



Solução de thin client com o OptiPlex de formato micro

Processadores Intel Core™ (14ª geração) [ID de geração: 7020]

Design modular e minimalista otimizado para
soluções de client Dell Cloud

Criado para se adequar ao seu espaço de trabalho virtual

Emparelhe o OptiPlex Micro com o Dell Hybrid Client ou o Windows 10 IoT Enterprise para potencializar o ambiente de VDI com uma experiência do usuário mais inteligente, maior segurança e gerenciamento de TI simplificado.

Desempenho responsivo e de nível empresarial

Os processadores Intel® Core™ até i5 com Windows 10 IoT Enterprise ou i9 com Dell Hybrid Client de 65 W (14ª geração) proporcionam mais produtividade multitarefa

Espaço de trabalho limpo

Com o OptiPlex de formato micro perfeitamente montado em um suporte all in one micro



Acesso seguro a espaços de trabalho digitais e virtuais

Opções versáteis de sistema operacional thin client e controle centralizado por meio do Wyse Management Suite. Configure o OptiPlex de formato micro com o Dell Hybrid Client ou o Windows 10 IoT Enterprise para potencializar seu ambiente de VDI com uma experiência do usuário mais inteligente, segurança mais avançada e gerenciamento de TI simplificado

Criado e testado com um ecossistema avançado

Incluindo as telas Dell nº 1 em todo o mundo¹, acessórios de colaboração e montagens e suportes flexíveis

Rapidez e eficiência²

RAM DDR5 de até 32 GB com Windows 10 IoT Enterprise e RAM DDR5 de até 64 GB com Dell Hybrid Client

Até 2 SSDs M.2 da 4ª geração com Dell Hybrid Client

USB-C nativo e muitas opções de porta

Líder em confiabilidade

Menos de 1% dos desktops OptiPlex têm algum episódio de manutenção no primeiro ano³

O design mínimo e modular faz dele uma solução econômica para o escritório do futuro

Criado de modo sustentável com:

Atualmente, até 50% de aço reciclado pós-industrial⁴

Até 57,3% de plástico reciclado pós-consumo⁵ e 13% de OBP (ocean-bound plastic, plástico de áreas costeiras)⁶

Pelo menos 91% de embalagens recicladas ou renováveis⁷ e envio multipack da Dell⁸

Sistemas ultracompactos e eficientes no uso de energia

O formato micro tem certificação EPEAT Climate+ Champion, EPEAT® Gold, EnergyStar® e TCO da 9ª geração⁹

Agora, a acústica é até 73% mais silenciosa, e há uma maior economia de energia com a nova solução de resfriamento¹⁰

[▶ ver a demonstração do produto em 360°](#)

Inovação sustentável

O OptiPlex é muito eficiente em reduzir as emissões de carbono dos nossos produtos e ajudar os clientes a causar um impacto positivo no futuro. Por esse motivo, o formato micro é, atualmente, o PC comercial ultracompacto mais eficiente no uso de energia¹. Adotamos uma abordagem de design circular, inovando com materiais renováveis, embalagens, conservação de energia, reciclagem e até mesmo a capacidade de reparo.



Veja como é:
Aço reciclado pós-industrial



Materiais sustentáveis

Expandindo nossa inovação em materiais, o OptiPlex Micro agora conta com até **50%** de aço reciclado pós-industrial no design do chassi².

Ele também tem até **57,3%** de plástico reciclado pós-consumo (PCR) e plástico derivado de equipamentos de IT de loop fechado³, além de **13%** de plástico de áreas costeiras no ventilador e no gabinete do ventilador⁴.



Embalagem

Trabalhando para reduzir os resíduos de logística, ele é enviado em embalagens feitas com pelo menos **91%** de conteúdo reciclado ou renovável⁵.

Ele se qualifica para envio multipack, o que ajuda a reduzir o desperdício em embalagens e transporte.⁶ Usamos **100%** de papelão ondulado reciclado ou renovável nas embalagens multipack.⁷



Eficiente e confiável

O OptiPlex de formato micro foi projetado com componentes de alta qualidade para maximizar o desempenho e a eficiência no uso de energia. Seu ventilador e cooler atualizados são complementados por novas opções de usuário da USTT (User Selected Thermal Table, tabela térmica selecionada pelo usuário).

Optou por trabalhar no modo silencioso (pela USTT), para maior economia de energia e acústica até **73%** mais silenciosa para o PC⁸.

E a Dell simplifica o acesso e a substituição de peças para aproveitar ao máximo a vida útil de nossos produtos.



