



OPTIPLEX

# 3000 em torre, formato pequeno e micro

Desktops empresariais com  
desempenho essencial  
e design inteligente



**DELL**Technologies



# 3000

## A tecnologia que está à sua volta

Desktops empresariais criados de modo sustentável com opções de desempenho e capacidade de gerenciamento essenciais para oferecer o máximo de valor.

### Potencialize o seu sucesso

Desenvolvido com processadores Intel® Core™ de 12ª geração de até 65 W e nova tecnologia de núcleo híbrido (Celeron i5 para torre e formato pequeno; Celeron i7 para micro).

### 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 setor.<sup>1</sup>

### Trabalhe com confiança

O OptiPlex foi desenvolvido de maneira segura com TPM 2.0, slot de trava de segurança padrão, loop de cadeado, interruptor de invasão, disco rígido SED e acessórios seguros.

### Memória que proporciona mais resultados

Adote a multitarefa com memória DDR4 de até 64 GB e vá mais longe.

### Suporte nativo para até quatro telas

Sem a necessidade de placas gráficas adicionais.

### Efeitos visuais aprimorados

O DisplayPort é compatível com telas de resolução de até 8K para melhorar a gradação de cores e a estabilização de movimento.



### O OptiPlex mais sustentável até agora

Com até 60% de material reciclado<sup>2</sup>, incluindo plástico dos 3 oceanos.<sup>3</sup> Certificação EPEAT Gold e ENERGY STAR em configurações específicas.

### Nossa maior variedade de acessórios personalizados,

inclusive todas as novas montagens em micro.

# 3000

## 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.<sup>4</sup>

### 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





## ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

USO ESPECÍFICO



Monitor Dell 24 — P2422H

Produza por mais tempo, independentemente do local de trabalho, usando este monitor FHD de 23,5" com ComfortView Plus.



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.



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 para conferências — SB522A

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



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 micro 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 3000

## RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

**NÚMERO DO MODELO** OptiPlex 3000 em torre

### OPÇÕES DE PROCESSADOR<sup>1</sup>

Intel® Celeron® Gold G6900, cache de 4 MB, 2 núcleos, 4 threads, até 3,4 GHz, 46 W  
 Intel® Pentium® Gold G7400, cache de 6 MB, 2 núcleos, 4 threads, até 3,7 GHz, 46 W  
 Intel® Core™ i3-12100 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,5 GHz a 4,5 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 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, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3,3 GHz a 4,8 GHz, 65 W

### SISTEMA OPERACIONAL<sup>1</sup>

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<sup>1,2,3</sup>

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 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

### DISCOS RÍGIDO PRIMÁRIOS<sup>1,5</sup>

Disco rígido SATA de 2,5", 1TB, 5.400 RPM  
 Disco rígido SATA de 2,5", 2TB, 5.400 RPM  
 Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 7.200 RPM  
 Disco rígido SATA de 2,5", 1TB, 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", 1 TB, 7.200 RPM  
 Disco rígido SATA de 3,5", 2TB, 7.200 RPM  
 Disco rígido SATA de 3,5", 4 TB, 5.400 RPM  
 SSD, M.2 2.230 de 128 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 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 2 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, 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 2.230 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 35  
 SSD, M.2 2.280 de 256 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 35  
 SSD, M.2 2.280 de 256 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40

### PLACA DE VÍDEO

Placa gráfica Intel® UHD 710  
 Placa gráfica Intel® UHD 730  
 Placa gráfica Intel® UHD 770  
 AMD Radeon™ RX640, GDDR5 de 4 GB (opcional)  
 AMD Radeon™ 540, GDDR5 de 1 GB (opcional)  
 AMD Radeon™ 550, GDDR5 de 2 GB (opcional)

### ADICIONAL

Telas comerciais Dell, incluindo monitores Série E, Série P Professional, UltraSharp e de colaboração

