



## DELL OptiPlex 3040 MT + E2216H Intel® Core™ i3 i3-6100 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional Mini Tower PC/osobno računalo Crno

**Brend :** DELL

**Obitelj proizvoda:** OptiPlex

**Kod proizvoda:**  
3040-2437+210-AFPP

**Ime proizvoda :** 3040 MT + E2216H

DELL OptiPlex 3040 MT + E2216H. Frekvencija procesora: 3,7 GHz, Porodica procesora: Intel® Core™ i3, Model procesora: i3-6100. Interna memorija: 4 GB, Vrsta interne memorije: DDR3L-SDRAM, Radni takt memorije: 1600 MHz. Ukupni prostor za pohranu: 500 GB, Mediji za pohranu: HDD, Vrsta optičkog uređaja: DVD±RW. Model ugrađenog grafičkog prilagodnika: Intel® HD Graphics 530. Instalirani operacijski sustav: Windows 7 Professional, Arhitektura operacijskog sustava: 64-bit. Napajanje: 240 W. Tip kućišta: Mini Tower. Tip proizvoda: PC/osobno računalo



| Procesor                                     |                               | Softver                                      |                        |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Proizvođač procesora *                       | Intel                         | Arhitektura operacijskog sustava             | 64-bit                 |
| Porodica procesora *                         | Intel® Core™ i3               | Jezik operacijskog sustava                   | Višejezično            |
| Generacija procesora                         | Intel® Core™ i3 6. generacije | Instalirani operacijski sustav *             | Windows 7 Professional |
| Model procesora *                            | i3-6100                       | Opcionalan operacijski susstav isporučen     | Windows 10 Pro         |
| Procesor broj jezgri                         | 2                             | Uključeni upravljački programi               | ✓                      |
| Procesorske niti (threads)                   | 4                             | Probni softver                               | Microsoft Office       |
| Frekvencija procesora *                      | 3,7 GHz                       | <b>Posebne značajke procesora</b>            |                        |
| Utor za procesor                             | LGA 1151 (H4 utičnica)        | Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA) | ✓                      |
| Predmemorija procesora                       | 3 MB                          | Intel Wireless Display (WiDi) Technology     | ✓                      |
| Vrsta predmemorije procesora                 | L3                            | Intel 64                                     | ✓                      |
| Brzina sistemske sabirnice                   | 8 GT/s                        | Unaprijeđena Intel SpeedStep tehnologija     | ✓                      |
| Vrsta sabirnice                              | DMI3                          | Dostupne ugrađene opcije                     | ✓                      |
| Paritet FSB-a                                | ✗                             | Intel® InTru™ 3D Technology                  | ✓                      |
| Litografija procesora                        | 14 nm                         | Intel® Insider™                              | ✓                      |
| Načini rada procesora                        | 64-bit                        | Intel Clear Video HD Technology              | ✓                      |
| Serijski broj procesora                      | Intel Core i3-6100 series     | Intel Clear Video Technology                 | ✓                      |
| Kodno ime procesora                          | Skylake                       | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)   | ✓                      |
| Dizajnirana termalna snaga (TDP)             | 51 W                          | Intel TSX-NI                                 | ✗                      |
| Tcase                                        | 65 °C                         | Stanja mirovanja                             | ✓                      |
| Verzija PCI Express utora                    | 3.0                           | Tehnologija temperaturnog monitoringa        | ✓                      |
| Najveći broj PCI Express stazica             | 16                            | Intel Stable slike Platform Program (SIPP)   | ✗                      |
| Konfiguracija PCI Express utora              | 1x16, 1x8+2x4, 2x8            | Intel AES New Instructions                   | ✓                      |
| Broj instaliranih procesora                  | 1                             |                                              |                        |
| Stepping                                     | S0                            |                                              |                        |
| Najveća interna memorija podržana procesorom | 64 GB                         |                                              |                        |
| Tipovi memorije podržane procesorom          | DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM       |                                              |                        |
| Takt memorije podržane procesorom            | 1333,1600,1866,2133 MHz       |                                              |                        |

