



OPTIPLEX

7000 em torre, formato pequeno e micro

Desktops inteligentes desenvolvidos para oferecer o máximo em capacidade de expansão e desempenho



7000

A tecnologia que está à sua volta

Nossos desktops premium mais inteligentes, que contam com a inteligência artificial integrada do Dell Optimizer, oferecem mais potência e conectividade que nunca.

O OptiPlex mais potente até agora

O Intel vPro® com processador Intel® Core™ i9 da 12ª geração e 65 W oferece desempenho de nível empresarial que acelera a produtividade e minimiza os riscos de segurança, aproveitando tecnologias de gravação no silício¹

Mais inteligente com o Dell Optimizer⁵

Experiências mais intuitivas de áudio, conectividade e desempenho do aplicativo

Tampa frontal ventilada

Otimiza a entrada de ar para manter o sistema refrigerado e protegido

Opção de Wi-Fi6E

Prepare a TI para o futuro com as velocidades mais rápidas do setor³

Uma 3ª opção de unidade SSD M.2

oferece opções adicionais de expansão para acelerar o tempo de inicialização e o acesso aos arquivos²

Placa adicional Thunderbolt 4

Conexão rápida e segura com mais monitores de alta resolução

Memória DDR5 totalmente nova

Melhor desempenho para cargas de trabalho pesadas, excelente para aplicativos em nuvem⁶

Suporte nativo para até quatro telas

Sem a necessidade de placas gráficas adicionais

Pronto para RV

A melhor placa gráfica de 225 W da categoria é compatível com consumo de RV — ideal para ambientes de treinamento, varejo e área da saúde⁴

Nossa maior variedade de acessórios personalizados,

inclusive todas as novas montagens em micro

O OptiPlex mais sustentável até agora

Com até 60% de material reciclado⁷, incluindo plástico dos oceanos.⁸ Certificação EPEAT Gold e ENERGY STAR em configurações específicas



7000

Sustentabilidade no OptiPlex

O OptiPlex é uma plataforma líder em inovação sustentável e utiliza o conteúdo mais reciclado de todos os PCs Dell, com até 60% de plástico reciclado e material de loop fechado no design.



Design

Primeiro

O OptiPlex foi o primeiro produto Dell fabricado com material reciclado, em 2007.⁹

Material sustentável

60%

Os desktops OptiPlex contêm até 60% de material reciclado e de loop fechado.

Inovação em embalagens

87%

87% das embalagens da Dell são feitas de materiais reciclados ou renováveis.

O OPTIPLEX TEM

Mais de 100

produtos com registro EPEAT*



+ de 40

configurações com TCO Certified



8.0

ENERGY STAR® em todo o portfólio



7000

Dell Optimizer
Nós o fizemos inteligente.
Você o torna seu.

O Dell Optimizer revoluciona sua forma de trabalhar, abastecendo os PCs mais inteligentes do mundo.¹⁵ Ele é o único software de otimização empresarial com base em IA que aprende e responde à sua forma de trabalhar, e foi projetado para melhorar automaticamente o desempenho dos aplicativos, as configurações de áudio e a conectividade de rede, tudo em segundo plano enquanto você trabalha.

Realize tudo o que quiser com a inteligência integrada que aprende e se adapta.



Melhor desempenho

O ExpressResponse¹⁶ analisa como você usa seus aplicativos preferenciais¹⁷ para aumentar o desempenho deles.



Áudio aprimorado

O Intelligent Audio oferece aprimoramentos de áudio e microfone e reduz o ruído de fundo usando cancelamento de ruído neural.



Conectividade inigualável

O ExpressConnect¹⁸ fornece a primeira conexão simultânea de várias redes do mundo¹⁹, que se conecta à melhor rede²⁰ disponível.



Capacidade de gerenciamento simplificada

Eleve a experiência de trabalho com um aplicativo fácil de gerenciar que oferece uma experiência perfeita para os usuários finais e os responsáveis pelas decisões de TI.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

USO ESPECÍFICO



Monitor Dell UltraSharp 24 — U2422H

Conta com conectividade rápida e ComfortView Plus para reduzir as emissões de luz azul e manter a precisão de cores.



Teclado e mouse universal sem fio Dell Premier — KM7321W

Tenha uma experiência multitarefa perfeita em três dispositivos, com atalhos programáveis e 36 meses de duração da bateria.



Headset estéreo Dell Pro — WH3022

Desfrute de clareza de áudio excepcional usando este headset certificado para o Teams com fio e ajuste personalizado.



Soundbar Dell Slim — SB521A

A soundbar mais fina e leve do mundo oferece clareza de áudio excepcional e fácil fixação magnética para monitores Dell.



