
| Tipos de memoria que admite el procesador       | DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM                       |                                                           |                        |

| Procesador                                                  |                         | Características especiales del procesador                         |                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador      | 1333,1600,1866,2133 MHz | Intel® Secure Key                                                 | ✓              |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 34,1 GB/s               | Intel® OS Guard                                                   | ✓              |
| ECC que admite el procesador                                | ✓                       | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✗              |
| Voltaje de memoria que admite el procesador                 | 1,35 V                  | Execute Disable Bit                                               | ✓              |
| Memoria                                                     |                         | Tecnología FDI de Intel®                                          | ✗              |
| Memoria interna *                                           | 4 GB                    | Flex Memory Access de Intel®                                      | ✗              |
| Memoria interna máxima *                                    | 16 GB                   | Fast Memory Access de Intel®                                      | ✗              |
| Tipo de memoria interna                                     | DDR3L-SDRAM             | Caché Intel®igente de Intel®                                      | ✓              |
| Disposición de la memoria                                   | 1 x 4 GB                | Intel® Enhanced Halt State                                        | ✓              |
| Ranuras de memoria                                          | 2x DIMM                 | Conmutación basada en la demanda de Intel®                        | ✗              |
| Velocidad de memoria del reloj                              | 1600 MHz                | Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)         | ✓              |
| No ECC                                                      | ✓                       | Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)        | ✓              |
| Canales de memoria                                          | Doble canal             | Tamaño del CPU                                                    | 37.5 x 37.5 mm |
| Medios de almacenaje                                        |                         | Set de instrucciones soportadas                                   | SSE4.1, SSE4.2 |
| Capacidad total de almacenaje *                             | 500 GB                  | código de procesador                                              | SR2HG          |
| Unidad de almacenamiento *                                  | Unidad de disco duro    | Escalabilidad                                                     | 1S             |
| Tipo de unidad óptica *                                     | DVD±RW                  | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1              |
| Número de unidades de almacenamiento instaladas             | 1                       | Litografía de IMC y Gráficos                                      | 14 nm          |
| Número de HDDs instalados                                   | 1                       | Características técnicas de la solución térmica                   | PCG 2015C      |
| Capacidad del HDD                                           | 500 GB                  | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓              |
| Interfaz del HDD                                            | SATA III                | Versión de Intel® Identity Protection Technology                  | 1,00           |
| Velocidad de rotación del HDD                               | 7200 RPM                | Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable       | 0,00           |
| Tamaño del HDD                                              | 3.5"                    | Versión de Intel® Secure Key Technology                           | 1,00           |
| Tarjeta de lectura integrada                                | ✓                       | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓              |
| Tarjetas de memoria compatibles                             | SD                      | Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA)                  | 1,00           |
| Gráficos                                                    |                         | Versión Intel® TSX-NI                                             | 0,00           |
| Adaptador de gráficos discreto *                            | ✗                       | Tecnología Dual Display Capable de Intel®                         | ✗              |
| Adaptador gráfico incorporado *                             | ✓                       | Tecnología Intel® Rapid Storage                                   | ✗              |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                 | No disponible           | Procesador ARK ID                                                 | 90729          |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                    | Intel® HD Graphics      | Tecnología Intel® Turbo Boost                                     | ✗              |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                   | Intel® HD Graphics 530  | Intel Hyper-Threading                                             | ✓              |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                     | 350 MHz                 | Tecnología Intel® Quick Sync Video                                | ✓              |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado  | 1050 MHz                | Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)                         | ✗              |
| Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado          | 1,7 GB                  | Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)      | ✓              |
| Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)      | 3                       | Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)                        | ✗              |
| Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado            | 12.0                    | Procesador libre de conflictos                                    | ✓              |
| Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado             | 4.4                     | Control de energía                                                |                |
| ID de adaptador gráfico incorporado                         | 0x1912                  | Fuente de alimentación *                                          | 240 W          |
| Conexión                                                    |                         | Fuente de alimentación, voltaje de entrada                        | 100 - 240 V    |
| Ethernet *                                                  | ✓                       | Fuente de alimentación, frecuencia de entrada                     | 50 - 60 Hz     |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos           | 10,100,1000 Mbit/s      | Condiciones ambientales                                           |                |
| Tecnología de cableado                                      | 10/100/1000Base-T(X)    | Intervalo de temperatura operativa                                | 5 - 35 °C      |
| Wifi *                                                      | ✗                       | Intervalo de temperatura de almacenaje                            | -40 - 65 °C    |
| Puertos e Interfaces                                        |                         |                                                                   |                |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                               | 4                       |                                                                   |                |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *      | 6                       |                                                                   |                |

