



DELL OptiPlex 3040 MT + E2216H Intel® Core™ i3 i3-6100 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro (HDD) 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 reloj de memoria: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro (HDD), 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-bit. Fuente de alimentación: 240 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: PC

Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema operativo opcional incluido	Windows 10 Pro
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Controladores incluidos	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i3 de la sexta generación	Software de prueba	Microsoft Office
Modelo del procesador *	i3-6100	Características especiales del procesador	
Núcleos de procesador	2	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✓
Patitas del procesador	4	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Frecuencia del procesador *	3,7 GHz	Intel® 64	✓
Enchufe del procesador	LGA 1151 (enchufe H4)	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Caché del procesador	3 MB	Opciones integradas disponibles	✓
Tipo de cache en procesador	L3	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tasa de bus del sistema	8 GT/s	Intel® Insider™	✓
Tipos de bus	DMI3	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Paridad FSB	✗	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Litografía del procesador	14 nm	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Modos de operación del procesador	64-bit	Intel® TSX-NI	✗
Serie del procesador	Intel Core i3-6100 series	Estados de inactividad	✓
Nombre código del procesador	Skylake	Tecnología de control térmico	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	51 W	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Tcase	65 °C	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Intel® Secure Key	✓
Cantidad máxima de buses PCI Express	16		
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8		
Cantidad de procesadores instalados	1		
Escalonamiento	S0		
Memoria interna máxima que admite el procesador	64 GB		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Velocidades de reloj de memoria que admite el procesador	1333,1600,1866,2133 MHz	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	34,1 GB/s	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
ECC que admite el procesador	✓	Tecnología FDI de Intel®	✗
Tensión de memoria que admite el procesador	1,35 V	Acceso de memoria flex de Intel®	✗
Memoria		Acceso rápido de memoria de Intel®	✗
Memoria interna *	4 GB	Caché inteligente de Intel®	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel® estado de detención mejorado	✓
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	1 x 4 GB	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Ranuras de memoria	2x DIMM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 37.5 mm
No ECC	✓	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2
Canales de memoria	Doble canal	Código de procesador	SR2HG
Almacenamiento		Escalabilidad	1S
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro (HDD)	Litografía de IMC & Gráficos	14 nm
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2015C
Cantidad de unidades de almacenamiento instaladas	1	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Cantidad de HDDs instalados	1	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacidad del disco duro	500 GB	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	0,00
Interfaz HDD	SATA III	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Velocidad del disco duro	7200 RPM	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Tamaño del HDD	3.5"	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA, por sus siglas en inglés)	1,00
Lector de tarjetas integrado	✓	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✗
Gráficos		Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Adaptador gráfico discreto *	✗	Procesador ARK ID	90729
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 530	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✗
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1050 MHz	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✗
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,7 GB	Procesador libre de conflictos	✓
Cantidad de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Potencia	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Fuente de alimentación *	240 W
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Tensión de alimentación de fuente de alimentación	100 - 240 V
ID de adaptador gráfico incorporado	0x1912	Frecuencia de entrada de fuente de alimentación	50 - 60 Hz
Redes			
LAN Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)		
Wifi *	✗		

Puertos e interfaces		Condiciones operativas	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Temperatura de operación (T-T)	5 - 35 °C
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-40 - 65 °C
Puerto DVI	✗	Humedad relativa de operación (H-H)	20 - 80%
Número de puertos HDMI *	1	Humedad relativa de almacenamiento (H-T)	5 - 95%
Versión HDMI	1.4	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Cantidad de DisplayPorts	1	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Cantidad de puertos de ratón PS/2	2	Certificados	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Certificados de cumplimiento	RoHS
Micrófono, jack de entrada	✗	Certificación	CECP, WEEE
Línea de salida	✓	Sustentabilidad	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Certificados de sustentabilidad	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	
Cantidad de bahías de 3,5"	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Cantidad de puertos 5.25"	1	Manual	✓
Cantidad de bahías de 2,5"	2	Pantalla	
Ranura para cable de seguridad	✓	Pantalla incluida *	✓
Color del producto *	Negro	Diagonal de pantalla	54,6 cm (21.5")
Desempeño		Tipo de pantalla	LED
Chipset placa madre	Intel® H110	Resolución de pantalla	1920 x 1080 Píxeles
Serie de procesador compatible	Intel® Celeron® Dual-Core, Intel® Pentium® Dual-Core	Tipo de pantalla	IPS
Protección mediante contraseña	✓	Relación de aspecto nativa	16:9
Tipo protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro (HDD), Supervisor, Usuario	Razón de contraste (típica)	1000:1
Tipo de producto *	PC	Cantidad de colores de la pantalla	16.78 millones de colores
Software		Brillo de pantalla	250 cd / m ²
Arquitectura del sistema operativo	64-bit	Ángulo de visión horizontal	170°
Idioma del sistema operativo	Multilingüe	Ángulo de visión vertical	160°
Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional	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.