Proteção para cabos no OptiPlex em torre e formato pequeno

O design termicamente testado oferece uma maneira atraente e fácil de instalar para você organizar os cabos e proteger as portas.

MONTAGENS PERSONALIZADAS



Suporte para OptiPlex All-in-One formato pequeno — OSS21

Crie um espaço de trabalho organizado para seu formato pequeno, com gerenciamento integrado de cabos e total capacidade de ajuste do monitor.



Suporte para OptiPlex All-in-One micro — MFS22

O suporte ajustável e compacto para seu modelo micro cria um espaço de trabalho limpo e aberto com poucos cabos.



Montagem VESA dupla para micro OptiPlex com suporte para adaptador

Solução versátil de montagem para uso ideal com os Braços de monitor Dell MSA20 ou Dell MDA20.



Montagem VESA de OptiPlex All-in-One micro para monitores Série E com extensor de base

Monte facilmente seu micro para monitores Dell Série E específicos.



OPTIPLEX 7000

RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO¹ OptiPlex 7000 em torre

OPÇÕES DE PROCESSADOR²

Intel® Core™ i3-12100 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,3 GHz a 4,3 GHz, 60 W
Intel® Core™ i3-12300 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,5 GHz a 4,4 GHz, 60 W
Intel® Core™ i5-12400 de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 2,5 GHz a 4,4 GHz, 65 W
Intel® Core™ i5-12500 vPro® de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3 GHz a 4,6 GHz, 65 W
Intel® Core™ i5-12600 de 12ª geração, vPro®, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3,30 GHz a 4,80 GHz, 65 W
Intel® Core™ i7-12700 de 12ª geração, vPro®, cache de 25 MB, 12 núcleos, 20 threads, 2,10 GHz a 4,90 GHz, 65 W
Intel® Core™ i9-12900 de 12ª geração, vPro®, cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 2,40 GHz a 5,10 GHz, 65 W
Intel® Core™ i5-12600K vPro® de 12ª geração, cache de 20 MB, 10 núcleos, 16 threads, 3,7 GHz a 4,9 GHz, 125 W
Intel® Core™ i7-12700K vPro® de 12ª geração, cache de 25 MB, 12 núcleos, 20 threads, 3,6 GHz a 5 GHz, 125 W
Intel® Core™ i9-12900K vPro® de 12ª geração, cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 3,2 GHz a 5,2 GHz, 125 W

SISTEMA OPERACIONAL³

Windows 11 Home, 64 bits
Windows 11 Pro, 64 bits
Downgrade para Windows 11 (imagem do Windows 10)
Windows 11 Pro National Education, 64 bits
Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bits (somente na China)
Kylin Linux® Desktop versão 10.1 (somente na China)
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits

OPÇÕES DE MEMÓRIA^{1,2,3}

DDR5 de 8 GB (1 de 8 GB), 4.400 MHz, canal único
DDR5 de 16 GB (1 de 16 GB), 4.400 MHz, canal único
DDR5 de 16 GB (2 de 8 GB), 4.000 MHz, dual-channel
DDR5 de 32 GB (1 de 32 GB), 4.400 MHz, canal único
DDR5 de 32 GB (2 de 16 GB), 4.000 MHz, dual-channel
DDR5 de 32 GB (4 de 8 GB), 4.000 MHz, dual-channel
DDR5 de 64 GB (2 de 32 GB), 3.600 MHz, dual-channel
DDR5 de 64 GB (4 de 16 GB), 4.000 MHz, dual-channel
DDR5 de 128 GB (4 de 32 GB), 3.600 MHz, dual-channel

DRIVES DE HDS PRIMÁRIOS^{1,5}

Disco rígido SATA de 2,5", 1 TB, 5.400 rpm
Disco rígido SATA de 2,5", 2 TB, 5.400 rpm
Disco rígido SATA de 3,5", 500 GB, 7.200 rpm
Disco rígido SATA de 2,5", 1 TB, 7.200 rpm
Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 7.200 rpm, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
Disco rígido SATA de 3,5", 4 TB, 5.400 rpm
Disco rígido SATA de 3,5", 1 TB, 7.200 rpm
Disco rígido SATA de 3,5", 2 TB, 7.200 rpm
SSD, M.2 2.280 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
SSD, M.2 2.280 de 2 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 2 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40

