

OPTIPLEX

# TORRE

Supere os limites do  
desempenho e da escalabilidade  
de tarefas simultâneas



**DELL** Technologies

**30** YEARS  
DELL OPTIPLEX



# TORRE

## A inteligência unida à simplicidade

Potencialize suas cargas de trabalho de negócios mais exigentes em um desktop altamente expansível com os melhores gráficos e desempenho da categoria

...

### O OptiPlex mais potente até agora

O Intel vPro®, com processadores Intel® Core™ até i9 de 125 W de 13ª geração, oferece um desempenho de nível empresarial que acelera a produtividade e, ao mesmo tempo, minimiza os riscos de segurança por utilizar tecnologias integradas ao silício¹

### Mais inteligente com o Dell Optimizer²

Experiências mais intuitivas de áudio, conectividade e desempenho do aplicativo

...

### Fácil de gerenciar

Com um só BIOS nas novas configurações micro, formato pequeno e torre

...

### Opção de Wi-Fi6E

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

...

### Opção de até 3 unidades SSD M.2

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

...

### Capacidade máxima de expansão

Trabalhe do seu jeito com a opção de dois chassis: 18,7L e 14,6L, além de várias portas e opções de placa adicional

...

### Memória DDR5 de até 128 GB

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

...

### Suporte nativo para até quatro telas

Sem a necessidade de placas gráficas adicionais

...

### Melhor recurso gráfico da categoria

Opções de placas gráficas dedicadas de até 225 W permitem o consumo avançado de conteúdo/VR



...

### Inovação sustentável

Com plástico reciclado pós-consumo e aço; Certificações EPEAT Gold, ENERGY STAR e TCO 9.0 (em configurações selecionadas)

...

### Conectividade inteligente

Até 10 portas USB, incluindo portas USB 3.2 Type-C nativas mais rápidas 2x2 (20 Gbps), (3) DisplayPorts e portas de vídeo opcionais com suporte para resolução de até 5K

# TORRE

## 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 59,6% de plástico reciclado e material de loop fechado no design.<sup>1</sup>



### Embalagem

## 100%

As soluções de vários pacotes da Dell oferecem vários produtos em um só pacote e são feitas com até 100% de corrugado renovável e reciclado.<sup>2</sup>

### Material sustentável



- Mínimo de 10% de aço reciclado<sup>\*\*</sup>

- Redução de 44% de plástico reciclado pós-consumo<sup>\*\*</sup>

\*\*Aço reciclado aplicável ao OptiPlex Tower Plus  
+53,6% de plástico reciclado pós-consumo no OptiPlex Tower

### Inovação em embalagens

## 87%

87% das embalagens da Dell são feitas de materiais reciclados ou renováveis.<sup>2</sup>

## O OPTIPLEX TEM

## Mais de 120

produtos com registro EPEAT\*



## Mais de 40

configurações TCO certified



## 8.0

ENERGY STAR® em todo o portfólio



# Torre

## Dell Optimizer

Nós o deixamos inteligente. E ele pode ser seu.

Em um mundo em que é possível trabalhar de qualquer lugar e em que utilizar os PCs comerciais mais inteligentes do mundo\* não é suficiente, o Dell Optimizer está levando a inteligência personalizada para o restante do ecossistema Dell.

Com o Dell Optimizer, você pode realizar o que quiser com a inteligência integrada que aprende e se adapta à maneira como você trabalha.



Aprimore sua experiência de trabalho com desempenho personalizado que se estende do OptiPlex para os dispositivos dentro do seu espaço de trabalho.



### Ouça e seja ouvido melhor do que nunca

O **Áudio Inteligente** reduz o ruído de fundo e otimiza as experiências de áudio, agora com recursos mais impressionantes:

**Ruído neural e cancelamento de eco** removem de modo inteligente ruídos de fundo e ecos dos participantes nas conferências. O recurso Voice Quality Monitoring verifica o som da voz durante as conferências e avisa quando a qualidade está baixa.