| Puertos e Interfaces                                  |                                                            | Condiciones ambientales                           |                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Puerto DVI                                            | ✗                                                          | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 20 - 80%                  |
| Número de puertos HDMI *                              | 1                                                          | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 95%                   |
| Versión HDMI                                          | 1.4                                                        | Altitud de funcionamiento                         | -15,2 - 3048 m            |
| Cantidad de DisplayPorts                              | 1                                                          | Altitud no operativa                              | -15,2 - 10668 m           |
| Puerto de ratón PS/2                                  | 2                                                          | Aprobaciones reguladoras                          |                           |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos              | 1                                                          | Certificados de conformidad                       | RoHS                      |
| Micrófono, jack de entrada                            | ✗                                                          | Certificación                                     | CECP, WEEE                |
| Salida de línea                                       | ✓                                                          | Sostenibilidad                                    |                           |
| Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓                                                          | Certificados de sostenibilidad                    | ENERGY STAR               |
| Ranuras de expansión                                  |                                                            | Peso y dimensiones                                |                           |
| Ranuras x1 PCI Express                                | 3                                                          | Ancho *                                           | 154,9 mm                  |
| Ranuras x16 PCI Express                               | 1                                                          | Profundidad *                                     | 274,3 mm                  |
| Diseño                                                |                                                            | Altura *                                          | 350,2 mm                  |
| Tipo de chasis *                                      | Mini Tower                                                 | Peso *                                            | 8 kg                      |
| Colocación soportada                                  | Horizontal/Vertical                                        | Contenido del embalaje                            |                           |
| Número de puertos 3.5"                                | 1                                                          | Cables incluidos                                  | Corriente alterna         |
| Número de puertos 5.25"                               | 1                                                          | Manual de usuario                                 | ✓                         |
| Número de bahías 2.5"                                 | 2                                                          | Exhibición                                        |                           |
| Ranura para cable de seguridad                        | ✓                                                          | Pantalla incluida *                               | ✓                         |
| Color del producto *                                  | Negro                                                      | Diagonal de la pantalla                           | 54,6 cm (21.5")           |
| Desempeño                                             |                                                            | Tipo de visualizador                              | LED                       |
| Chipset                                               | Intel® H110                                                | Resolución de la pantalla                         | 1920 x 1080 Píxeles       |
| Procesador compatible                                 | Intel® Celeron® Dual-Core, Intel® Pentium® de doble núcleo | Tipo de pantalla                                  | IPS                       |
| Protección mediante contraseña                        | ✓                                                          | Relación de aspecto nativa                        | 16:9                      |
| Protección con contraseña                             | BIOS, Unidad de disco duro, Supervisor, Usuario            | Razón de contraste (típica)                       | 1000:1                    |
| Tipo de producto *                                    | PC                                                         | Número de colores de la pantalla                  | 16,78 millones de colores |
| Software                                              |                                                            | Brillo de pantalla                                | 250 cd / m²               |
| Arquitectura del sistema operativo                    | 64 bits                                                    | Ángulo de visión, horizontal                      | 170°                      |
|                                                       |                                                            | Ángulo de visión, vertical                        | 160°                      |
|                                                       |                                                            | Otras características                             |                           |
|                                                       |                                                            | Cantidad de unidades ópticas                      | 1                         |
|                                                       |                                                            | Full HD                                           | ✓                         |

## 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.