PLACA GRÁFICA

Placa gráfica Intel® UHD 730 para processadores Intel Core™ i3-12100, i3-12300 e i5-12400 de 12ª geração
Placa gráfica Intel® UHD 770 para processadores Intel Core™ i5-12500, i5-12600, i5-12600K, i7-12700, i7-12700K, i9-12900 e i9-12900K de 12ª geração
NVIDIA® GeForce® RTX 3070, GDDR6 de 8 GB (opcional)
AMD Radeon™ RX640, GDDR5 de 4 GB (opcional)
AMD Radeon™ 550, GDDR5 de 2 GB (opcional)
AMD Radeon™ 540, GDDR5 de 1 GB (opcional)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex 7000 formato pequeno

Intel® Core™ i3-12100 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,3 GHz a 4,3 GHz, 60 W
Intel® Core™ i3-12300 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,5 GHz a 4,4 GHz, 60 W
Intel® Core™ i5-12400 de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 2,5 GHz a 4,4 GHz, 65 W
Intel® Core™ i5-12500 vPro® de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3 GHz a 4,6 GHz, 65 W
Intel® Core™ i5-12600 de 12ª geração, vPro®, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3,30 GHz a 4,80 GHz, 65 W
Intel® Core™ i7-12700 de 12ª geração, vPro®, cache de 25 MB, 12 núcleos, 20 threads, 2,10 GHz a 4,90 GHz, 65 W
Intel® Core™ i9-12900 de 12ª geração, vPro®, cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 2,40 GHz a 5,10 GHz, 65 W

Windows 11 Home, 64 bits
Windows 11 Pro, 64 bits
Downgrade para Windows 11 (imagem do Windows 10)
Windows 11 Pro National Education, 64 bits
Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bits (somente na China)
Kylin Linux® Desktop versão 10.1 (somente na China)
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits

DDR4 de 4 GB (1 de 4 GB), 3.200 MHz, canal único
DDR4 de 8 GB (1 de 8 GB), 3.200 MHz, canal único
DDR4 de 8 GB (2 de 4 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 16 GB (1 de 16 GB), 3.200 MHz, canal único
DDR4 de 16 GB (2 de 8 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 16 GB (4 de 4 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 32 GB (1 de 32 GB), 3.200 MHz, canal único
DDR4 de 32 GB (2 de 16 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 32 GB (4 de 8 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 64 GB (2 de 32 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 64 GB (4 de 16 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 128 GB (4 de 32 GB), 3.200 MHz, dual-channel

Disco rígido SATA de 2,5", 1 TB, 5.400 rpm
Disco rígido SATA de 2,5", 2 TB, 5.400 rpm
Disco rígido SATA de 3,5", 500 GB, 7.200 rpm
Disco rígido SATA de 2,5", 1 TB, 7.200 rpm
Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 7.200 rpm, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
Disco rígido SATA de 3,5", 4 TB, 5.400 rpm
Disco rígido SATA de 3,5", 1 TB, 7.200 rpm
Disco rígido SATA de 3,5", 2 TB, 7.200 rpm
SSD, M.2 2.280 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 2 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS

Placa gráfica Intel® UHD 730 com processadores Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 e i5-12400 de 12ª geração
Placa gráfica Intel® UHD 770 com processadores Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 e i9-12900 de 12ª geração
AMD Radeon™ RX 640, GDDR5 de 4 GB, perfil baixo
AMD Radeon™ 550, GDDR5 de 2 GB, perfil baixo
AMD Radeon™ 540, GDDR5 de 1 GB, perfil baixo

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex 7000 micro

Intel® Core™ i3-12100 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,3 GHz a 4,3 GHz, 60 W
Intel® Core™ i3-12100T de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 2,2 GHz a 4,1 GHz, 35 W
Intel® Core™ i3-12300 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,5 GHz a 4,4 GHz, 60 W
Intel® Core™ i3-12300T de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 2,3 GHz a 4,2 GHz, 35 W
Intel® Core™ i5-12400 de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 2,5 GHz a 4,4 GHz, 65 W
Intel® Core™ i5-12400T de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 1,8 GHz a 4,2 GHz, 35 W
Intel® Core™ i5-12500 vPro® de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3 GHz a 4,6 GHz, 65 W
Intel® Core™ i5-12500T vPro® de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 2 GHz a 4,4 GHz, 35 W
Intel® Core™ i5-12600 de 12ª geração, vPro®, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3,30 GHz a 4,80 GHz, 65 W
Intel® Core™ i7-12700 de 12ª geração, vPro®, cache de 25 MB, 12 núcleos, 20 threads, 2,10 GHz a 4,90 GHz, 65 W
Intel® Core™ i7-12700T vPro® de 12ª geração, cache de 25 MB, 12 núcleos, 20 threads, 1,4 GHz a 4,7 GHz, 35 W
Intel® Core™ i9-12900 de 12ª geração, vPro®, cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 2,40 GHz a 5,10 GHz, 65 W
Intel® Core™ i9-12900T vPro® de 12ª geração, cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 1,4 GHz a 4,9 GHz, 35 W