### COR DO GABINETE

Preto padrão da Dell

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3000 formato pequeno

Intel® Pentium® Gold G7400, cache de 6 MB, 2 núcleos, 4 threads, até 3,7 GHz, 46 W  
 Intel® Celeron® Gold G6900, cache de 4 MB, 2 núcleos, até 3,4 GHz, 46 W  
 Intel® Core™ i3-12100 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,3 GHz a 4,5 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i3-12300 de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,5 GHz a 4,4 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i5-12400 de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 2,5 GHz a 4,8 GHz, 65 W  
 Intel® Core™ i5-12500 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, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3,3 GHz a 4,4 GHz, 65 W

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 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

Disco rígido SATA de 3,5", 4 TB, 5.400 RPM  
 Disco rígido SATA de 3,5", 1TB, 7.200 RPM  
 Disco rígido SATA de 3,5", 2TB, 7.200 RPM  
 Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 7.200 RPM, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS  
 Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 7.200 RPM  
 Disco rígido SATA de 2,5", 1TB, 7.200 RPM  
 SSD, M.2 2.230 de 128 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35  
 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 512 GB, PCIe NVMe 4ª 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 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 2 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 256 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40  
 SSD, M.2 2.280 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, 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

Placa gráfica Intel® UHD 710  
 Placa gráfica Intel® UHD 730  
 Placa gráfica Intel® UHD 770  
 AMD Radeon™ RX 640, GDDR5 de 4 GB (opcional)  
 AMD Radeon™ 540, GDDR5 de 1 GB (opcional)  
 AMD Radeon™ 550, GDDR5 de 2 GB (opcional)

Monitores comerciais da Dell, inclusive Série E, Série P Professional, UltraSharp e Collaboration

Preto padrão da Dell

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3000 Micro

Intel® Pentium® G7400T, 6 MB, 2 núcleos, 4 threads, até 3,1 GHz, 35 W  
 Intel® Celeron® G6900T, 4 MB, 2 núcleos, 2 threads, até 2,8 GHz, 35 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™ i3-12300T de 12ª geração, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 2,3 GHz a 4,2 GHz, 35 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™ i5-12500T de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 2 GHz a 4,4 GHz, 35 W  
 Intel® Core™ i5-12600T de 12ª geração, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 2,1 GHz a 4,6 GHz, 35 W  
 Intel® Core™ i7-12700T de 12ª geração, cache de 25 MB, 12 núcleos, 20 threads, 1,4 GHz a 4,7 GHz, 35 W

Windows 11 Home, 64 bits  
 Windows 11 Pro, 64 bits  
 Downgrade para Windows 11 (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 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

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

N/A

Monitores comerciais da Dell, inclusive Série E, Série P Professional, UltraSharp e Collaboration

Preto padrão da Dell

# OPTIPLEX 3000

## RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

<b>NÚMERO DO MODELO</b>	OptiPlex 3000 em torre
<b>SOFTWARE DE PRODUTIVIDADE<sup>1</sup></b>	Versão de avaliação de 30 dias do Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.5 (opcional) Solução Intel Unite (opcional)
<b>SOFTWARE DE SEGURANÇA</b>	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 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 Resposta a incidentes de emergência SafeData
<b>GARANTIA<sup>2,3,4</sup></b>	1 ano de garantia básica com serviço de hardware no local após diagnóstico remoto Extensão de garantia básica de 2 anos Extensão de garantia básica de 3 anos Extensão de garantia básica de 4 anos Extensão de garantia básica de 5 anos 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
<b>ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES</b>	1 ano de Accidental Damage Service 2 anos de Accidental Damage Service 3 anos de Accidental Damage Service 4 anos de Accidental Damage Service 5 anos de Accidental Damage Service
<b>TECLADO<sup>1</sup></b>	N/A
<b>PORTAS</b>	<b>Parte frontal:</b> (2) portas USB 2.0 2 portas USB 3.2 de 1ª geração Conector de áudio universal  <b>Parte traseira:</b> 2 portas USB 3.2 de 1ª geração 2 portas USB 2.0 com Smart Power On Porta Ethernet RJ-45 Porta DisplayPort 1.4 Porta HDMI 1.4b Porta de vídeo opcional (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA) Porta serial/PS2 (opcional)
<b>UNIDADE ÓPTICA</b>	8 DVD-ROM (opcional) 8 DVD+/-RW (opcional)
<b>SLOTS</b>	Slot para cabo de segurança Kensington Anel de cadeado Slot PCIe x16 de 3ª geração e altura completa 2 slots PCIe x1 de 3ª geração e altura completa Slot M.2 2230 para placa de Bluetooth e Wi-Fi Slot M.2 2230/2280 para SSD 3 slots SATA para SSD/disco rígido de 3,5"/2,5" e unidade óptica