| Procesor                                                      |                                        | Posebne značajke procesora                          |                                                                    |                                       |                                |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Najveća brzina memorije podržana procesorom                   | 34,1 GB/s                              | Intel® Secure Key                                   | ✓                                                                  |                                       |                                |
| ECC podržan procesorom                                        | ✓                                      | Intel® OS Guard                                     | ✓                                                                  |                                       |                                |
| Naponi memorije podržani procesorom                           | 1,35 V                                 | Intel Trusted Execution Technology                  | ✗                                                                  |                                       |                                |
| Memorija                                                      |                                        | Execute Disable Bit                                 | ✓                                                                  |                                       |                                |
|                                                               |                                        | Intel FDI Technology                                | ✗                                                                  |                                       |                                |
|                                                               | Interna memorija *                     | 4 GB                                                | Intel Flex Memory Access                                           | ✗                                     |                                |
|                                                               | Maksimalna količina interne memorije * | 16 GB                                               | Intel Fast Memory Access                                           | ✗                                     |                                |
|                                                               | Vrsta interne memorije                 | DDR3L-SDRAM                                         | Intel® Smart Cache                                                 | ✓                                     |                                |
|                                                               | Raspored memorije (utora x veličina)   | 1 x 4 GB                                            | Intel Enhanced Halt State                                          | ✓                                     |                                |
|                                                               | Memorijski utori                       | 2x DIMM                                             | Intel Demand Based Switching                                       | ✗                                     |                                |
|                                                               | Radni takt memorije                    | 1600 MHz                                            | Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)                        | ✓                                     |                                |
|                                                               | Non-ECC                                | ✓                                                   | Intel Clear Video Technology for MID                               | ✓                                     |                                |
| Memorijski kanali                                             | Dvokanalni                             | Veličina pakiranja procesora                        | 37.5 x 37.5 mm                                                     |                                       |                                |
| Pohrana                                                       |                                        | Podržani setovi instrukcija                         | SSE4.1, SSE4.2                                                     |                                       |                                |
|                                                               | Ukupni prostor za pohranu *            | 500 GB                                              | Procesorski kod                                                    | SR2HG                                 |                                |
|                                                               | Mediji za pohranu *                    | HDD                                                 | Skalabilnost                                                       | 15                                    |                                |
|                                                               | Vrsta optičkog uređaja *               | DVD±RW                                              | Konfiguracija procesora (maks)                                     | 1                                     |                                |
|                                                               | Ugrađeni broj pogona za pohranu        | 1                                                   | Grafika i IMC litografija                                          | 14 nm                                 |                                |
|                                                               | Broj instaliranih čvrstih diskova      | 1                                                   | Specifikacija termičkog rješenja                                   | PCG 2015C                             |                                |
|                                                               | Kapacitet čvrstog diska                | 500 GB                                              | Podrška za Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                                     |                                |
|                                                               | Sučelje čvrstog diska                  | SATA III                                            | Verzija Intel Identity Protection tehnologije                      | 1,00                                  |                                |
|                                                               | Brzina okretanja čvrstog diska         | 7200 RPM                                            | Verzija Intel Stable Image Platform Programa (SIPP)                | 0,00                                  |                                |
|                                                               | Veličina čvrstog diska                 | 3.5"                                                | Verzija Intel Secure Key tehnologije                               | 1,00                                  |                                |
|                                                               | Integriran čitač kartica               | ✓                                                   | Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)                            | ✓                                     |                                |
|                                                               | Kompatibilne memorijske kartice        | SD                                                  | Intel Small Business Advantage (SBA) verzija                       | 1,00                                  |                                |
|                                                               | Grafika                                |                                                     | Verzija Intel TSX-NI                                               | 0,00                                  |                                |
|                                                               |                                        | Diskretni grafički adaptor *                        | ✗                                                                  | Intel Dual Display Capable Technology | ✗                              |
|                                                               |                                        | Adapter za grafičku karticu na ploči *              | ✓                                                                  | Intel Rapid Storage Technology        | ✗                              |
|                                                               |                                        | Model odvojenog grafičkog prilagodnika *            | Nije dostupno                                                      | Procesor ARK ID                       | 90729                          |
|                                                               |                                        | Skupina kojoj pripada grafički adapter na ploči     | Intel® HD Graphics                                                 | Intel Turbo Boost Technology          | ✗                              |
| Model ugrađenog grafičkog prilagodnika *                      |                                        | Intel® HD Graphics 530                              | Intel Hyper-Threading Technology                                   | ✓                                     |                                |
| Osnovna frekvencija ugrađenog grafičkog prilagodnika          |                                        | 350 MHz                                             | Intel® Quick Sync Video Technology                                 | ✓                                     |                                |
| Dinamička frekvencija (maks) ugrađenog grafičkog prilagodnika |                                        | 1050 MHz                                            | Intel My WiFi Technology                                           | ✗                                     |                                |
| Maksimalna memorija ugrađenog grafičkog prilagodnika          |                                        | 1,7 GB                                              | Intel Identity Protection Technology                               | ✓                                     |                                |
| Broj podržanih zaslona (ugrađena grafika)                     |                                        | 3                                                   | Intel Anti-Theft Technology                                        | ✗                                     |                                |
| DirectX verzija ugrađenog grafičkog prilagodnika              |                                        | 12.0                                                | Procesor bez sukoba                                                | ✓                                     |                                |
| OpenGL verzija ugrađenog grafičkog prilagodnika               |                                        | 4.4                                                 | Napajanje                                                          |                                       |                                |
| ID grafičkog adaptera na ploči                                |                                        | 0x1912                                              |                                                                    | Napajanje *                           | 240 W                          |
|                                                               |                                        |                                                     |                                                                    | Ulazni napon napajanja                | 100 - 240 V                    |
| Mreža                                                         |                                        |                                                     | Ulazna frekvencija napajanja                                       | 50 - 60 Hz                            |                                |
|                                                               |                                        | Ethernet LAN veza *                                 | ✓                                                                  | Radni uvjeti                          |                                |
|                                                               |                                        | brzine prijenosa podataka putem Ethernet LANa       | 10,100,1000 Mbit/s                                                 |                                       | Raspon radne temperature (T-T) |
|                                                               | Tehnologija kabliranja                 | 10/100/1000Base-T(X)                                | Dozvoljeni raspon temperatura za skladištenje (T-T)                |                                       | -40 - 65 °C                    |
|                                                               | Wi-Fi *                                | ✗                                                   | Opseg relativne vlažnosti pri radu (H-H)                           |                                       | 20 - 80%                       |
|                                                               |                                        |                                                     | Raspon relazivne vlažnosti pri skladištenju                        |                                       | 5 - 95%                        |
|                                                               | Priključci i sučelja                   |                                                     | Dozvoljena nadmorska visina                                        | -15,2 - 3048 m                        |                                |
|                                                               |                                        | Broj USB 2.0 priključaka *                          | 4                                                                  | Neoperativna nadmorska visina         | -15,2 - 10668 m                |
|                                                               |                                        | Broj USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A priključaka * | 6                                                                  | Certifikati                           |                                |
|                                                               |                                        |                                                     | Potvrda o usklađenosti                                             |                                       | RoHS                           |