Windows 11 Home, 64 bits
Windows 11 Pro, 64 bits
Windows 11 Downgrade (imagem do Windows 10)
Windows 11 Pro Education, 64 bits
Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bits (somente na China)
Kylin Linux® Desktop versão 10.1 (somente na China)
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits

DDR4 de 4 GB (1 de 4 GB), 3.200 MHz, canal único
DDR4 de 8 GB (1 de 8 GB), 3.200 MHz, canal único
DDR4 de 8 GB (2 de 4 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 16 GB (1 de 16 GB), 3.200 MHz, canal único
DDR4 de 16 GB (2 de 8 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 16 GB (4 de 4 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 32 GB (1 de 32 GB), 3.200 MHz, canal único
DDR4 de 32 GB (2 de 16 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR4 de 64 GB (2 de 32 GB), 3.200 MHz, dual-channel
DDR5 de 8 GB (1 de 8 GB), 4.800 MHz, canal único
DDR5 de 16 GB (1 de 16 GB), 4.800 MHz, canal único
DDR5 de 16 GB (2 de 8 GB), 4.800 MHz, dual-channel
DDR5 de 32 GB (1 de 32 GB), 4.800 MHz, canal único
DDR5 de 32 GB (2 de 16 GB), 4.800 MHz, dual-channel
DDR5 de 64 GB (2 de 32 GB), 4.800 MHz, dual-channel

SSD, M.2 2.230 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
SSD, M.2 2.230 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 2 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS

Placa gráfica Intel® UHD 730 com processadores Intel® Core™ i3-12100, i3-12100T, i3-12300, i3-12300T, i5-12400 e i5-12400T de 12ª geração
Placa gráfica Intel® UHD 770 com processadores Intel® Core™ i5-12500, i5-12500T, i5-12600, i5-12600T, i7-12700, i7-12700T, i9-12900 e i9-12900T de 12ª geração