### Conectividade inigualável

O **ExpressConnect** oferece a primeira conexão simultânea de várias redes do mundo\*\* para transferências e downloads mais rápidos. Também otimiza a conectividade e priorizar a largura de banda para oferecer uma experiência de conferência mais clara e produtiva.



### Um ecossistema inteligente

Com o Dell Optimizer, a otimização e a coleta de dados seguem um processo rigoroso para garantir a privacidade e a segurança. Aproveite emparelhamento e gerenciamento fáceis dos monitores e acessórios Dell com a integração do **Dell Display Manager** e do **Dell Peripheral Manager**.



### Transições perfeitas de espaço de trabalho e privacidade aprimorada

O **ExpressSign-in** liga o PC quando você se aproxima e o bloqueia quando se afasta. O **recurso Intelligent Privacy** texturiza sua tela quando um intruso é detectado e a escurece quando você se afasta. (Disponível em configurações selecionadas do OptiPlex All-in-One com câmera IR de 5 MP opcional; também disponível em determinados monitores e webcams Dell com sensores de proximidade).

Com o Dell Optimizer, a otimização e a coleta de dados seguem um processo rigoroso para garantir a privacidade e a segurança.

[Clique aqui para saber mais sobre o Dell Optimizer.](#)



### Aumento no desempenho dos aplicativos

O **ExpressResponse** analisa como você usa seus aplicativos preferidos para aumentar o desempenho.

\* Com base em análise da Dell, outubro de 2022. O Dell Optimizer não está disponível nos modelos OptiPlex Série 3000, Latitude Chromebook Enterprise e dispositivos com Linux. A disponibilidade e a funcionalidade dos recursos podem variar com o modelo. Para obter mais informações, acesse: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf>.





## SOLUÇÕES PERSONALIZADAS DE PRODUTIVIDADE



Monitor Dell 27 – P2723D

Mantenha o foco com um monitor QHD de 27 polegadas otimizado para fornecer detalhes e clareza de alto desempenho.



Monitor Dell UltraSharp 24 com hub USB-C — U2422HE

Leve seu trabalho a novos patamares com este monitor FHD de 28,3" que oferece cobertura de cores brilhantes, ComfortView Plus, USB-C e conectividade de Ethernet.



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.



Teclado e mouse sem fio Dell Pro — KM5221W

Aumente sua produtividade diária com um silencioso conjunto de mouse e teclado de tamanho normal que oferece atalhos programáveis e até 36 meses de duração da bateria.



Soundbar Dell Slim para conferências — SB522A

Tenha conferências claras e com pouco ruído de fundo com esta soundbar inteligente certificada para o MS Teams.\*

\* Com base em uma análise da Dell de dados públicos sobre teclados da concorrência para Zoom Rooms, de agosto de 2022.



Dell Pro Webcam — WB5023

Desfrute da qualidade de vídeo e clareza de imagem líderes do setor em qualquer condição de iluminação com esta webcam QHD 2K inteligente.



Headset ANC sem fio Dell Premier — WL7022

Colabore tranquilamente em qualquer lugar usando este headset sem fio certificado para o Teams, com cancelamento de ruído ativo e sensores inteligentes que ativam e desativam automaticamente o microfone durante a chamada.



Proteção para cabos para OptiPlex Tower Factor

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



# Torre

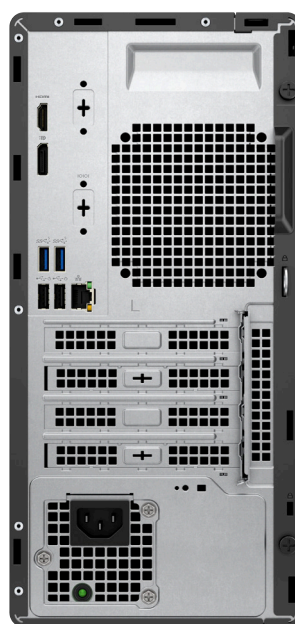
## O OptiPlex Tower oferece 2 configurações básicas

A configuração básica determina o conjunto de recursos personalizáveis disponíveis para este PC.