<b>3000 formato pequeno</b>
Versão de avaliação de 30 dias do Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.5 (opcional) Solução Intel Unite (opcional)
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 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 Resposta a incidentes de emergência
1 ano de garantia básica com serviço de hardware no local após diagnóstico remoto Extensão de garantia básica de 2 anos Extensão de garantia básica de 3 anos Extensão de garantia básica de 4 anos Extensão de garantia básica de 5 anos 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 5 anos de Accidental Damage Service
N/A
<b>Parte frontal:</b> (2) portas USB 2.0 2 portas USB 3.2 de 1ª geração Conector de áudio universal  <b>Parte traseira:</b> 2 portas USB 3.2 de 1ª geração 2 portas USB 2.0 com Smart Power On Porta Ethernet RJ-45 Porta DisplayPort 1.4 Porta HDMI 1.4b Porta de vídeo opcional (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA) Porta serial (opcional)
8 DVD RW, linha compacta de 9,5 mm (opcional) 8 DVD-ROM, linha compacta de 9,5 mm (opcional)
Slot para cabo de segurança Kensington Anel de cadeado Slot PCIe x16 de 4ª geração e meia altura Slot PCIe x1 de 3ª geração e meia altura Slot M.2 2230 para placa de Wi-Fi e Bluetooth Slot M.2 2230/2280 para SSD 2 slots SATA 3.0 para disco rígido de 3,5"/2,5" e unidade óptica compacta

<b>3000 Micro</b>
Versão de avaliação de 30 dias do Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.5 (opcional) Solução Intel Unite (opcional)
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), 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
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 5 anos de Accidental Damage Service
N/A
<b>Parte frontal:</b> 2 portas USB 3.2 de 1ª geração Conector de áudio universal  <b>Parte traseira:</b> 2 portas USB 3.2 de 1ª geração Porta USB 2.0 com Smart Power On Porta USB 2.0 Porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbit/s DisplayPort 1.4a (HBR2) Porta HDMI Porta do adaptador de energia Porta opcional (HDMI) 2.0b/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/PS2/serial
Sem unidade óptica
Slot para cabo de segurança Kensington Anel de cadeado Slot M.2 2230 para placa de Bluetooth e Wi-Fi Slot M.2 2230/2280 para SSD de 3ª geração x4 Slot SATA para disco rígido de 2,5"

# OPTIPLEX 3000

## RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

**NÚMERO DO MODELO** OptiPlex 3000 em torre

### DIMENSÕES

**EUA:**  
Altura: 324,3 mm (12,77 pol.)  
Largura: 154 mm (6,06 pol.)  
Profundidade: 292,2 mm (11,50 pol.)  
Peso (mínimo): 5,17 kg (11,41 lb)  
Peso (máximo): 6,61 kg (14,59 lb)

**Demais países:**  
Altura: 324,3 mm (12,77 pol.)  
Largura: 154 mm (6,06 pol.)  
Profundidade: 292,2 mm (11,50 pol.)  
Peso (mínimo): 5,17 kg (11,41 lb)  
Peso (máximo): 6,61 kg (14,59 lb)