OPTIPLEX 7000

RECURSO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
NÚMERO DO MODELO¹	OptiPlex 7000 em torre	OptiPlex 7000 formato pequeno	OptiPlex 7000 micro
OPÇÕES DE TELA	Telas comerciais Dell, incluindo monitores Série E, Série P Professional, UltraSharp e de colaboração	Monitores comerciais da Dell, inclusive Série E, Série P Professional, UltraSharp e Collaboration	Monitores comerciais da Dell, inclusive Série E, Série P Professional, UltraSharp e Collaboration
COR DO GABINETE	Preto padrão da Dell	Preto padrão da Dell	Preto padrão da Dell
SOFTWARE DE PRODUTIVIDADE¹	Versão de avaliação de 30 dias do Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (opcional) Dell Optimizer 3.0	Avaliação de 30 dias do Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (opcional) Dell Optimizer 3.0	Avaliação de 30 dias do Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (opcional) Dell Optimizer 3.0
SOFTWARE DE SEGURANÇA	Avaliação gratuita de 30 dias do McAfee® Small Business Security Assinatura de 12 meses do McAfee® Small Business Security Assinatura de 36 meses do McAfee® Small Business Security Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (somente vPro), Boot Guard, BIOS Guard (somente CPU de núcleo), OS Guard (somente CPU de núcleo) e Secure Key (somente i5 ou superior) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) com certificação por meio do Nifty Rock + Intel TXT Suporte do agente Absolute Persistent Module BIOS versão 2 Validação obrigatória do OpenXT SafeGuard and Response, com tecnologia VMware Carbon Black e Secureworks Next Generation Antivirus (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer Emergency Incident Response SafeData	Avaliação gratuita de 30 dias do McAfee® Small Business Security Assinatura de 12 meses do McAfee® Small Business Security Assinatura de 36 meses do McAfee® Small Business Security Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (somente vPro), Boot Guard, BIOS Guard (somente CPU de núcleo), OS Guard (somente CPU de núcleo) e Secure Key (somente i5 ou superior) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) com certificação por meio do Nifty Rock + Intel TXT Suporte do agente Absolute Persistent Module BIOS versão 2 Validação obrigatória do OpenXT SafeGuard and Response, com tecnologia VMware Carbon Black e Secureworks Next Generation Antivirus (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer Emergency Incident Response	Avaliação gratuita por 30 dias do McAfee® Small Business Security Assinatura de 12 meses do McAfee® Small Business Security Assinatura de 36 meses do McAfee® Small Business Security Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (somente vPro), Boot Guard, BIOS Guard (somente CPU de núcleo), OS Guard (somente CPU de núcleo) e Secure Key (somente i5 ou superior) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) com certificação por meio do Nifty Rock + Intel TXT Suporte do agente Absolute Persistent Module BIOS versão 2 Validação do OpenXT requerida SafeGuard and Response com tecnologia VMware Carbon Black e Secureworks Next Generation Antivirus (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer
GARANTIA^{3,10}	3 anos de garantia básica com serviço de hardware no local após diagnóstico remoto Extensão de garantia básica de 4 anos Extensão de garantia básica de 5 anos 3 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 4 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 5 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 3 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil 4 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil 5 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil	3 anos de garantia básica com serviço de hardware no local após diagnóstico remoto Extensão de garantia básica de 4 anos Extensão de garantia básica de 5 anos 3 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 4 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 5 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 3 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil 4 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil 5 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil	3 anos de garantia básica com serviço de hardware no local após diagnóstico remoto 4 anos de Extensão da garantia básica 5 anos de Extensão da garantia básica 3 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 4 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 5 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 3 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil 4 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil 5 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	3 anos de Accidental Damage Service 4 anos de Accidental Damage Service 5 anos de Accidental Damage Service	3 anos de Accidental Damage Service 4 anos de Accidental Damage Service 5 anos de Accidental Damage Service	3 anos de Accidental Damage Service 4 anos de Accidental Damage Service 5 anos de Accidental Damage Service
TECLADO¹	N/A	N/A	N/A
PORTAS	Parte frontal: Porta USB 3.2 Type-C® de geração 2x2 Porta USB 2.0 Type-A com PowerShare Porta USB 2.0 Type-A Porta USB 3.2 Type-A de 2ª geração Conector de áudio universal Parte traseira: 3 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração Porta USB 3.2 Type-A de 2ª geração 2 portas USB 2.0 Type-A com Smart Power On Porta Ethernet RJ45 Porta de retarefa de entrada/saída de áudio 3 portas DisplayPort 1.4a Porta de vídeo opcional (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Type-C® de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo) Porta serial/PS2 (opcional)	Parte frontal: Porta USB 2.0 Type-A com PowerShare Porta USB 2.0 Type-A Porta USB 3.2 Type-A de 2ª geração Porta USB 3.2 Type-C® de geração 2x2 Porta de áudio universal Parte traseira: 3 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração Porta USB 3.2 Type-A de 2ª geração 2 portas USB 2.0 Type-A com Smart Power On 3 portas DisplayPort 1.4 Porta de retarefa de entrada/saída de áudio Porta Ethernet RJ45 Porta de vídeo opcional (porta HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Type-C® de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo) Porta serial/PS2 (opcional)	Parte frontal: Porta USB 3.2 Type-A de 2ª geração com PowerShare Porta USB 3.2 Type-C® de geração 2x2 Conector de áudio universal Porta de retarefa de entrada/saída de áudio Parte traseira (para 35 W): Porta Ethernet RJ45 Porta de vídeo opcional (porta HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Type-C® de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo) Porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração Porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração com Smart Power On 2 portas USB 3.2 Type-A de 2ª geração 2 DisplayPort 1.4a (HBR2) Porta de adaptador de energia Parte traseira (para 65 W): Porta Ethernet RJ45 Porta de vídeo opcional (porta HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Type-C® de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo) Porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração com Smart Power On 2 portas USB 3.2 Type-A de 2ª geração 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) Porta do adaptador de energia
UNIDADE ÓPTICA	8 DVD-ROM (opcional) 8 DVD+/-RW (opcional)	8 DVD RW, linha compacta de 9,5 mm (opcional) 8 DVD-ROM, linha compacta de 9,5 mm (opcional)	Sem unidade óptica