### OptiPlex Tower Plus

Desktop de alto desempenho com opções de expansão máximas. Apresenta até 128 GB de nova memória DDR5, 10 USBs nativos, incluindo 1 USB-C e 3 DisplayPorts nativas em um chassi de 18,7L. DisplayPorts em um chassi de 18,7L.



### OptiPlex Tower

Desktop comercial padrão, incluindo memória DDR4, 8 portas USB nativas, 1 DisplayPort nativa e 1 HDMI nativa em um chassi de 14,6L.



# OPTIPLEX TORRE

## RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO<sup>1</sup> OptiPlex Tower Plus 7010

**PROCESSADOR<sup>2</sup>** Intel® Core™ i3-13100 de 13ª geração (cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,40 GHz a 4,50 GHz turbo, 60 W)  
Intel® Core™ i5-13400 de 13ª geração (cache de 20 MB, 10 núcleos, 16 threads, 2,50 GHz a 4,60 GHz turbo, 65 W)  
Intel® Core™ i5-13500 de 13ª geração (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 2,50 GHz a 4,80 GHz turbo, 65 W)  
Intel® Core™ i5-13600 de 13ª geração (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 2,70 GHz a 5,00 GHz turbo, 65 W)  
Intel® Core™ i5-13600K de 13ª geração (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 3,50 GHz a 5,10 GHz turbo, 125 W)  
Intel® Core™ i7-13700 de 13ª geração (cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 2,10 GHz a 5,20 GHz turbo, 65 W)  
Intel® Core™ i7-13700K de 13ª geração (cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 3,40 GHz a 5,40 GHz turbo, 125 W)  
Intel® Core™ i9-13900 de 13ª geração (cache de 36 MB, 24 núcleos, 32 threads, 2,00 GHz a 5,60 GHz turbo, 65 W)  
Intel® Core™ i9-13900K de 13ª geração (cache de 36 MB, 24 núcleos, 32 threads, 3,00 GHz a 5,80 GHz turbo, 125 W)

**SISTEMA OPERACIONAL<sup>3</sup>** Windows 11 Home  
Windows 11 Pro  
Downgrade para Windows 11 Pro (imagem do Windows 10)  
Windows 11 Pro National Education  
Windows 11 CMIT Government Edition (somente China)  
Kylin Linux® Desktop versão 10.1 (somente na China) (pós-RTS, prontidão experimental em julho)  
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64 bits

**MEMÓRIA<sup>1,2,3</sup>** DDR5 de 8 GB (1 de 8 GB), 4.400 MHz, single channel  
DDR5 de 16 GB (1 de 16 GB), 4.400 MHz, single channel  
DDR5 de 16 GB (2 de 8 GB), 4.400 MHz, dual channel  
DDR5 de 32 GB (1 de 32 GB), 4.400 MHz, single channel  
DDR5 de 32 GB (2 de 16 GB), 4.400 MHz, dual channel  
DDR5 de 32 GB (4 de 8 GB), 4.000 MHz, dual channel  
DDR5 de 64 GB (2 de 32 GB), 4.400 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

**UNIDADES DE DISCO RÍGIDO PRIMÁRIAS<sup>1,5</sup>** Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 7.200 rpm  
Disco rígido SATA de 2,5", 1 TB, 7.200 rpm  
3,5 polegadas, 4 TB, 5400 RPM, disco rígido SATA  
3,5 polegadas, 1 TB, 7200 RPM, disco rígido SATA  
3,5 polegadas, 2 TB, 7200 RPM, disco rígido SATA  
SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Classe 25  
SSD M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Classe 25  
SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Classe 35  
SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Classe 35  
SSD M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Classe 35  
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, unidade com autcriptografia automática Opal, Classe 35  
SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Classe 40  
SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Classe 40  
SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Classe 40  
SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, unidade com autcriptografia, Classe 40  
SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, unidade com autcriptografia automática, Classe 40