Selos ecológicos

Ajudamos nossos clientes a tomar decisões de compra de TI fundamentadas e sustentáveis com rótulos ecológicos confiáveis.

O formato micro tem o registro EPEAT Gold com a designação Climate+, atendendo às práticas recomendadas do setor para descarbonização.¹⁰ Certificações EPEAT Gold, ENERGY STAR® e TCO 9.0 disponíveis⁶



Desativação responsável de TI

Com o Asset Recovery Services, os clientes podem desativar equipamentos legados mais facilmente e com segurança e responsabilidade, independentemente da marca. Priorizar a reutilização de materiais nos permite estender o ciclo de vida do produto e maximizar o retorno de valor.

O resultado é uma transição perfeita da tecnologia antiga para a nova, protegendo sua empresa e o planeta.⁹

[Saiba mais >](#)

[Saiba mais >](#)

Sua solução de thin client certa em três etapas simples

Com o software Cloud Client Workspace e as soluções de thin client da Dell, você atende às necessidades da força de trabalho em constante evolução e aumenta a eficiência sem colocar a segurança em risco. Combine nossas opções de software thin client com os sistemas Latitude e OptiPlex líderes do setor para obter uma solução de endpoint de VDI personalizada que proporciona experiências mais inteligentes ao usuário e segurança mais poderosa.

1

Selecione o software thin client

Dell ThinOS¹

O sistema operacional thin client* mais seguro foi criado sob medida para a VDI a fim de oferecer uma experiência simplificada para o usuário final e a TI.

[Saiba mais >](#)

Dell Hybrid Client¹

Software thin client moderno com incrível flexibilidade, permitindo acesso seguro a aplicativos e dados onde quer que eles estejam, seja no data center, na nuvem ou no dispositivo local.

[Saiba mais >](#)

Windows 10 IoT Enterprise¹

A potência e a familiaridade do Windows® em um thin client otimizado pela Dell com recursos de segurança robustos e opções flexíveis de gerenciamento.

[Saiba mais >](#)

2

Escolha um formato

As opções em formato de notebook, all in one e desktop proporcionam liberdade para criar um espaço de trabalho virtual personalizado. Trabalhe confiante em qualquer lugar e viabilize uma experiência de VDI mais produtiva e colaborativa com nossos novos dispositivos premium².



OptiPlex 3000 Thin Client

O OptiPlex 3000 Thin Client oferece uma experiência de computação silenciosa e durável e facilita a realização de multitarefa.



OptiPlex All-in-One

Trabalhe com estilo e conforto usando um novo design all in one elegante e recursos de segurança e colaboração integrados.



OptiPlex de formato micro¹

Desktop ultracompacto desenvolvido para desocupar espaços de trabalho. Aceita até quatro telas.



Latitude 3440¹

Processe tarefas com este notebook moderno equipado com recursos atualizados.



Latitude 5450

Mobilidade com segurança e desempenho escaláveis, otimizados para VDI.

3

Inclua o Wyse Management Suite Pro

Uma solução de classe empresarial que fornece gerenciamento moderno e seguro de todas as suas soluções de thin client Dell em qualquer lugar. Gerencie com segurança uma força de trabalho distribuída com uma solução de nuvem híbrida projetada para atender a todos os níveis de implementação.

[Saiba mais >](#)

[Clique aqui para saber mais sobre o Cloud Client Workspace.](#)

* Com base em uma análise da Dell sobre o Dell ThinOS versus produtos concorrentes, de janeiro de 2024. CLM-006983

1. A oferta pode variar com o país, a configuração e o sistema operacional. Alguns itens podem ser disponibilizados após a introdução do produto. Para obter informações completas, consulte Configuração e Especificações publicadas em www.dell.com/support. O Dell ThinOS não está disponível para configuração com o OptiPlex de formato micro e o Latitude 3450. O Dell Hybrid Client não está disponível para configuração com o Latitude 3440. Em breve, será lançado o Dell Hybrid Client (versão 2310 ou superior) como uma opção de instalação feita pelo cliente. Ela será vendida separadamente e exigirá que o dispositivo seja configurado com 8 GB de memória, SSD/disco rígido com pelo menos 128 GB de capacidade e Ubuntu Linux 22.04 com Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler). Para obter informações sobre as plataformas e configurações compatíveis com a implementação e a conversão do Dell Hybrid Client, consulte o Guia de conversão da versão Dell Hybrid Client em www.dell.com/support. O Windows 10 IoT Enterprise não está disponível para configuração com o Latitude 3450. O Windows 10 IoT Enterprise com o Latitude 5450 será lançado em breve.

