



## DELL OptiPlex 3046 Intel® Core™ i3 i3-6100 4 GB DDR4-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro Windows 10 Home Mini Tower PC Negro



Marca : DELL

Familia de productos:  
OptiPlex

Código del producto:  
N02903046002KR

Nombre del producto : 3046

DELL OptiPlex 3046. 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: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2133 MHz. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 240 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: PC

Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Chipset de tarjeta madre	Intel® H110
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Procesador compatible	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Generación de procesadores	Intel® Core™ i3 de la sexta generación	Chip de sonido	Realtek ALC3234
Modelo del procesador *	i3-6100	Protección mediante contraseña	✓
Núcleos del procesador	2	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Supervisor, Usuario
Filamentos de procesador	4	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Frecuencia del procesador *	3,7 GHz	Tipo de producto *	PC
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	<b>Software</b>	
Caché del procesador	3 MB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de cache en procesador	L3	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
System bus data transfer rate	8 GT/s	Controladores incluidos	✓
Tipos de bus	DMI3	Software de prueba	Microsoft Office
Litografía del procesador	14 nm	<b>Características especiales del procesador</b>	
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Serie del procesador	Intel Core i3-6100 series	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Skylake	Intel® 64	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	51 W	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tcase	65 °C	Opciones integradas disponibles	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Intel® Insider™	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Número de procesadores instalados	1	Tecnología Intel Clear Video	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 GB		
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600,1866,2133 MHz		

Procesador		Características especiales del procesador	
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	34,1 GB/s	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC soportado por el procesador	✓	Intel TSX-NI	✗
Voltaje de memoria soportado por el procesador	1,35 V	Estados de inactividad	✓
<b>Memoria</b>		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Memoria interna *	4 GB	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel Secure Key	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 4 GB	OS Guard	✓
Ranuras de memoria	2x DIMM	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Canales de memoria	Doble canal	Caché inteligente de Intel	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		Intel Enhanced Halt State	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2
Número de HDDs instalados	1	Código del procesador	SR2HG
Capacidad del HDD	1 TB	Escalabilidad	1S
Interfaz del HDD	SATA III	Configuración de CPU (máximo)	1
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Tamaño del HDD	3.5"	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
Lector de tarjeta integrado	✗	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
<b>Gráficos</b>		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 530	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Versión Intel TSX-NI	0,00
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1050 MHz	Procesador ARK ID	90729
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,7 GB	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Intel Hyper-Threading	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x1912	Procesador libre de conflicto	✓
<b>Red</b>		<b>Control de energía</b>	
Ethernet *	✓	Fuente de alimentación *	240 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz
Wifi *	✗	<b>Condiciones ambientales</b>	
<b>Puertos e Interfaces</b>		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Puerto DVI	✗	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Número de puertos HDMI *	1		
Versión HDMI	1.4		
Cantidad de DisplayPorts	1		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		

Puertos e Interfaces		Condiciones ambientales	
Entrada de micrófono	✗	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Salida de línea	✓	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
<b>Ranuras de expansión</b>		Ancho *	154 mm
Ranuras x1 PCI Express	3	Profundidad *	273,4 mm
Ranuras x16 PCI Express	1	Altura *	350,2 mm
<b>Diseño</b>		Peso *	7,93 kg
Tipo de chasis *	Mini Tower	<b>Contenido del empaque</b>	
Colocación compatible	Horizontal/Vertical	Ratón incluido	✓
Sistema de refrigeración por agua	✗	Incluye teclado	✓
Número de puertos 3.5"	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Número de puertos 5.25"	1	Manual	✓
Número de bahías 2.5"	2	<b>Exhibición</b>	
Ranura para cable de seguridad	✓	Pantalla incluida *	✗
Color del producto *	Negro	<b>Otras características</b>	
		Cantidad de unidades ópticas	1

## 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.