**PLACA GRÁFICA** Placa gráfica Intel® UHD 770 com processadores Intel® Core™ i5-13500, i5-13600, i7-13700, i9-13900 de 13ª geração  
Placa gráfica Intel® UHD 730 para processadores Intel® Core™ i5-13100 e i5-13400 de 13ª geração  
AMD Radeon™ RX6300, 2 GB, GDDR6  
AMD Radeon™ RX6500, 4 GB, GDDR6  
NVIDIA® RTX 3050, 8 GB, GDDR6  
NVIDIA® RTX 3070, 8 GB, GDDR6

N/D

**OPÇÕES DE TELA** Preto

**COR DO GABINETE** Dell Command  
Dell Optimizer

**SOFTWARE DE PRODUTIVIDADE** Adobe Acrobat Pro 2020 perpétuo – Consumidor  
Adobe Acrobat Standard perpétuo – Comercial 2020  
Adobe Acrobat Std perpétuo – EM – Consumidor 2020  
Adobe Acrobat Standard DC 12 mo Sub. – Comercial  
Adobe Acrobat Standard 2020 – Consumidor  
Plano de fotografia do Adobe Creative Cloud – assinatura de 12 meses  
Adobe Lightroom – assinatura de 12 meses  
Pacote Adobe Photoshop Elements 2023 e Premier Elements 2023, Comercial  
CyberLink PowerDirector

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex Tower 7010

Intel® Celeron® G6900 (cache de 4 MB, 2 núcleos, 2 threads, até 3,4 GHz, 46 W)  
Intel® Pentium® G7400 (cache de 6 MB, 2 núcleos, 4 threads, até 3,7 GHz, 46 W)  
Intel® Core™ i3-13100 de 13ª geração (cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,40 GHz a 4,50 GHz turbo, 60 W)  
Intel® Core™ i5-13400 de 13ª geração (cache de 20 MB, 10 núcleos, 16 threads, 2,50 GHz a 4,60 GHz turbo, 65 W)  
Intel® Core™ i5-13500 de 13ª geração (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 2,50 GHz a 4,80 GHz turbo, 65 W)  
Intel® Core™ i5-13600 de 13ª geração (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 2,70 GHz a 5,00 GHz turbo, 65 W)

Windows 11 Home  
Windows 11 Pro  
Downgrade para Windows 11 Pro (imagem do Windows 10)  
Windows 11 Pro National Education  
Windows 11 CMIT Government Edition (somente China)  
Kylin Linux® Desktop versão 10.1 (somente na China) (pós-RTS, prontidão experimental em julho)  
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64 bits

DDR4 de 4 GB (1 de 4 GB), 3.200 MHz, single channel  
DDR4 de 8 GB (1 de 8 GB), 3.200 MHz, single channel  
DDR4 de 8 GB (2 de 4 GB), 3.200 MHz, dual channel  
DDR4 de 16 GB (1 de 16 GB), 3.200 MHz, single channel  
DDR4 de 16 GB (2 de 8 GB), 3.200 MHz, dual channel  
DDR4 de 32 GB (1 de 32 GB), 3.200 MHz, single channel  
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

Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 7.200 rpm  
Disco rígido SATA de 2,5", 1 TB, 7.200 rpm  
3,5 polegadas, 1 TB, 7200 RPM, disco rígido SATA  
3,5 polegadas, 2 TB, 7200 RPM, disco rígido SATA  
SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Classe 25  
SSD M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Classe 25  
SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Classe 35  
SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Classe 35  
SSD M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Classe 35  
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, unidade com autcriptografia automática Opal, Classe 35  
SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Classe 40  
SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Classe 40  
SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, unidade com autcriptografia automática, Classe 40  
SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, unidade com autcriptografia automática, Classe 40