2. As imagens dos produtos não estão em escala. Consulte as especificações para obter as medições precisas.



Aprimore sua experiência de thin client

Os monitores e acessórios da Dell são projetados e testados para funcionar *perfeitamente em conjunto*



Design integrador e criado sob medida

O OptiPlex de formato micro foi projetado para oferecer a máxima versatilidade. Libere seu espaço de trabalho com opções de montagem e suportes personalizados exclusivos do OptiPlex.

- A** Suporte All in one para micro da Dell – MFS22
- B** Suporte articulado para um monitor Dell – MSA20
- C** Montagem VESA dupla da Dell com suporte para adaptador
- D** Montagem VESA de parede/sob a mesa da Dell com capa para PSU
- E** Suporte vertical para desktop da Dell
- F** Montagem VESA all in one da Dell para monitores série E



- A** OptiPlex Micro (35 W)
- B** Monitor Dell Collaboration 24 com USB-C Hub – P2424HEB
- C** Suporte para Dell Micro All-in-One – MFS22

Pronto para o futuro do trabalho

Como empresa **nº 1** do mundo em monitores¹, a Dell sabe que o trabalho moderno requer mais do que PCs. Promova uma colaboração eficiente e reduza o tempo de reuniões em **3** horas por semana com os periféricos Dell.²

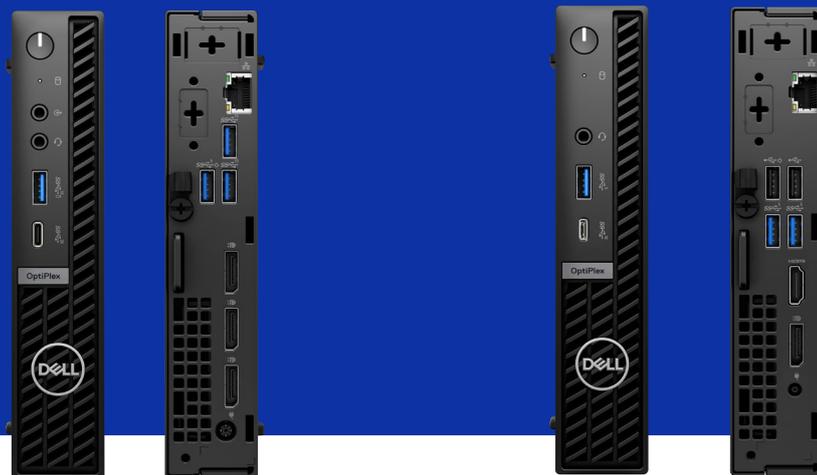
Descubra **mais de 200** acessórios da marca para manter sua conexão e colaboração, independentemente do seu estilo de trabalho. [Saiba mais](#)

Soluções definitivas para uma mesa organizada

Crie uma experiência all in one que economiza espaço com o OptiPlex Micro montado de modo organizado em um suporte all in one micro. Crie a melhor alternativa all in one com qualquer configuração de formato micro. Troque telas, montagens e acessórios facilmente ou faça até mesmo o upgrade do PC do seu jeito.

UM OptiPlex de formato micro

DUAS opções de configuração básica*



Especificação técnica	OptiPlex de formato micro (Plus)	OptiPlex de formato micro
Opção com o sistema operacional thin client	Dell Hybrid Client com Ubuntu Linux ¹ Windows 10 IoT Enterprise	Dell Hybrid Client com Ubuntu Linux ¹
Processador	Processadores até Intel® Core™ i5 com Windows 10 IoT Enterprise ou™ i9 (35 W/65 W) (14ª geração) com Dell Hybrid Client. Potência total para suportar atividades exigentes com maior desempenho.	Processadores Intel® Core™ i7 (35 watts) (12ª e 14ª gerações). Processadores com menor consumo de energia compatíveis com edição de vídeo e tarefas semelhantes de alto desempenho.
Tamanho do chassi e suportes	Tamanho do chassi de 1,18L: 6 opções personalizadas de montagem e suporte	
Memória	Memória DDR5 de até 32 GB com Windows 10 IoT Enterprise Memória DDR5 de até 64 GB com Dell Hybrid Client	Até 64 GB de memória DDR5
Armazenamento	1 slot M.2 com SSD de até 512 GB com Windows 10 IoT Enterprise 2 slots M.2 com SSD de até 2 TB para cada com Dell Hybrid Client	2 slots M.2 com SSD de até 2 TB para cada
Solução de fornecimento de energia USB-C com cabo único	Não dá suporte à solução	Suporta a solução de fornecimento de energia USB-C com cabo único para alimentar o formato micro (35 watts) por meio da alimentação USB-C de telas de hub compatíveis (90 watts)
USB nativo	5 portas USB, incluindo 1 USB-C 3.2 de geração 2x2 (20 Gbit/s, somente dados) no painel frontal	6 portas USB, incluindo 1 USB-C 3.2 de 2ª geração (10 Gbit/s) (somente dados) no painel frontal
Portas de vídeo nativas	3 portas DisplayPort 1.4a compatíveis com resolução até 4K a 60 Hz**	1 porta DisplayPort 1.4a compatível com resolução até 4K a 60 Hz; 1 porta HDMI 1.4b compatível com resolução até FHD
Nova utilização de aço reciclado	Contém até 50% de aço reciclado pós-industrial	
Novo gerenciamento térmico	Resfriador e pá do ventilador aprimorados para melhorar a temperatura e a acústica	Pá do ventilador aprimorada para melhorar a temperatura e a acústica juntamente com USTT
Base de serviços	3 anos	1 ano