OPTIPLEX 7000

RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO¹	OptiPlex 7000 em torre
SLOTS	1 slot de cartão SD 4.0 (opcional) Slot PCIe x16 de 4ª geração e altura completa Slot aberto PCIe x4 de 3ª geração e altura completa Slot PCI-32 de altura completa Slot PCIe x1 de 3ª geração e altura completa Slot M.2 2230 para placa de Bluetooth e Wi-Fi 3 slots M.2 2230/2280 para SSD 4 slots SATA para disco rígido/SSD de 3,5"/2,5" e unidade óptica compacta Slot para cabo de segurança Kensington Anel de cadeado
DIMENSÕES	EUA: Altura: 367 mm (14,45 pol.) Largura: 169 mm (6,65 pol.) Profundidade: 300,8 mm (11,84 pol.) Peso (mín.): 5,92 kg (13,06 lb) Peso (máx.): 9,68 kg (21,35 lb) Demais países: Altura: 367 mm (14,45 pol.) Largura: 169 mm (6,65 pol.) Profundidade: 300,8 mm (11,84 pol.) Peso (mín.): 5,92 kg (13,06 lb) Peso (máx.): 9,68 kg (21,35 lb)
CÂMERA	Sem câmera
ÁUDIO E ALTO-FALANTES¹	Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG
SEM FIO	Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
BATERIA	Sem bateria
OPÇÕES DE ENERGIA	Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 240 W, 85% de eficiência, 80 Plus Bronze Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 260 W, 85% de eficiência, 80 Plus Bronze Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 400 W, 92% de eficiência, 80 Plus Platinum Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 500 W, 92% de eficiência, 80 Plus Platinum
REGULAMENTAÇÃO^{8,12}	Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Página inicial de conformidade com normas da Dell: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp Dell e o meio ambiente: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
CHIPSET	Intel® Q670
SEGURANÇA DE HARDWARE	Slot do cabo de segurança Kensington Anel de cadeado Suporte para slot de trava de segurança do chassi Interruptor de invasão para chassi Proteção para cabos com trava Alertas de violação da cadeia de suprimentos SafeID incluindo Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Teclado com Smart Card (FIPS) Microsoft 10 Device Guard and Credential Guard (SKU empresarial) Microsoft Windows BitLocker Limpeza de dados do disco rígido local pelo BIOS (Secure Erase) Unidades de armazenamento com criptografia automática (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0 China TPM Intel Secure Boot Intel Authenticate SafeBIOS: inclui BIOS Verification, BIOS Resilience e BIOS Recovery fora do host da Dell, além de controles adicionais do BIOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex 7000 formato pequeno
1 slot de cartão SD 4.0 (opcional) Slot PCIe x16 de 4ª geração e meia altura Slot PCIe x4 de 3ª geração e meia altura Slot M.2 2230 para placa de Wi-Fi e Bluetooth 3 slots M.2 2230/2280 para SSD 3 slots SATA 3.0 para disco rígido de 3,5"/2,5" e unidade óptica compacta Slot para cabo de segurança Kensington Anel de cadeado
EUA: Altura: 11,42 pol. (14,42 pol.) Largura: 3,65 pol. (3,65 pol.) Profundidade: 11,53 pol. (11,53 pol.) Peso (mínimo): 3,85 kg (8,50 lb) Peso (máximo): 5,3 kg (11,69 lb) Demais países: Altura: 290,00 mm (11,42 pol.) Largura: 92,60 mm (3,65 pol.) Profundidade: 292,80 mm (11,53 pol.) Peso (mínimo): 3,85 kg (8,5 lb) Peso (máximo): 5,3 kg (11,69 lb)
Sem câmera
Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG
Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
Sem bateria
Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 240 W, 85% de eficiência, 80 Plus Bronze Unidade de distribuição de energia (PSU) interna (PSU) de 260 W de 260 W, 85% de eficiência, 80 Plus Bronze Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 300 W, 92% de eficiência, 80 Plus Platinum
Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Página inicial de conformidade com normas da Dell: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp Dell e o meio ambiente: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
Intel® Q670
Slot do cabo de segurança Kensington Anel de cadeado Suporte para slot de trava de segurança do chassi Interruptor de invasão para chassi Proteção para cabos com trava Alertas de violação da cadeia de suprimentos SafeID incluindo Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Teclado com Smart Card (FIPS) Microsoft 10 Device Guard and Credential Guard (SKU empresarial) Microsoft Windows BitLocker Limpeza de dados do disco rígido local pelo BIOS (Secure Erase) Unidades de armazenamento com criptografia automática (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0 China TPM Intel Secure Boot Intel Authenticate SafeBIOS: inclui BIOS Verification, BIOS Resilience e BIOS Recovery fora do host da Dell, além de controles adicionais do BIOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex 7000 micro
Slot M.2 2230 para placa de Wi-Fi e Bluetooth 2 slots M.2 2230/2280 para SSD de 4ª geração x4 Slot para cabo de segurança Kensington Anel de cadeado
EUA: Altura: 182 mm (7,17 pol.) Largura: 36 mm (1,42 pol.) Profundidade: 7,00 pol. (7 pol.) Peso: 0,94 kg (2,06 lb) Demais países: Altura: 182 mm (7,17 pol.) Largura: 36 mm (1,42 pol.) Profundidade: 178 mm (7 pol.) Peso: 0,94 kg (2,06 lb)
Sem câmera
Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG
Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2,4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
Sem bateria
Adaptador CA de 90 W, conector cilíndrico de 4,5 mm para 35 W Adaptador CA de 130 W, conector cilíndrico de 4,5 mm para 35 W Adaptador CA de 180 W, conector cilíndrico de 7,4 mm para 65 W
Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Página inicial de conformidade com normas da Dell: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp Dell e o meio ambiente: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
Intel® Q670
Slot para cabo de segurança Kensington Anel de cadeado Suporte a slot de trava de segurança de chassi Interruptor de invasão para chassi Alertas de violação da cadeia de suprimentos SafeID, incluindo Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Teclado com smart card (FIPS) Microsoft 10 Device Guard e Credential Guard (SKU Enterprise) Microsoft Windows BitLocker Limpeza de dados do disco rígido local por meio do BIOS (Secure Erase) Unidades de armazenamento com criptografia automática (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0 TPM China Intel Secure Boot Intel Authenticate