Placa gráfica Intel® UHD 770 para processadores Intel® Core™ i i5-13500 e i5-13600 de 13ª geração  
Placa gráfica Intel® UHD 730 para processadores Intel® Core™ i5-13100 e i5-13400 de 13ª geração  
Placa gráfica Intel® UHD 710 com processadores Intel® Celeron® G6900 e Intel® Pentium® Gold G7400  
AMD Radeon™ RX6300, 2 GB, GDDR6  
AMD Radeon™ RX6500, 4 GB, GDDR6

N/D

Preto

Dell Command  
Dell Optimizer

Adobe Acrobat Pro 2020 perpétuo – Consumidor  
Adobe Acrobat Standard perpétuo – Comercial 2020  
Adobe Acrobat Std perpétuo – EM – Consumidor 2020  
Adobe Acrobat Standard DC 12 mo Sub. – Comercial  
Adobe Acrobat Standard 2020 – Consumidor  
Plano de fotografia do Adobe Creative Cloud – assinatura de 12 meses  
Adobe Lightroom – assinatura de 12 meses  
Pacote Adobe Photoshop Elements 2023 e Premier Elements 2023, Comercial  
CyberLink PowerDirector

# OPTIPLEX TORRE

## RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO\* OptiPlex Tower Plus 7010

### SOFTWARE DE PRODUTIVIDADE

Cyberlink PowerDirector e PhotoDirector 365 Commercial  
CyberLink Media Player (somente SKU da unidade óptica interna)  
CyberLink Media Suite Essentials (somente SKU da unidade óptica interna)  
Editor de PDF Foxit  
M365 Personal  
M365 Family  
MS Office – recusa de Fed e Premier, SKUs de comunicação  
MS Office – sem MOD de produtividade para o Japão  
MS Office – recusa de Fed e Premier, SKUs de comunicação  
MS Office – sem MOD de produtividade para o Japão  
MS Office Digital Attach Upsell Home & Business 2021 – Comercial  
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – Comercial  
MS Office Digital Attach Upsell Home & Student 2021  
Conexão digital do MS Office Home & Business Não Premium (JPN) – Consumidor  
MS Office Home & Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Comercial  
Conexão digital do MS Office Professional Não Premium (JPN) – Comercial  
Anexo digital do MS Office Japan Personal Não Premium Office 2021 (JPN) – Consumidor  
Conexão digital do MS Office Japan Personal Não Premium Office 2021 (JPN) – Comercial  
Conexão digital do MS Office Professional Não Premium (JPN) – Consumidor  
Workspace ONE

### SOFTWARE DE SEGURANÇA

Complemento do SafeSupply Chain  
Agente do Dell Trusted Device  
Absolute Control (Pro) – opções de 1, 3, 4 e 5 anos  
Absolute Resilience (Premium) – opções de 1, 3, 4 e 5 anos  
Absolute Resilience (Premium), SLED – opções de 1, 3, 4 e 5 anos  
Absolute Visibility (Standard) – opções de 1, 3, 4 e 5 anos  
McAfee Business Protection  
Secureworks Taegis XDR  
VMware Carbon Black

### GARANTIA<sup>9,10</sup>

3 anos de garantia básica com 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 serviço no local no próximo dia útil  
4 anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil  
5 anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil  
3 anos de ProSupport Plus for Client com manutenção no local no próximo dia útil  
4 anos de ProSupport Plus for Client com manutenção no local no próximo dia útil  
5 anos de ProSupport Plus for Client 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

### TECLADO\*

N/A

### PORTAS\*

**Parte frontal:**  
1 porta USB 3.2 Type-C® Gen 2x2  
1 porta USB 3.2 de 2ª geração  
1 porta USB 2.0 com PowerShare  
1 porta USB 2.0  
1 porta de conexão de áudio universal  
1 slot de cartão SD 4.0 (opcional)