* A configuração básica determina o conjunto de recursos personalizáveis disponíveis para este PC.
** Oferece suporte a quatro monitores. Opção para escolher a personalização avançada para a porta adicional.
1 opção de instalação do cliente com Ubuntu Linux e ativador DCA (em breve)



Nem todas as especificações técnicas estão disponíveis de acordo com a configuração do sistema.

Procure o manual do proprietário do produto em Dell.com/support ou entre em contato com seu especialista em vendas da Dell Technologies.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO	OptiPlex de formato micro (Plus) [ID de geração: 7020]	OptiPlex de formato micro [ID de geração: 7020]
SISTEMA OPERACIONAL PARA THIN CLIENT¹	Dell Hybrid Client no Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	N/D Dell Hybrid Client no Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹
COR DO CHASSI	Preto padrão da Dell	Preto padrão da Dell
TELA DO SISTEMA¹	N/D	N/D
OPÇÕES DE PROCESSADOR¹	<p>Intel® Core™ i3-14100 (cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,50 GHz a 4,70 GHz, Turbo, 60 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i3-14100T (cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 2,70 GHz a 4,40 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500 (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 2,6 GHz a 5 GHz, Turbo, 65 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i5-14500T (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 1,70 GHz a 4,80 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600 (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 2,7 GHz a 5,2 GHz, Turbo, 65 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i5-14600T (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 1,8 GHz a 5,1 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Opções adicionais com o Dell Hybrid Client</p> <p>Intel® Core™ i7-14700 (cache de 33 MB, 20 núcleos, 28 threads, 2,1 GHz a 5,4 GHz, Turbo, 65 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i7-14700T (cache de 33 MB, 20 núcleos, 28 threads, 1,3 GHz a 5,2 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900 (cache de 36 MB, 24 núcleos, 32 threads, 2 GHz a 5,6 GHz, Turbo, 65 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i9-14900T (cache de 36 MB, 24 núcleos, 32 threads, 1,1 GHz a 5,5 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p>	<p>Intel® Core™ 300T (cache de 6 MB, 2 núcleos, 3,40 GHz, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i3 14100T (cache de 12 MB, 4 núcleos, 16 threads, 2,7 GHz a 4,4 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i3 14400T (cache de 20 MB, 10 núcleos, 16 threads, 1,5 GHz a 4,5 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i5 14500T (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 1,7 GHz a 4,8 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i5 14600T (cache de 24 MB, 14 núcleos, 20 threads, 1,8 GHz a 5,1 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i7 14700T (cache de 33 MB, 20 núcleos, 28 threads, 1,3 GHz a 5,2 GHz, Turbo, 35 W) (14ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i3-12100T (cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 2,20 GHz a 4,10 GHz Turbo, 35 W) (12ª geração)</p> <p>Intel® Core™ i5-12500T (cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 2 GHz a 4,40 GHz Turbo, 35 W) (12ª geração)</p>
CHIPSET¹	Intel® Q670	Intel® Q670
PLACA DE VÍDEO	<p>Placa gráfica integrada</p> <p>Placa gráfica Intel® UHD 730: Processador Intel® Core™ i3-14100T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i3-14100 (14ª geração)</p> <p>Placa gráfica Intel® UHD 770: Processador Intel® Core™ i5-14500T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i5-14500 (14ª geração) Processador Intel® Core™ i5-14600T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i5-14600 (14ª geração)</p> <p>Opções adicionais com o Dell Hybrid Client Placa gráfica Intel® UHD 770: Processador Intel® Core™ i7-14700 (14ª geração) Processador Intel® Core™ i7-14700T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i9-14900T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i9-14900 (14ª geração)</p>	<p>Placa gráfica integrada</p> <p>Placa gráfica Intel® UHD 710: Processador Intel® Core™ 300T</p> <p>Gráficos Intel® UHD 730: Processador Intel® Core™ i3-14400T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i3-14100T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i3-1200T (12ª geração)</p> <p>Gráficos Intel® UHD 770: Processador Intel® Core™ i5-14500T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i5-14600T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i7-14700T (14ª geração) Processador Intel® Core™ i5-12500T (12ª geração)</p>
MEMÓRIA^{1,2}	<p>Para Processadores Intel® Core™ i5-14600 /i5-14600T (14ª geração): 8 GB: 1 DDR5 de 8 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 1 DDR5 de 16 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 2 DDR5 de 8 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, dual channel 32 GB: 2 DDR5 de 16 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, dual channel</p> <p>Para processadores Intel® Core™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500/i5-14500T (14ª geração): 8 GB: 1 DDR5 de 8 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 1 DDR5 de 16 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 32 GB: 1 DDR5 de 32 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 2 DDR5 de 8 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel 32 GB: 2 DDR5 de 16 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel</p> <p>Opções adicionais com o Dell Hybrid Client: Para processadores Intel® Core™ i5-14600 /i5-14600T /i7-14700 /i7-14700T /i9-14900 /i9-14900T (14ª geração): 8 GB: 1 DDR5 de 8 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 1 DDR5 de 16 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 2 DDR5 de 8 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, dual channel 32 GB: 2 DDR5 de 16 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, dual channel</p> <p>Para processadores Intel® Core™ i5-14600 /i5-14600T /i7-14700 /i7-14700T /i9-14900 /i9-14900T (14ª geração): 8 GB: 1 DDR5 de 8 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 1 DDR5 de 16 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, single channel 32 GB: 1 DDR5 de 32 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 2 DDR5 de 8 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, dual channel 32 GB: 2 DDR5 de 16 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, dual channel 64 GB: 2 DDR5 de 32 GB, 5.600 MT/s, SoDIMM, dual channel</p> <p>Para processadores Intel® Core™ i3-14100/i3-14100T/i5-14500 vPro® /i5-14500T (14ª geração): 8 GB: 1 DDR5 de 8 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 1 DDR5 de 16 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 32 GB: 1 DDR5 de 32 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 2 DDR5 de 8 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel 32 GB: 2 DDR5 de 16 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel 64 GB: 2 DDR5 de 32 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel</p>	<p>Para processadores Intel® Core™ i3-12100T/i5-12500T (12ª geração), Intel® Core™ 300T/Core™ i3-14100T/i3-14400T/Core™ i5-14500T (14ª geração): 8 GB: 1 DDR5 de 8 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 1 DDR5 de 16 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 2 DDR5 de 8 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel 32 GB: 1 DDR5 de 32 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 32 GB: 2 DDR5 de 16 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel 64 GB: 2 DDR5 de 32 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel</p> <p>Para Processadores Intel® Core™ i5-14600T /i7-14700T (14ª geração): 8 GB: 1 DDR5 de 8 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 1 DDR5 de 16 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 16 GB: 2 DDR5 de 8 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel 32 GB: 1 DDR5 de 32 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel</p> <p>Para Processadores Intel® Core™ i5-14600T /i7-14700T (14ª geração): 32 GB: 1 DDR5 de 32 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, single channel 64 GB: 2 DDR5 de 32 GB, 4.800 MT/s, SoDIMM, dual channel</p>



Nem todas as especificações técnicas estão disponíveis de acordo com a configuração do sistema.

