



# OptiPlex 3040



## Computação básica de nível empresarial

O OptiPlex 3040 simplifica a computação empresarial com a melhor segurança e capacidade de gerenciamento da categoria em novos designs menores e com eficiência no consumo de energia em Minitorre, formato pequeno e formato Micro.

Disponível com processadores Intel® Core™ i5 até da sexta geração, Intel® Integrated Graphics e ferramentas Dell Client Command Suite para o gerenciamento de sistemas com economia de tempo, o OptiPlex 3040 oferece excelente valor por um preço de entrada.

Aprimore esses recursos com acessórios específicos da Dell, como monitores premiados, tampas para cabos com design personalizado, além de uma variedade de montagens para o formato Micro que proporcionam uma experiência de computação completa. Tudo isso com o respaldo do incrível ProSupport Plus disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Para obter mais informações, acesse:  
[www.dell.com](http://www.dell.com)

Recurso	Especificações técnicas do 3040 MT/SFF/Micro			
Processadores <sup>1</sup>	Sexta geração de processadores Intel® Core™ i5 Quad Core (65 W para MT e SFF, 35 W para micro), Core™ i3 Dual Core, Pentium® Dual Core e Celeron® Dual Core (65 W para MT e SFF, 35 W para micro)			
Chipset	Intel® H110 Chipset			
Sistema operacional	Microsoft® Windows 10 Home 64 bits, Microsoft® Windows 10 Pro 64 bits Microsoft® Windows 8.1 Standard 64 bits, Microsoft® Windows 8.1 Pro 64 bits Microsoft® Windows 7® Professional SP1 (32/64 bits) Ubuntu® Neokylin® (somente China)			
Opções de placas gráficas <sup>2</sup>	Integrated Intel® HD Graphics 530 Compatível com placas gráficas separadas opcionais (somente MT/SFF): AMD Radeon™ R7 350X, AMD Radeon™ R5 340X			
Memória <sup>2,3</sup>	Até 2 slots DIMM longos; SDRAM DDR3L dual-channel de 1.600 MHz não ECC, suporte a até 16 GB (MT/SFF); 2 slots SO-DIMM (MFF)			
Rede	MT/SFF: Realtek® RTL8111HSD integrada com LAN Ethernet 10/100/1000; Wireless opcional: 802.11ac + placa Bluetooth 4.1 Micro: Realtek® RTL8111HSD integrada com LAN Ethernet 10/100/1000; Wireless opcional M.2 802.11ac + placa Bluetooth 4.1			
Portas de E/S	MT/SFF: 8 portas USB externas: 4 USB 3.0 (2 frontais/2 traseiras) e 4 USB 2.0 (2 frontais/2 traseiras); 1 RJ-45; 1 serial (opcional); 1 DisplayPort 1.2; 1 HDMI 1.4; 2 PS/2 (opcionais); 1 UAJ, 1 saída de linha; 1 VGA (opcional)  MFF: 6 portas USB externas: 4 USB 3.0 (2 frontais/2 traseiras) e 2 USB 2.0 (2 traseiras); 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort 1.2; 1 UAJ (frontal), 1 saída de linha (frontal); 1 serial (opcional); 1 VGA (opcional); serial+PS2 (opcional)			
Opções de mídia removível	Compatível com unidades de disco óptico opcionais e leitor de cartão de mídia (somente para MT/SFF)			
Opções de disco rígido <sup>4</sup> (interno)	Unidades de disco rígido: até 1 TB Suporte a unidades de estado sólido, SED híbrida e Opal híbrida com certificação FIPS Sem disco rígido: suporte à opção sem disco do Dell Cloud Desktop			
Chassi		Minitorre (MT)	Formato pequeno (SFF)	Micro (MFF)
	Dimensões (A x L x P) Polegadas/(cm)	13,8 x 6,1 x 10,8 (polegadas)	11,4 x 3,6 x 11,5 (polegadas)	7,2 x 1,4 x 7 (polegadas)
		35 x 15,4 x 27,4 (cm)	29 x 9,2 x 29,2 (cm)	18,2 x 3,6 x 17,8 (cm)
	Pesos (lb/kg)	17,49 / 7,93	13,45 / 6,1	2,82 / 1,28
	Número de compartimentos	1 interno de 3,5" e 2 internos de 2,5" 1 externo de 5,25"	1 interno de 3,5" 1 interno de 2,5"	1 interno de 2,5"
	Slots de expansão	1 PCIe x16 de altura completa 3 PCIe x1 de altura completa	1 PCIe x16 de meia altura 1 PCIe x1 de meia altura	1 M.2 (22x30 mm) (somente wireless)
Fonte de alimentação <sup>5</sup> (PSU)	PSU 240 W padrão PFC ativo  PSU de 240 W com até 85% de eficiência (80 PLUS Bronze); em conformidade com ENERGY STAR, PFC ativo  PSU de 240 W com até 92% de eficiência (80 PLUS Platinum); em conformidade com ENERGY STAR, PFC ativo	PSU de 180 W padrão com PFC ativo  PSU de 180 W típico com até 85% de eficiência (80 PLUS Bronze); em conformidade com ENERGY STAR, PFC ativo  PSU de 180 W típico com até 92% de eficiência (80 PLUS Platinum); em conformidade com ENERGY STAR, PFC ativo	Adaptador externo de 65 W, média de eficiência mínima de 87%	
Acessórios recomendados	Monitores - qualificados com monitores comerciais Dell, incluindo Monitor Dell E series 17 a 27", monitor de toque com tela de 20" Monitores Dell Professional series disponíveis com 19 a 27", monitor de toque com tela de 23"			
	Opções de montagem do formato Micro: base vertical, montagem VESA, montagem VESA dupla, montagem all-in-one, console com DVD-RW, montagem all-in-one para monitores Série E			
	Teclados: teclado com fio Dell com funcionalidades multimídia, teclado com smart card Dell, teclado/mouse wireless Dell, teclado/mouse wireless Logitech			
	Mouse: mouse com fio Dell, mouse wireless Dell, mouse a laser Dell.			
	Alto-falantes: disponibilidade de sistemas com alto-falantes empresariais internos e alto-falantes estéreo da Dell; barra de som Dell para monitores de tela plana selecionados. Sistema de alto-falantes wireless da Dell disponível.			