### CÂMERA

Sem câmera

**ÁUDIO E ALTO-FALANTES<sup>1</sup>** Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG

### SEM FIO

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

### OPÇÕES DE BATERIA

Sem bateria

**OPÇÕES DE ALIMENTAÇÃO** Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 300 W, 92% de eficiência, 80 Plus Platinum  
Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 240 W, 85% de eficiência, 80 Plus Bronze  
Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 180 W, 85% de eficiência, 80 Plus Bronze

### REGULAMENTAÇÃO<sup>8,12</sup>

**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® B660

### SEGURANÇA DE HARDWARE

Slot para cabo de segurança Kensington  
Loop de cadeado  
Suporte a slot de trava de segurança do chassi  
Interruptor de invasão para chassi  
Proteções para cabos com trava  
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  
SafeBIOS: inclui verificação de BIOS off-host, resiliência de BIOS, recuperação de BIOS e controles adicionais de BIOS da Dell

### ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

**Mouse:**  
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

3000 formato pequeno

**EUA:**  
Altura: 114,2 pol. (290,00 mm)  
Largura: 3,65 pol. (92,60 mm)  
Profundidade: 11,53 pol. (292,80 mm)  
Peso (mínimo): 3,71 kg (8,18 lb)  
Peso (máximo): 5,03 kg (11,09 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): 3,71 kg (8,18 lb)  
Peso (máximo): 5,03 kg (11,09 lb)

Sem câmera

Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

Sem bateria

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

**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® B660

Slot para cabo de segurança Kensington  
Anel de cadeado  
Suporte a slot de trava de segurança de chassi  
Interruptor de invasão para chassi  
Proteções para cabos com trava  
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  
SafeBIOS: inclui verificação de BIOS off-host, resiliência de BIOS, recuperação de BIOS e controles adicionais de BIOS da Dell

**Mouse:**  
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

3000 Micro

**EUA:**  
Altura: 182 mm (7,16 pol.)  
Largura: 36 mm (1,42 pol.)  
Profundidade: 7,00 pol. (7 pol.)  
Peso: 0,65 kg (1,43 lb)

**Demais países:**  
Altura: 182 mm (7,16 pol.)  
Largura: 36 mm (1,42 pol.)  
Profundidade: 178 mm (7 pol.)  
Peso: 0,65 kg (1,43 lb)

Sem câmera

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

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

Sem bateria

Adaptador CA de 90 W, conector cilíndrico de 4,5 mm  
Adaptador CA de 65 W, conector cilíndrico de 4,5 mm

**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® B660

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

**Teclado e mouse:**  
Teclado e mouse sem fio Dell Pro — KM5221W

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)

# OPTIPLEX 3000

	RECURSO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
NÚMERO DO MODELO		OptiPlex 3000 em torre	3000 formato pequeno	3000 Micro
GERENCIAMENTO DE SISTEMAS		Dell Client Command Suite para gerenciamento de sistemas em banda	Dell Client Command Suite para gerenciamento de sistemas em banda	Dell Client Command Suite para gerenciamento de sistemas em banda
CONFIGURATION SERVICES		N/A	N/A	Carregamento de imagem na fábrica Personalização do BIOS Personalização do hardware Geração de relatórios e marcação de ativos
PLACAS ADICIONAIS		N/A	N/A	N/A

## Divulgações de produtos: páginas 2 a 4

\* Com registro EPEAT, quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obter o status do registro por país.

1 Disponível no Windows® 11.

2 Com base em análise interna, abril de 2021.

3 Com base em análise interna, abril de 2021, aplica-se somente ao OptiPlex micro.

4 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.

## Divulgações de produtos: páginas 5 a 8

1 As ofertas podem variar 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](http://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 podem não dar suporte total à funcionalidade 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](http://www.ijackforlaptops.com).

8 Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conhecer a participação e a classificação de registro de 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](http://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](http://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/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions).

12 Para ver a lista completa de declarações e certificações, consulte a Data sheet ambiental e regulamentar da Dell, que se encontra na seção Manuais das informações de suporte ao produto [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).