



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

Zīmols : DELL

Preču ģimene: OptiPlex

Preces kods: 3040-2437+210-AFPF

Modeļa nosaukums : 3040 MT + E2216H

DELL OptiPlex 3040 MT + E2216H. Procesora frekvence: 3,7 GHz, Procesora tips: Intel® Core™ i3, Procesora modelis: i3-6100. Iekšējā atmiņa: 4 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR3L-SDRAM, Atmiņas taktātrums: 1600 MHz. Kopējā glabāšanas ietilpība: 500 GB, Uzglabāšanas nesējs: HDD, Optiskās diskierīces tips: DVD±RW. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 530. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 7 Professional, Operētājsistēma arhitektūra: 64 biti. Barošanas avots: 240 W. Komutatora tips: Mini Tower. Produkta veids: PC (dators)



Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Procesora tips *	Intel® Core™ i3	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesora paaudze	6th gen Intel® Core™ i3	Intel® 64	✓
Procesora modelis *	i3-6100	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Multikodola tips	2	Iegultās opcijas pieejamas	✓
Procesora stieples	4	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora frekvence *	3,7 GHz	Intel® Insider™	✓
Procesora ligzda	LGA 1151 (Ligzda H4)	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora kešatmiņa	3 MB	Intel® Clear Video Technology	✓
Procesora kešatmiņas veids	L3	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® TSX-NI	✗
Kopnes tips	DMI3	Idle States	✓
FSB paritāte	✗	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Procesors litogrāfija	14 nm	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Procesora darbības režīmi	64 biti	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Procesora sērija	Intel Core i3-6100 series	Intel® Secure Key	✓
Procesora kodētais nosaukums	Skylake	Intel® OS Guard	✓
Thermal Design Power (TDP)	51 W	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Tcase	65 °C	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® FDI Technology	✗
PCI Ekspres joslų maksimālais skaits	16	Intel® Flex Memory Access	✗
PCI Ekspres konfigurācijas	1x16, 1x8+2x4, 2x8		
Instalēto procesoru skaits	1		
Soļu izpildījums	S0		
Procesora atbalstīta maksimālā iekšējā atmiņa	64 GB		
Procesora atbalstīta atmiņas veidi	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		
Procesora atbalstīti atmiņas pulksteņa ātrumi	1333,1600,1866,2133 MHz		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes		
Procesora atbalstīts (max) atmiņas joslas platums	34,1 GB/s	Intel® Fast Memory Access	✗	
Procesora atbalstīts ECC	✓	Intel® Smart Cache	✓	
Procesora atbalstīts atmiņas spriegums	1,35 V	Intel® Enhanced Halt State	✓	
Atmiņa		Intel® Demand Based Switching	✗	
	iekšējā atmiņa *	4 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
	Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
	iekšējās atmiņas tips	DDR3L-SDRAM	Procesora paketes izmērs	37.5 x 37.5 mm
	Atmiņas izkārtojums	1 x 4 GB	Atbalstāmie instrukciju komplekti	SSE4.1, SSE4.2
	Atmiņas sloti	2x DIMM	Procesora kods	SR2HG
	Atmiņas taktātrums	1600 MHz	Mērogojamība	1S
	Non-ECC	✓	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls			
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Grafikas un IMC litogrāfija	14 nm	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	500 GB	Termālā risinājuma specifikācija	PCG 2015C	
Uzglabāšanas nesējs *	HDD	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓	
Optiskās diskierīces tips *	DVD±RW	Intel® Identity Protection Technology version	1,00	
Uzstādīto atmiņas/glabāšanas disku skaits	1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00	
Instalēti cietie diski	1	Intel® Secure Key Technology version	1,00	
Cietā diska ietilpība	500 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓	
Cietā diska interfeiss	SATA III	Intel® Small Business Advantage (SBA) version	1,00	
Cietā diska rotācijas ātrums	7200 RPM	Intel® TSX-NI version	0,00	
Cietā diska izmērs	3.5"	Intel® Dual Display Capable Technology	✗	
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗	
Saderīgās atmiņas kartes	SD	Procesors ARK ID	90729	
Grafika		Intel® Turbo Boost Technology	✗	
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓	
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Intel® Quick Sync Video Technology	✓	
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗	
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓	
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗	
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓	
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1050 MHz	Energijas pārvaldība		
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	1,7 GB	Barošanas avots *	240 W	
Iebūvēto grafisko adapteru atbalstīto displeju skaits	3	Barošanas avota ieejas spriegums	100 - 240 V	
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Barošanas avota ieejas frekvence	50 - 60 Hz	
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.4	Ārējās vides apstākļi		
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x1912	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C	
Tīklošana		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 65 °C	
Ethernet/LAN savienojums *	✓	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	20 - 80%	
Ethernet LAN datu pārsūtišanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%	
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)	Ekspluatācijas augstums	-15,2 - 3048 m	
Wi-Fi *	✗	Ne-operacionālais augstums	-15,2 - 10668 m	
Savienojamība		Sertifikāti		
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	4	Atbilstības sertifikāti	RoHS	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	6			
DVI pieslēgvietā	✗			
HDMI pieslēgvietu skaits *	1			

Savienojamība		Sertifikāti	
HDMI versija	1.4	Sertifikācija	CECP, WEEE
DisplayPorts daudzums	1	Ilgtspēja	
PS/2 pieslēgvietu skaits	2	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Svars&dimensijas	
Mikrofons, līnijas izeja	✗	Platums *	154,9 mm
Line-out	✓	Dziļums *	274,3 mm
Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓	Augstums *	350,2 mm
		Svars *	8 kg
Paplašināšanas sloti		Iepakojuma saturs	
PCI Express x1 sloti	3	Pievienoti kabeli	AC
PCI Express x16 sloti	1	Manuāls	✓
Dizains		Displejs	
Komutatora tips *	Mini Tower	Ekrāns iekļauts *	✓
Izvietošana atbalstīta	Horizontāli/Vertikāli	Displeja diagonāle	54,6 cm (21.5")
3.5 " nodalījumu skaits	1	Ekrāna veids	LED
5.25 " nodalījumu skaits	1	Ekrāna izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseli
2,5" izmēra laidumu skaits	2	Paneļa veids	IPS
Kabeļa saslēga slots	✓	Projektora formātu attiecība	16:9
Produkta krāsa *	Melns	Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1
Darbības rādītāji		Displeja krāsu skaits	16,78 miljoni krāsu
Mātes plates chipset	Intel® H110	Ekrāna spilgtums	250 cd/m²
Savietojami procesori	Intel® Celeron® Dual-Core, Intel® Pentium® Dual-Core	Skata leņķis, horizontāli	170°
Aizsardzība ar paroli	✓	Skata leņķis, vertikāli	160°
Paroles aizsardzība	BIOS, HDD, Supervizors, Lietotājs	Papildus informācija	
Produkta veids *	PC (dators)	Optisko disku skaits	1
Programmatūra		Pilns HD	✓
Operētājsistēma arhitektūra	64 biti		
Operētājsistēmas valoda	Daudzvalodu		
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 7 Professional		
Izvēles operētājsistēma piegādāta	Windows 10 Pro		
Draiveri iekļauti	✓		
Izmēģinājuma programmatūra	Microsoft Office		

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.