**Traseira:**  
3 portas USB 3.2 de 1ª geração  
1 porta USB 3.2 de 2ª geração  
2 portas USB 2.0 com Smart Power On  
1 porta de entrada/saída de áudio para redefinição de tarefa  
3 portas DisplayPort 1.4a (HBR2)  
Nota: Resolução máxima de até 4.096 x 2.304 a 60Hz cada  
1 porta RJ-45 Ethernet de 10/100/1.000 Mbps  
1 porta de vídeo opcional (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C com DisplayPort em modo alternativo)

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex Tower 7010

Cyberlink PowerDirector e PhotoDirector 365 Commercial  
CyberLink Media Player (somente SKU da unidade óptica interna)  
CyberLink Media Suite Essentials (somente SKU da unidade óptica interna)  
Editor de PDF Foxit  
M365 Personal  
M365 Family  
MS Office – recusa de Fed e Premier, SKUs de comunicação  
MS Office – sem MOD de produtividade para o Japão  
MS Office – recusa de Fed e Premier, SKUs de comunicação  
MS Office – sem MOD de produtividade para o Japão  
MS Office Digital Attach Upsell Home & Business 2021 – Comercial  
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – Comercial  
MS Office Digital Attach Upsell Home & Student 2021  
Conexão digital do MS Office Home & Business Não Premium (JPN) – Consumidor  
MS Office Home & Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – Comercial  
Conexão digital do MS Office Professional Não Premium (JPN) – Comercial  
Anexo digital do MS Office Japan Personal Não Premium Office 2021 (JPN) – Consumidor  
Conexão digital do MS Office Japan Personal Não Premium Office 2021 (JPN) – Comercial  
Conexão digital do MS Office Professional Não Premium (JPN) – Consumidor  
Workspace ONE

Complemento do SafeSupply Chain  
Agente do Dell Trusted Device  
Absolute Control (Pro) – opções de 1, 3, 4 e 5 anos  
Absolute Resilience (Premium) – opções de 1, 3, 4 e 5 anos  
Absolute Resilience (Premium), SLED – opções de 1, 3, 4 e 5 anos  
Absolute Visibility (Standard) – opções de 1, 3, 4 e 5 anos  
McAfee Business Protection  
Secureworks Taegis XDR  
VMware Carbon Black

1 ano de garantia básica com serviço de hardware no local após diagnóstico remoto  
2 anos de Extensão da garantia básica  
3 anos de Extensão da garantia básica  
4 anos de Extensão da garantia básica  
5 anos de Extensão da garantia básica  
1 ano de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil  
2 anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil  
3 anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil  
4 anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil  
5 anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil  
1 ano de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil  
2 anos de ProSupport Plus para clientes 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

1 ano de Accidental Damage Service  
2 anos de Accidental Damage Service  
3 anos de Accidental Damage Service  
4 anos de Accidental Damage Service

N/D

**Parte frontal:**  
2 portas USB 3.2 de 1ª geração  
2 portas USB 2.0  
1 porta de conexão de áudio universal

**Traseira:**  
2 portas USB 3.2 de 1ª geração  
2 portas USB 2.0 com Smart Power On  
1 porta HDMI 1.4b  
Nota: Resolução máxima de até 1.920 x 1.200 a 60 Hz  
1 porta DisplayPort 1.4a (HBR2)  
Nota: Resolução máxima de até 4.096 x 2.304 a 60Hz  
1 porta de vídeo opcional (HDMI 2.1/Displayport 1.4a (HBR3)/VGA)  
Nota: Resolução máxima para porta de vídeo opcional  
HDMI 2.1: até 4.096 x 2.160 a 60 Hz  
DisplayPort 1.4a (HBR3): até 5.120 x 3.200 a 60Hz  
VGA: até 1920 x 1200 a 60Hz  
1 porta serial opcional



