



## DELL OptiPlex 5040 Intel® Core™ i7 i7-6700 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro SFF PC Preto

Marca : DELL

Família do produto: OptiPlex

Código do produto:  
S042O5040SFFUSCA

Nome do produto : 5040

DELL OptiPlex 5040. Frequência do processador: 3,4 GHz, Família de processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-6700. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3L-SDRAM, Velocidade do clock de memória: 1600 MHz. Capacidade total de armazenamento: 256 GB, Armazenamento: SSD, Tipo de unidades óptica: DVD Super Multi. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitetura de sistema operacional: 64-bit. Alimentação: 180 W. Tipo de chassis: SFF. Tipo de produto: PC



Processador		Design	
Fabricante do processador *	Intel	Instalação suportada	Horizontal/vertical
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Sistema de refrigeração a água	✗
Geração do processador	6th gen Intel® Core™ i7	Número de baías de 3,5"	1
Modelo de processador *	i7-6700	Slot para cabo de segurança	✓
Número de cores de processador	4	Cor do produto *	Preto
Número de threads do processador	8		
Frequência turbo (max) do processador	4 GHz		
Frequência do processador *	3,4 GHz	<b>Desempenho</b>	
Socket do processador	LGA 1151 (Socket H4)	Motherboard chipset	Intel® Q170
Cache do processador	8 MB	Proteção de palavra-chave	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Proteção de password	BIOS
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Tipo de produto *	PC
Tipo de bus	DMI3		
Litografia do processador	14 nm	<b>Software</b>	
Modos de operação de processador	64-bit	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Série do processador	Intel Core i7-6700 Desktop series	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Nome de código do processador	Skylake	Drivers incluídas	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W		
Tcase	71 °C	<b>Características especiais de processadores</b>	
PCI Express slots version	3.0	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Configurações PCI Express	2x8, 1x8+2x4, 1x16	Intel 64	✓
Número de processadores	1	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Stepping	R0	Opções incorporadas disponíveis	✓
Memória interna máxima suportada pelo processador	64 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Insider™	✓
		Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓

Processador		Características especiais de processadores	
Velocidades da memória suportada pelo processador	1333,1600,1866,2133 MHz	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	34,1 GB/s	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel TSX-NI	✓
Tensão de memória suportada pelo processador	1,35 V	Idle States	✓
<b>Memória</b>		Thermal Monitoring Technologies	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tipo de memória interna	DDR3L-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	2 x 4 GB	Intel® OS Guard	✓
Slots de memória	4x DIMM	Intel Trusted Execution Technology	✓
Velocidade do clock de memória	1600 MHz	Execute Disable Bit	✓
Non-ECC	✓	Intel Enhanced Halt State	✓
Canais de memória	Duplo canal	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
<b>Armazenamento</b>		Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✓
Capacidade total de armazenamento *	256 GB	Tamanho da CPU	37.5 x 37.5 mm
Armazenamento *	SSD	Sets de instruções suportados	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Tipo de unidades óptica *	DVD Super Multi	Código do processador	SR2BT
Número de unidades de armazenamento instaladas	1	Escalabilidade	1S
Número de SSDs instalados	1	Configuração do CPU (máx.)	1
Capacidade da drive SSD	256 GB	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Leitor de cartões integrado	✗	Especificações das soluções térmicas	PCG 2015C
<b>Gráficos</b>		Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Modelo da placa gráfica discreto *	Não disponível	Versão Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 530	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Versão Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Versão Intel TSX-NI	1,00
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Processador ARK ID	88196
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	3	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ID da placa gráfica integrada	1912	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
<b>Rede</b>		Processador sem conflito	✓
Ethernet LAN *	✓	<b>Gestão de energia</b>	
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Alimentação *	180 W
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)	Voltagem de entrada de fonte de alimentação	100 - 240 V
Wi-Fi *	✗	Frequência de entrada da fonte de alimentação	50 - 60 Hz
Bluetooth	✗	<b>Condições ambientais</b>	
<b>Conectividade</b>		Temperatura de funcionamento (T-T)	5 - 35 °C
Quantidade de portas USB 2.0 *	4	Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 65 °C
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	6	Humidade relativa de funcionamento (H-H)	20 - 80%
Porta DVI	✗	Humidade de não funcionamento	5 - 95%
Quantidade de portas HDMI *	1		
Quantidade de portas DisplayPort	2		

<b>Conectividade</b>		<b>Condições ambientais</b>	
Quantidade de portas PS/2	2	Altitude operacional	-15,2 - 3048 m
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altitude não operacional	-15,2 - 10668 m
Entrada de microfone	✗	<b>Pesos e dimensões</b>	
Saída	✓	Largura *	292 mm
Porta combinada auscultadores/microfone	✓	Profundidade *	92,6 mm
Portas série de comunicações	1	Altura *	290 mm
<b>Slot de expansão</b>		Peso *	4,48 kg
PCI Express x4 slots	1	<b>Conteúdo da embalagem</b>	
PCI Express x16 slots	1	Rato incluído	✓
<b>Design</b>		Teclado incluído	✓
Tipo de chassis *	SFF	Cabos	AC
		Manual	✓
		<b>Monitores</b>	
		Monitor incluído *	✗
		<b>Outras características</b>	
		Número de discos óticos	1
		Segmentação Intel	Enterprise, Pequenas empresas

## 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.