



## DELL OptiPlex 790 MT Intel® Core™ i5 i5-2500 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional Mini Tower PC Preto, Prateado

Marca : DELL

Família do produto: OptiPlex

Código do produto:  
D11-790MT-004

Nome do produto : 790 MT

DELL OptiPlex 790 MT. Freqüência do processador: 3,3 GHz, Família do processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-2500. Memória interna: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM, Velocidade de memory clock: 1333 MHz. Capacidade total de armazenagem: 500 GB, Armazenamento: HDD, Tipo de drive ótico: DVD Super Multi. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® HD Graphics 2000. Sistema operacional instalado: Windows 7 Professional, Arquitetura do sistema operacional: 64-bit. Fonte de alimentação: 265 W. Tipo de chassi: Mini Tower. Tipo de produto: PC



Processador		Design	
Fabricante do processador *	Intel	Sistema de resfriamento de água	✗
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Número de baias de 3,5"	2
Geração do processador	2nd gen Intel® Core™ i5	Número de baias de 5,25"	2
Modelo de processador *	i5-2500	Cor do produto *	Preto, Prateado
Processador das unidades de controle	4	<b>Desempenho</b>	
Threads de processamento	4	Chipset da placa mãe	Intel® Q65 Express
Frequência turbo (max) do processador	3,7 GHz	Proteção de password	✓
Frequência do processador *	3,3 GHz	Tipo de produto *	PC
Socket do processador	LGA 1155 (Socket H2)	<b>Software</b>	
Processador cache	6 MB	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Sistema operacional instalado *	Windows 7 Professional
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Drivers incluídos	✓
Tipo de bus	DMI	<b>Recursos especiais do processador</b>	
Paridade FSB	✗	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Litografia do processador	32 nm	Intel® 64	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Série do processador	Intel Core i5-2500 Desktop Series	Opções incorporadas disponíveis	✗
Codinome do processador	Sandy Bridge	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Thermal Design Power (TDP)	95 W	Intel® Insider™	✓
Caixa T	72,6 °C	Intel Clear Video HD Technology	✓
Versão dos slots PCI Express	2.0	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Número máximo de entradas PCI Express	16		

Processador		Recursos especiais do processador	
Número de processadores instalados	1	Intel VT-x com EPT	✓
Stepping	D2	Estados ociosos	✓
Multiplicador CPU (relação bus/core)	31	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Memória interna máxima suportada pelo processador	32 GB	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR3-SDRAM	Tecnologia de execução segura Intel	✓
Velocidades da memória suportada pelo processador	1066,1333 MHz	Desativador de bit executável	✓
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	21 GB/s	Tecnologia visual Intel FDI	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Flex Memory Access	✓
<b>Memória</b>		Intel Fast Memory Access	✓
Memória interna *	4 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Intel Demand Based Switching	✗
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✗
Slots de memória	4x DIMM	Tamanho do pacote do processador	37.5 x 37.5 mm
Velocidade de memory clock	1333 MHz	Guias de instrução suportados	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Canais de memória	Dual-channel	Configuração do CPU (máx.)	1
<b>Armazenamento</b>		Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Capacidade total de armazenagem *	500 GB	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Armazenamento *	HDD	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Tipo de drive ótico *	DVD Super Multi	Tecnologia Intel Dual Display	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Capacidade do HD	500 GB	Processador ARK ID	52209
Interface do HD	SATA III	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
<b>Gráficos</b>		Tecnologia Intel Hyper-Threading	✗
Placa gráfica on-board *	✓	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modelo de adaptador gráfico discreto *	Não disponível	Tecnologia Intel My WiFi	✗
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 2000	Tecnologia Intel antirroubo	✗
Frequência de base da placa gráfica integrada	850 MHz	Processador sem conflito	✗
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	<b>Energia</b>	
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	2	Fonte de alimentação *	265 W
ID da placa gráfica integrada	0x102	Voltagem de entrada da fonte de alimentação	100 - 240 V
<b>Networking</b>		Frequência de entrada da fonte de alimentação	50 - 60 Hz
Ethernet LAN *	✓	<b>Certificações</b>	
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificados de conformidade	RoHS
Tecnologia de cabeamento	10/100/1000Base-T(X)	Certificação	CECP, TCO 3, WEEE, Blue Angel
Wi-Fi *	✗	<b>Sustentabilidade</b>	
Bluetooth	✗	Certificados de sustentabilidade	EPEAT Gold, ENERGY STAR
<b>Portas e interface</b>		<b>Dimensões e peso</b>	
Número de portas USB 2.0 *	10	Largura *	175 mm
Número de portas VGA (D-Sub)	1	Profundidade *	417 mm
Porta DVI	✗	Altura *	360 mm
DisplayPort	1	Peso *	8,87 kg
Número de portas PS/2	2	<b>Conteúdo da embalagem</b>	
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	Mouse incluído	✓
Entrada de microfone	✓	Teclado incluso	✓
Saída de headphone	1	<b>Display</b>	
Saída	✓	Display incluído *	✗

Portas e interface		Outros recursos	
Entrada	✓	Número de drives óticos	1
Número de portas seriais	1	Teclas do Windows	✓
Slots de expansão			
Slots PCI Express x1	1		
Slots PCI Express x16	2		
Slots PCI	1		
Design			
Tipo de chassi *	Mini Tower		

## 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.