| Priključci i sučelja                         |                                                      | Certifikati                                  |                     |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| DVI priključak                               | ✗                                                    | Certifikacija                                | CECP, WEEE          |
| Broj HDMI priključaka *                      | 1                                                    | Održivost                                    |                     |
| HDMI inačica                                 | 1.4                                                  | Certifikati o održivosti                     | ENERGY STAR         |
| Broj DisplayPort                             | 1                                                    | Težina i dimenzije                           |                     |
| Broj PS/2 priključaka                        | 2                                                    | Širina *                                     | 154,9 mm            |
| Broj Ethernet LAN (RJ-45) priključaka        | 1                                                    | Dubina *                                     | 274,3 mm            |
| Mikrofon, linijski ulaz                      | ✗                                                    | Visina *                                     | 350,2 mm            |
| Audio izlaz                                  | ✓                                                    | Težina *                                     | 8 kg                |
| Kombinirani priključak za slušalice/mikrofon | ✓                                                    | Sadržaj ambalaže                             |                     |
| Utori za proširenje                          |                                                      | Priloženi kabeli                             | AC                  |
| PCI Express x1 utori                         | 3                                                    | Priručnik                                    | ✓                   |
| PCI Express x16 utori                        | 1                                                    | Zaslon                                       |                     |
| Dizajn                                       |                                                      | Zaslon priložen *                            | ✓                   |
| Tip kućišta *                                | Mini Tower                                           | Dijagonala monitora                          | 54,6 cm (21.5")     |
| Podržane opcije postavljanja                 | Vodoravno/ okomito                                   | Vrsta zaslona                                | LED                 |
| Broj ležišta od 3,5"                         | 1                                                    | Razlučivost zaslona                          | 1920 x 1080 pikseli |
| Broj ležišta 5,25"                           | 1                                                    | Tip panela                                   | IPS                 |
| Broj ležišta od 2,5"                         | 2                                                    | Omjer slike                                  | 16:9                |
| Utor za zaključavanje kabelom                | ✓                                                    | Odnos kontrasta (tipičan)                    | 1000:1              |
| Boja proizvoda *                             | Crno                                                 | Broj boja koje se mogu prikazati na monitoru | 16,78 milijuna boja |
| Učinak                                       |                                                      | Svjetlina zaslona                            | 250 cd/m²           |
| Čipset matične ploče                         | Intel® H110                                          | Vidljivi kut, horizontalno                   | 170°                |
| Kompatibilni procesori                       | Intel® Celeron® Dual-Core, Intel® Pentium® Dual-Core | Vidljivi kut, vertikalno                     | 160°                |
| Zaštita lozinkom                             | ✓                                                    | Ostale značajke                              |                     |
| Zaštita zaporkom                             | BIOS, HDD, Nadglednik, Korisnik                      | Broj optičkih pogona                         | 1                   |
| Tip proizvoda *                              | PC/osobno računalo                                   | Puni 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.