[Procure em Dell.com/support o manual do proprietário do produto ou entre em contato com o especialista em vendas da Dell Technologies.](#)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO	OptiPlex de formato micro (Plus) [ID de geração: 7020]	OptiPlex de formato micro [ID de geração: 7020]
SISTEMA OPERACIONAL PARA THIN CLIENT¹	Dell Hybrid Client no Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Dell Hybrid Client no Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹
ARMAZENAMENTO^{1,3}	<p>HDD: Nenhum</p> <p>SSD: SSD de 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 25 256 GB, M.2 2230, NVMe PCIe de 4ª geração, SSD, Classe 35 SSD de 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 35 512 GB, M.2 2280, NVMe PCIe de 4ª geração, SSD, Classe 40</p> <p>Opções adicionais com o Dell Hybrid Client SSD de 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, criptografia automática Opal 2.0, classe 35 SSD de 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe de 4ª geração, criptografia automática Opal 2.0, classe 40 SSD de 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 25 SSD de 2 TB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 25 SSD de 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 35 SSD de 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe de 4ª geração, criptografia automática Opal 2.0, classe 40 SSD de 1 TB, M.2 2280, NVMe PCIe de 4ª geração, classe 40 SSD de 2 TB, M.2 2280, NVMe PCIe de 4ª geração, classe 40</p>	<p>HDD: Nenhum</p> <p>SSD: SSD de 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 25 SSD de 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 25 SSD de 2 TB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 25 SSD de 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, criptografia automática Opal 2.0, classe 35 256 GB, M.2 2230, NVMe PCIe de 4ª geração, SSD, Classe 35 SSD de 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 35 SSD de 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe de 4ª geração, classe 35 SSD de 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe de 4ª geração, criptografia automática Opal 2.0, classe 40 SSD de 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe de 4ª geração, criptografia automática Opal 2.0, classe 40 512 GB, M.2 2280, NVMe PCIe de 4ª geração, SSD, Classe 40 1 TB, M.2 2280, NVMe PCIe de 4ª geração, SSD, Classe 40</p>
SEM FIO⁶	Placa sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 (Nota: A banda de 6 GHz não está habilitada para Wi-Fi 6E no Micro Plus com Windows 10 IoT Enterprise e Dell Hybrid Client) Placa sem fio Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3	Placa sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 (Nota: A banda de 6 GHz não está habilitada para Wi-Fi 6E no Micro com Dell Hybrid Client) Placa sem fio Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 Placa sem fio Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1x1, 802.11ax, Bluetooth® 5.3
ÁUDIO E ALTO-FALANTES¹	Controlador de áudio Realtek, ALC3204, Intel HDA (áudio de alta definição)	Controlador de áudio Realtek, ALC3204, Intel HDA (áudio de alta definição)
SUPORTES¹	Montagem VESA all in one da Dell para monitores Série E com extensor de base – 7DTNN Montagem VESA dupla da Dell com suporte para adaptador – R07NF Suporte para Dell Micro all in one – MFS22 Braço de monitor único Dell – MSA20 Suporte vertical para desktop Dell – DCMGH Montagem VESA na parede/sob a mesa da Dell com capa PSU – 9VWWW1	Montagem VESA all in one da Dell para monitores Série E com extensor de base – 7DTNN Montagem VESA dupla da Dell com suporte para adaptador – R07NF Suporte para Dell Micro all in one – MFS22 Braço de monitor único Dell – MSA20 Suporte vertical para desktop Dell – DCMGH Montagem VESA na parede/sob a mesa da Dell com capa PSU – 9VWWW1