OPTIPLEX 7000

RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO¹	OptiPlex 7000 em torre
ACESSÓRIOS RECOMENDADOS	Teclado e mouse: Teclado multimídia empresarial da Dell — KB522 Teclado Dell Smartcard - KB813 Conjunto de teclado e mouse sem fio da Dell para vários dispositivos — KM7120W Teclado multimídia da Dell - KB216 Teclado e mouse universal sem fio Dell Premier — KM7321W Teclado e mouse sem fio Dell Pro — KM5221W Áudio e alto-falantes: Soundbar Dell Slim — SB521A Headsets para áudio: Headset estéreo Dell Pro — WH3022

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex 7000 formato pequeno
Teclado e mouse: Teclado e mouse sem fio Dell Pro — KM5221W
Caixas de som: Soundbar Dell Slim — SB521A
Headsets para áudio: Headset estéreo Dell Pro — WH3022

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex 7000 micro
Teclado e mouse: Teclado e mouse universal sem fio Dell Premier — KM7321W
Áudio e alto-falantes: Soundbar Dell Slim — SB521A
Headsets para áudio: Headset estéreo Dell Pro — WH3022
Opções de montagem: Suporte vertical para OptiPlex micro e thin client Montagem VESA debaixo da mesa e na parede para OptiPlex micro e thin client Capa do adaptador de PSU para OptiPlex micro e thin client Montagem de monitor Pro 2 Série E para OptiPlex micro e thin client Montagem VESA dupla para OptiPlex micro e thin client Suporte all in one para OptiPlex micro e thin client (MFS22)

GERENCIAMENTO DE SISTEMAS	Dell Client Command Suite para gerenciamento de sistemas em banda Intel® vPro™ Enterprise para gerenciamento de sistemas fora de banda
----------------------------------	---

Dell Client Command Suite para gerenciamento de sistemas em banda Intel® vPro™ Enterprise para gerenciamento de sistemas fora de banda

Dell Client Command Suite para gerenciamento de sistemas em banda Intel® vPro™ Enterprise para gerenciamento de sistemas fora de banda

CONFIGURATION SERVICES	Carregamento de imagem na fábrica Personalização de BIOS Personalização de hardware Marcação de ativos e geração de relatórios
-------------------------------	---

Carregamento de imagem na fábrica Personalização de BIOS Personalização de hardware Marcação de ativos e geração de relatórios

Carregamento de imagem na fábrica Personalização de BIOS Personalização de hardware Marcação de ativos e geração de relatórios

PLACAS ADICIONAIS	Placa PCIe USB 3.2 Type-C de 2ª geração Placa de porta serial/paralela Placa NIC i225 PCIe x1 de 2,5 GbE Placa PCIe serial com alimentação Placa USB 3.2 Type-A de 2ª geração Placa USB de 12/24 V com alimentação Placa PCIe Thunderbolt 4 Placa PS/2
--------------------------	---

Placa PCIe USB 3.2 Type-C® de 2ª geração Placa PCIe de perfil baixo com porta serial Placa NIC i225 PCIe x1 de 2,5 GbE Placa PCIe de perfil baixo com porta paralela Placa PCIe USB 3.2 Type-A de 2ª geração
--

N/A

Divulgações de produtos: páginas 2 a 5

* Com registro EPEAT, quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte www.epeat.net para obter o status do registro por país.