Recurso	Especificações técnicas do 3040 MT/SFF/Micro
Opções de segurança	Trusted Platform Module10 (TPM) 2.0 Dell Data Protection  Security Tools, Dell Data Protection  Encryption, suporte para slot da trava do chassi, switch de violação do chassi, senha de configuração/BIOS, segurança da interface de E/S, teclados Smart Card opcionais, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Intel® Ant-Theft Technology, KACE Security, Dell Secure Works, suporte BIOS para Computrace opcional <sup>5</sup>
Gerenciamento de sistemas Opções <sup>8</sup>	Dell Client Command Suite; In-Band Systems Management
Conformidade ambiental, ergonômica e regulamentar	Padrões ambientais (etiquetas ecológicas): ENERGY STAR 6.0, certificação EPEAT <sup>6</sup> , CECF, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label (somente para SFF), EU RoHS, China RoHS Outras opções ambientais: redução de emissão de carbono, revenda de ativos e serviço de recuperação. Configurações das séries TAA disponíveis.
Garantia	Garantia de hardware limitada <sup>11</sup> ; serviço padrão no local de três anos depois de diagnóstico remoto <sup>12</sup> (3-3-3); opcional O Dell ProSupport com duração de três anos oferece suporte premium de técnicos especializados e disponibilidade 24 horas por dia, 7 dias por semana <sup>13</sup> .
Serviços de configuração	Carregamento de imagem na fábrica, personalização de BIOS, personalização de hardware, etiquetagem de inventário e geração de relatórios

## Para conhecer desktops de nível profissional, acesse [Dell.com/OptiPlex](http://Dell.com/OptiPlex)

<sup>1</sup>. As ofertas podem variar de acordo com a região. Alguns itens poderão ser disponibilizados pós-RTS. As ofertas podem variar de acordo com a região e a configuração. Para obter detalhes completos, consulte o Guia técnico publicado em [www.dell.com](http://www.dell.com).

<sup>2</sup>. Placa gráfica e memória de sistema: uma parte significativa da memória de sistema pode ser usada para oferecer suporte a placas gráficas, dependendo do tamanho da memória do sistema e de outros fatores.

<sup>3</sup>. Capacidade da memória do sistema de 4 GB ou superior: é necessário um sistema operacional de 64 bits para oferecer suporte a 4 GB ou mais de memória do sistema. O suporte a memória DDR4 opcional estará disponível nas regiões selecionadas, com lançamento previsto para julho ou agosto de 2016.

<sup>4</sup>. Disco rígido: GB significa 1 bilhão de bytes e TB equivale a 1 trilhão de bytes. A capacidade real depende do material pré-carregado e do ambiente operacional, podendo ser menor.

<sup>5</sup>. Computrace: essa não é uma oferta da Dell. Determinadas condições se aplicam. Para obter detalhes completos, consulte os termos e condições em [www.lovjackforlaptops.com](http://www.lovjackforlaptops.com).

<sup>6</sup>. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conhecer a participação e a classificação de registros em países específicos.

<sup>7</sup>. Garantia limitada de hardware: para obter uma cópia da Garantia limitada de hardware, escreva para Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 ou acesse [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).

<sup>8</sup>. Serviço no local após diagnóstico remoto: o diagnóstico remoto é a identificação por técnico on-line ou por telefone da causa do problema; ele pode envolver acesso do cliente à parte interna do sistema e sessões múltiplas ou prolongadas. Se o problema estiver coberto pela Garantia limitada de hardware ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) e não for resolvido remotamente, o técnico e/ou a peça serão enviados geralmente em até 1 dia útil após a conclusão do diagnóstico remoto. A disponibilidade pode variar. Outras condições se aplicam.

<sup>9</sup>. Serviços Dell: a disponibilidade e os termos dos Serviços Dell variam de acordo com a região. Para obter mais informações, acesse [www.dell.com/servicedescription](http://www.dell.com/servicedescription)

<sup>10</sup>. TPM: não está disponível em todas as regiões.

<sup>11</sup>. PSU: este formato utiliza uma fonte de alimentação mais eficiente com APFC (Active Power Factor Correction, Correção do Fator de Potência Ativo). A Dell recomenda apenas Fontes de Alimentação Ininterruptas (UPS) baseado em saída de onda senoidal para PSUs com APFC e não uma aproximação de uma onda senoidal, onda quadrada ou onda quase quadrada (consulte as especificações técnicas de UPS). Se você tiver dúvidas, entre em contato com o fabricante para confirmar o tipo de saída.