ENERGIA	Adaptador CA de 130 W, conector cilíndrico de 7,4 mm Adaptador CA de 180 W, conector cilíndrico de 7,4 mm	Adaptador CA de 65 W, conector cilíndrico de 7,4 mm Adaptador CA de 90 W, conector cilíndrico de 7,4 mm
PORTAS	<p>Parte frontal: 1 porta USB 3.2 de 2ª geração (10 Gbit/s) com PowerShare 1 porta USB 3.2 de geração 2x2 (20 Gbit/s) Type-C® 1 conector de áudio universal 1 porta de entrada/saída de áudio para redefinição de tarefa</p> <p>Parte traseira: 1 porta Ethernet RJ45 1 porta de vídeo (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Type-C com DisplayPort em modo alternativo) (opcional) 1 porta PS2/serial (opcional) 1 porta USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s) com SmartPower On 2 portas USB 3.2 de 2ª geração (10 Gbit/s) 3 portas DisplayPort™ 1.4a 1 porta de adaptador de energia Compatível com um módulo de antena externa opcional</p>	<p>Parte frontal: 1 porta USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s) com PowerShare 1 porta USB 3.2 de 2ª geração (10 Gbit/s) Type-C® 1 conector de áudio universal</p> <p>Parte traseira: 1 porta Ethernet RJ45 1 porta de vídeo (HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C com DisplayPort em modo alternativo e fornecimento de energia) (opcional) 1 porta PS2/serial (opcional) 1 porta USB 2.0 (480 Mbit/s) 1 porta USB 2.0 (480 Mbps) com SmartPower On 2 portas USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s) 1 porta DisplayPort™ 1.4a 1 porta HDMI 1.4b 1 porta para adaptador de energia Compatível com um módulo de antena externa opcional</p>
SLOTS	1 slot M.2 2230 para placa de Bluetooth e Wi-Fi Opções adicionais com o Dell Hybrid Client 2 slots M.2, PCIe NVMe de 4ª geração para unidades de estado sólido M.2 2230 ou M.2 2280	1 slot M.2 2230 para placa combinada de Bluetooth e Wi-Fi 2 slots M.2 2230/2280 para unidades de estado sólido 1 slot M.2 NVMe PCIe de 4ª geração para unidade de estado sólido M.2 2230 ou M.2 2280 1 slot M.2 NVMe PCIe de 3ª geração para unidade de estado sólido M.2 2230 ou M.2 2280
PLACAS ADICIONAIS	Não compatível	Não compatível
UNIDADE ÓPTICA	Não compatível	Não compatível
DIMENSÕES	<p>Dimensões para os EUA Altura: 182 mm (7,17 polegadas) Largura: 36 mm (1,42 polegadas) Profundidade: 178 mm (7,01 polegadas) Peso (mínimo): 1,25 kg (2,76 lb) Peso (máximo): 1,36 kg (3 lb)</p> <p>Dimensões ROW Altura: 182 mm (7,17 polegadas) Largura: 36 mm (1,42 polegadas) Profundidade: 178 mm (7,01 polegadas) Peso (mínimo): 1,25 kg (2,76 lb) Peso (máximo): 1,36 kg (3 lb)</p>	<p>Dimensões para os EUA Altura: 182 mm (7,17 polegadas) Largura: 36 mm (1,42 polegadas) Profundidade: 178 mm (7,01 polegadas) Peso (mínimo): 1,24 kg (2,73 lb) Peso (máximo): 1,32 kg (2,91 lb)</p> <p>Dimensões ROW Altura: 182 mm (7,17 polegadas) Largura: 36 mm (1,42 polegadas) Profundidade: 178 mm (7,01 polegadas) Peso (mínimo): 1,24 kg (2,73 lb) Peso (máximo): 1,32 kg (2,91 lb)</p>
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	O Wyse Management Suite Pro Edition, versão 4.3 (ou posterior) é exigido para gerenciamento abrangente e implementação em nuvem híbrida (vendido separadamente). Saiba mais	O Wyse Management Suite Pro Edition, versão 4.3 (ou posterior) é exigido para gerenciamento abrangente e implementação em nuvem híbrida (vendido separadamente). Saiba mais



