



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

Marke : DELL

Produktfamilie: OptiPlex

Artikel-Code: 3040-2437+210-AFPF

Produktname : 3040 MT +
E2216H

DELL OptiPlex 3040 MT + E2216H. Prozessor-Taktfrequenz: 3,7 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-6100. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 240 W. Gehäusetyt: Mini Tower. Produkttyp: PC



Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	Intel	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Betriebssystemsprache	Mehrsprachig
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der sechsten Generation	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessor *	i3-6100	Optionales mitgeliefertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Anzahl Prozessorkerne	2	Treiber inklusive	✓
Prozessor-Threads	4	Testsoftware	Microsoft Office
Prozessor-Taktfrequenz *	3,7 GHz	Prozessor Besonderheiten	
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	L3	Intel® 64	✓
System-Bus	8 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Bus typ	DMI3	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Insider™	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-6100 series	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Codename	Skylake	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	51 W	Intel TSX-NI	✗
Tcase	65 °C	Leerlauf Zustände	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel AES New Instructions	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1		
Stepping	S0		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB		
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,1866,2133 MHz	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s	OS-Guard	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Intel Trusted Execution Technology	✗
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V	Execute Disable Bit	✓
Speicher		Intel FDI Technology	✗
RAM-Speicher *	4 GB	Intel Flex Memory Access	✗
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel Fast Memory Access	✗
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel® Smart Cache	✓
Speicherlayout	1 x 4 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Speichersteckplätze	2x DIMM	Intel Demand Based Switching	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Ohne ECC	✓	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Speichermedien		Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Prozessor-Code	SR2HG
Speichermedien *	HDD	Skalierbarkeit	1S
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Graphics & IMC lithography	14 nm
Anzahl der installierten Festplatten	1	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
Festplattenkapazität	500 GB	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Festplatten-Schnittstelle	SATA III	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Festplatten-Drehzahl	7200 RPM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Festplatten-Formfaktor	3.5"	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Kompatible Speicherkarten	SD	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Grafik		Intel® TSX-NI-Version	0,00
Separater Grafikkarte *	✗	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel Rapid Storage Technology	✗
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	ARK Prozessorerkennung	90729
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1050 MHz	Intel My WiFi Technologie	✗
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Intel Identity Protection Technologie	✓
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel Anti-Theft Technologie	✗
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Energie	
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x1912	Stromversorgung *	240 W
Netzwerk		Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Eingebauter Ethernet-Anschluss *	✓	Stromversorgung - Eingang Frequenz	50 - 60 Hz
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Betriebsbedingungen	
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Temperaturbereich in Betrieb	5 - 35 °C
WLAN *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Anschlüsse und Schnittstellen		Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	5 - 95%
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
DVI Anschluss	✗	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1		
HDMI-Version	1.4		

Anschlüsse und Schnittstellen		Zertifikate	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Zertifizierung	CECP, WEEE
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Sustainability	
Mikrofon, Line-In Anschluss	✗	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Line-out	✓	Gewicht & Abmessungen	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	Breite *	154,9 mm
Erweiterungssteckplätze		Tiefe *	274,3 mm
PCI-Express x1-Slots	3	Höhe *	350,2 mm
PCI-Express x16-Slots	1	Gewicht *	8 kg
Design		Verpackungsinhalt	
Gehäusotyp *	Mini Tower	Mitgelieferte Kabel	AC
Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertical	Betriebsanleitung	✓
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	1	Bildschirm	
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	1	Anzeige eingeschlossen *	✓
Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe	2	Bildschirmdiagonale	54,6 cm (21.5")
Kabelsperre-Slot	✓	Display-Typ	LED
Produktfarbe *	Schwarz	Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Leistung		Panel-Typ	IPS
Motherboard Chipsatz	Intel® H110	Native Seitenverhältnis	16:9
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron® Intel® Celeron® Dual-Core Dual-Core, Intel® Pentium® Dualcore	Kontrastverhältnis	1000:1
Passwortschutz	✓	Anzahl der Bildschirmfarben	16,78 Millionen Farben
Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Supervisor, Benutzer	Helligkeit	250 cd/m²
Produkttyp *	PC	Blickwinkel, horizontal	170°
		Blickwinkel, vertikal	160°
		Weitere Spezifikationen	
		Optische Laufwerke Menge	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.