# OPTIPLEX TORRE

## RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO\* OptiPlex Tower Plus 7010

**PORTAS<sup>1</sup>** Nota: Resolução máxima para porta de vídeo opcional  
HDMI 2.1: até 4,096 x 2,160 a 60 Hz  
DisplayPort 1.4a (HBR3): até 5.120 x 3.200 a 60Hz  
VGA: até 1920 x 1200 a 60Hz  
USB tipo C com DisplayPort modo alternativo: até 5120 x 3200 a 60Hz  
1 porta serial opcional

**SLOTS** 1 slot M.2 2230 para cartão combinado WiFi e Bluetooth  
3 slots M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido  
4 slots SATA para disco rígido de 2,5 polegadas/3,5 polegadas e unidade óptica slim  
1 slot PCIe x1 de 3ª geração e altura completa  
1 slot PCIe x16 de 4ª geração e altura completa  
1 slot PCI-32 de altura completa  
1 slot aberto PCIe x4 de 3ª geração e altura completa

**DIMENSÕES** **EUA**  
Altura: 367,00 mm (14,45 pol.)  
Largura: 169,00 mm (6,65 pol.)  
Profundidade: 11,84 pol (300,80 mm)  
Peso (mínimo): 5,923 kg (13,07 lb)  
Peso (máximo): 9,63 kg (21,24 lb)

**Restante do mundo**  
Altura: 367,00 mm (14,45 pol.)  
Largura: 169,00 mm (6,65 pol.)  
Profundidade: 300,80 mm (11,84 pol.)  
Peso (mínimo): 5,93 kg (13,07 lb)  
Peso (máximo): 9,63 kg (21,24 lb)

**CÂMERA** N/D

**ÁUDIO E ALTO-FALANTES<sup>2</sup>** Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG, áudio de alta definição  
Alto-falantes internos (opcionais)

**CHASSI** Torre MTX

**SEM FIO** Placa sem fio Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz/  
6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®  
Placa sem fio Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbps, 2,40 GHz/  
5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®

**BATERIA PRIMÁRIA** N/D

**ENERGIA** Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 260 W,  
85% de eficiência, 80 Plus Bronze  
Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 500 W,  
92% de eficiência, 80 Plus Platinum

**SUSTENTABILIDADE** Feito com plástico reciclado e material de loop fechado  
Feito com aço reciclado no chassi  
Embalagem feita com material reciclado e renovável  
Ofertas multipack direto de fábrica  
Configurações registradas da EPEAT disponíveis  
Configurações qualificadas da ENERGY STAR disponíveis  
Configurações com certificação TCO 8.0 disponíveis  
Configurações compatíveis com CEC MEPS dos EUA disponíveis  
Configurações compatíveis com MEPS da Austrália e da  
Nova Zelândia disponíveis  
CEL  
WEEE  
Japan Energy Law  
E-standby da Coreia do Sul  
RoHS da União Europeia  
RoHS da China

**REGULAMENTAÇÃO<sup>8,12</sup>** Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais  
Home page de conformidade regulamentar da Dell  
A Dell e o meio ambiente

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

OptiPlex Tower 7010

1 porta RJ45 Ethernet de 10/100/1.000 Mbps

1 slot M.2 2230 para cartão combinado WiFi e Bluetooth  
1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido  
3 slots SATA 3.0 para disco rígido de 2,5 polegadas/3,5 polegadas e unidade  
óptica slim  
1 slot PCIe x16 de 3ª geração e altura completa  
2 slot PCIe x1 de 3ª geração e altura completa

**EUA**  
Altura: 324,30 mm (12,77 pol.)  
Largura: 154,00 mm (6,06 pol.)  
Profundidade: 11,50 polegadas (292,20 mm)  
Peso (mínimo): 5,32 kg (11,72 lb)  
Peso (máximo): 6,52 kg (14,38 lb)