Capacite os usuários para terem liberdade de escolha e confiabilidade com acessórios projetados e testados para funcionar de acordo com o conceito Juntos Somos Melhores com o OptiPlex All-in-One e o software Cloud Client Workspace

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO¹

OptiPlex formato micro Plus com Windows 10 IoT Enterprise

SOLUÇÕES DE ACESSÓRIOS COM CLOUD CLIENT WORKSPACE

Teclado e mouse sem fio Dell Pro | KM5221W
 Teclado e mouse universal sem fio Dell Premier | KM7321W
 Monitor Full HD de 24" Dell – P2422H
 Monitor para videoconferência de 24" Dell – P2424HEB
 Monitor UltraSharp de 24" Dell – U2424H
 Monitor Dell 27 – P2723D
 Webcam Dell UltraSharp – WB7022
 Viva-voz Dell – SP3022

Para obter a lista completa de acessórios qualificados, entre em contato com um representante da Dell em www.Dell.com/contactus ou consulte as notas da versão do Dell Hybrid Client ou Windows 10 IoT Enterprise em www.Dell.com/support



Líder do setor em práticas sustentáveis para reduzir o impacto ambiental de nossos produtos e embalagens. Saiba mais: <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO

NÚMERO DO MODELO¹

OptiPlex de formato micro (Plus) e OptiPlex de formato micro

MATERIAIS SUSTENTÁVEIS¹

Plástico reciclado pós-consumo (PCR) e plástico de loop fechado derivado equipamentos de IT – Chassi:
 Formato micro (MFF) Plus: 57,3%; Formato micro (MFF): 48,8%

O plástico reciclado pós-consumo é um resíduo plástico gerado por residências, indústrias, comércios ou instituições que é reaproveitado no design do desktop. O plástico de loop fechado é recuperado de qualquer produto de TI descartado e reutilizado no design do desktop.

Gabinete do ventilador/ventilador feito de plástico reciclado de áreas costeiras:
 MFF Plus: 13%; MFF: 13%

O plástico de áreas costeiras é coletado a uma distância de 50 km (30 milhas) de uma costa ou de uma grande hidrovia que alimenta o oceano. O uso de plásticos retirados dos oceanos reduz as chances de colocar em risco a vida marinha e o ecossistema com resíduos plásticos.