- 1 Referências de desempenho finais pendentes.
- 2 Disponível no 7000 em torre e formato pequeno.
- 3 Disponível no Windows® 11
- 4 Placas gráficas compatíveis com RV disponíveis no 7000 em torre.
- 5 Com base em análise interna, abril de 2021. Dell Optimizer disponível em dispositivos de 2020, não disponível no OptiPlex Série 3000. A disponibilidade e a funcionalidade dos recursos variam com o modelo.
- 6 Disponível no 7000 em torre e micro.
- 7 Com base em análise interna, abril de 2021
- 8 Com base em análise interna, abril de 2021, aplica-se somente ao OptiPlex micro.
- 9 Com base em análise interna, abril de 2021. 20% de alumínio reciclado em loop fechado por peso no disco rígido de 3,5" e 2 TB, opcional na Torre OptiPlex 7090 e no 7090 em formato pequeno.
- 14 Com base em análise interna da Dell, janeiro de 2019.
- 15 Com base em análise interna, abril de 2021. O Dell Optimizer está disponível em dispositivos de 2020, mas não no OptiPlex Série 3000, no 2 em 1 Latitude 3310 e no Latitude Chromebook Enterprise. A disponibilidade e a funcionalidade dos recursos variam com o modelo.
- 16 O ExpressResponse precisa estar ativado no recurso Aplicativos. Com o passar das horas, o Dell Optimizer aprende como o usuário usa os aplicativos selecionados. Com base em testes da Dell usando a referência de desempenho Sysmark 2018 em um sistema Latitude que executa aplicativos de produtividade; e usando referências de avaliação de desempenho nas Precision Mobile Workstations que executam aplicativos com ISV, março de 2020. O aprimoramento varia com a configuração, o uso e a aplicação do produto, além de outros fatores.
- 17 Primeiramente, o usuário deve inserir os aplicativos preferenciais para que eles sejam analisados.
- 18 O ExpressConnect está disponível no software Dell Optimizer versão 2.0 e posteriores. Faça download do mais recente em <https://www.dell.com/support/home>.
- 19 A conexão simultânea a diversas redes (ou o agrupamento baseado em conexão) é um recurso novo de conectividade do ExpressConnect. Os dados e o tráfego de vídeo são enviados e recebidos simultaneamente por meio de duas ou mais conexões com fio ou sem fio. Com base em uma análise interna da Dell.
- 20 A melhor seleção de rede com base na intensidade do sinal, no congestionamento do canal e no tipo de roteador, entre outros. Sugestões de rede baseadas nas credenciais do usuário.

Divulgações de produtos: páginas 6 a 9

- 1 As ofertas podem variar de acordo com a região. Alguns itens podem ser disponibilizados após a introdução do produto. Para obter informações completas, consulte o Guia técnico publicado em www.dell.com/support.
- 2 Memória do sistema e placa gráfica: Uma parte significativa da memória do sistema pode ser usada para dar suporte a recursos gráficos, dependendo do tamanho da memória do sistema e de outros fatores.
- 3 Capacidade de memória do sistema de 4 GB ou mais: É necessário ter um sistema operacional de 64 bits para comportar a memória do sistema de 4 GB ou mais.
- 4 Algumas versões do Microsoft Windows talvez não deem suporte total ao recurso Bluetooth 4.2
- 5 Opção de armazenamento: 1 GB equivale a 1 bilhão de bytes e 1 TB equivale a 1 trilhão de bytes. A capacidade real depende do material pré-carregado e do ambiente operacional, podendo ser menor.
- 6 O TPM está disponível em algumas regiões.
- 7 Computrace: Esta não é uma oferta da Dell. Determinadas condições se aplicam. Para obter informações completas, consulte os termos e condições em www.ijackforlaptops.com.
- 8 Consulte www.epeat.net para conhecer a participação e a classificação de registro para países específicos.
- 9 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.
- 10 Serviço no local após diagnóstico remoto: O diagnóstico remoto é a determinação da causa do problema feita pelo técnico on-line/por telefone; pode envolver o acesso do cliente à parte interna do sistema e sessões múltiplas ou prolongadas. Se o problema tiver a cobertura da Garantia Limitada de Hardware (www.dell.com/warranty) e não for resolvido remotamente, será providenciado o envio de um técnico e/ou da peça, normalmente em até um dia útil após a conclusão do diagnóstico remoto. A disponibilidade pode variar. Outras condições se aplicam.
- 11 Serviços da Dell: A disponibilidade e os termos dos Serviços Dell variam com a região. Para obter mais informações, acesse www.dell.com/servicedescriptions.
- 12 Para ver a lista completa de declarações e certificações, consulte a Data sheet de especificações ambientais, da EMC e de segurança do produto, disponível na seção Manuais das informações de suporte ao produto www.dell.com/support/home/us/en/19.