**Restante do mundo**  
Altura: 324,30 mm (12,77 pol.)  
Largura: 154,00 mm (6,06 pol.)  
Profundidade: 292,20 mm (11,50 pol.)  
Peso (mínimo): 5,32 kg (11,72 lb)  
Peso (máximo): 6,52 kg (14,38 lb)

N/D

Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG, áudio de alta definição  
Alto-falantes internos (opcionais)

Torre MTX

Placa sem fio Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz,  
Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®

Placa sem fio Realtek RTL8821CE, 1x1 MIMO, 433 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz,  
(Wi-Fi 5 802.11ac), Bluetooth®

Placa sem fio Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz,  
Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth®

N/D

Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 180 W, 85% de eficiência,  
80 Plus Bronze  
Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 300 W, 92% de eficiência,  
80 Plus Platinum

Feito com plástico reciclado e material de loop fechado  
Embalagem feita com material reciclado e renovável  
Ofertas multipack direto de fábrica  
Configurações registradas da EPEAT disponíveis  
Configurações qualificadas da ENERGY STAR disponíveis  
Configurações com certificação TCO 8.0 disponíveis  
Configurações compatíveis com CEC MEPS dos EUA disponíveis  
Configurações compatíveis com MEPS da Austrália e da Nova Zelândia disponíveis  
CEL  
WEEE  
Japan Energy Law  
E-standby da Coreia do Sul  
RoHS da União Europeia  
RoHS da China

Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais  
Home page de conformidade regulamentar da Dell  
A Dell e o meio ambiente

#### Avisos de isenção de responsabilidade do produto: página 2

1. Referências de desempenho finais pendentes
2. Fonte: \* Com base em análise da Dell, outubro de 2022. O Dell Optimizer não está disponível nos modelos OptiPlex Série 3000, Latitude Chromebook Enterprise e dispositivos com Linux. A disponibilidade e a funcionalidade dos recursos podem variar com o modelo. Para obter mais informações, acesse: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>.
3. Isenção de responsabilidade: A operação do Wi-Fi 6E de 6 GHz requer o uso de produtos Intel® Wi-Fi 6E (Gig+) com sistemas operacionais e roteadores/APs/gateways compatíveis com Wi-Fi 6E, além de alocação de espectro regional e certificações regulamentares obrigatórias. Não está disponível em todos os mercados. Acesse [intel.com/PerformanceIndex](https://www.intel.com/PerformanceIndex) (Conectividade) para obter mais informações.

#### Avisos de isenção de responsabilidade do produto: página 3

1. Fonte: Com base em uma análise interna da Dell, fevereiro de 2023; o peso varia de acordo com o modelo
2. Material renovável na forma de fibra de papel certificada FSC (The Forest Stewardship Council) de florestas gerenciadas de modo responsável.  
\*Registro EPEAT conforme aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse [www.epeat.net](https://www.epeat.net) para ver o status do registro por país.
1. As ofertas podem variar com a região. Alguns itens podem ser disponibilizados após a introdução do produto. Para obter informações completas, consulte Configuração e Especificações publicadas em [www.dell.com/support](https://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 comportem totalmente o 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 detalhes completos, consulte os termos e condições em [www.ijackforlaptops.com](https://www.ijackforlaptops.com).
8. Consulte [www.epeat.net](https://www.epeat.net) para ver a participação e a classificação de registros em 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](https://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; o processo 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](https://www.dell.com/warranty)) e não for resolvido remotamente, um técnico e/ou a peça serão enviados normalmente em até um dia útil após a conclusão do diagnóstico remoto. A disponibilidade pode variar. Outras condições se aplicam.
11. Serviços Dell: A disponibilidade e os termos dos Serviços Dell variam com a região. Para obter mais informações, acesse [www.dell.com/servicedescriptions](https://www.dell.com/servicedescriptions).
12. Para ver a lista completa de declarações e certificações, consulte as Especificações ambientais e regulamentares da Dell na seção Manuais das Informações de suporte ao produto, em [www.dell.com/support/home/us/en/19](https://www.dell.com/support/home/us/en/19).