Gabinete do ventilador/ventilador feito de plástico reciclado de áreas costeiras:
 MFF Plus: 13%; MFF: 13%

O plástico de áreas costeiras é coletado a uma distância de 50 km (30 milhas) de uma costa ou de uma grande hidrovia que alimenta o oceano. O uso de plásticos retirados dos oceanos reduz as chances de colocar em risco a vida marinha e o ecossistema com resíduos plásticos.

Aço reciclado pós-industrial – Chassi:
 MFF Plus: 50%; MFF: 50%

Novidades de 2024. A incorporação de aço reciclado ajuda a minimizar o uso de material virgem e as atividades de mineração relacionadas, ao mesmo tempo em que redireciona os resíduos que acabariam em aterros sanitários (disponível para algumas configurações em torre do OptiPlex).

Materiais reciclados ou renováveis – Embalagem
 MFF Plus: pelo menos 91%; MFF: pelo menos 91%

O uso de materiais reciclados ou renováveis diminui o desperdício e ajuda a reduzir o impacto ambiental. Os materiais podem incluir conteúdo reciclado e/ou renovável, na forma de fibras florestais sustentáveis.

SELOS ECOLÓGICOS¹

EPEAT Climate+™:
 MFF Plus: Sim; MFF: Sim

Designação de nível de produto para produtos registrados pela EPEAT que atendem aos melhores critérios climáticos do setor.

EPEAT
 MFF Plus: Gold; MFF: Gold (Intel® Core™ i3 e superior atende ao EPEAT Gold)

Atendendo a certificações de selo ecológico mundialmente reconhecidas para TI sustentável, nossos clientes podem confiar que os produtos Dell cumprem as mais altas especificações de eficiência no uso de energia e outros padrões relacionados ao clima.
 Registro do produto: <https://www.epeat.net/>

TCO Certified, 9ª geração:
 MFF Plus: Sim (somente com adaptadores de 180 W); MFF: Não

A TCO Certified é uma certificação líder em sustentabilidade para produtos de TI, com um sistema abrangente de critérios atualizados e verificação independente.
 Registro do produto: <https://tcocertified.com/product-finder/>

Energy Star 8.0:
 MFF Plus: Sim; MFF: Sim

A Energy Star 8.0 é uma especificação que reconhece os PCs mais eficientes no uso de energia, com o respaldo da Environmental Protection Agency (EUA).

ENVIO MULTIPACK¹

Dell Multi-pack:
 MFF Plus: Sim; MFF: Sim

O multipack da Dell oferece uma experiência de retirar da caixa mais simples e eficiente com menos resíduos de embalagem e melhor otimização nos paletes para transporte.

ASSET RECOVERY SERVICES⁶

Asset Recovery Services:
 MFF Plus: Sim; MFF: Sim

O Asset Recovery Services ajuda você a revender, reciclar ou devolver para locação seus equipamentos de TI legados de maneira segura e sustentável, aumentando o valor que pode ser investido em inovações futuras.

CONFORMIDADE GLOBAL

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 UE, RoHS da China

REGULAMENTAÇÃO⁴

Data sheets ambientais, da EMC e de segurança do produto
 Home page de conformidade com normas da Dell
 A Dell e o meio ambiente
 (disponível para formatos micro Plus e micro)

CONTINUE PARA MAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS >



Modernize a TI com suporte e serviços completos durante todo o ciclo de vida.

Saiba mais: Dell.com/support

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DESCRIÇÃO

NÚMERO DO MODELO ¹	OptiPlex de formato micro (Plus) e OptiPlex de formato micro (disponível para todas as configurações)	
SERVIÇOS DE SUPORTE (OPCIONAIS)	ProSupport for PCs	Quebra/conserto de hardware com serviço no próximo dia útil, suporte técnico 24x7 na região para problemas de hardware e software. Inclui acesso ao SupportAssist para resolução proativa de problemas e insights do parque alimentados por IA.
	ProSupport Plus for PCs	Quebra/conserto de hardware com serviço no próximo dia útil, acesso prioritário 24x7 ao suporte técnico da região para problemas de hardware e software, além de cobertura para danos acidentais, Keep Your Hard Drive e Service Account Manager (com 500 dispositivos). Inclui acesso ao SupportAssist para automações proativas e preditivas e insights do parque alimentados por IA.
	ProSupport Flex for PCs	Opções flexíveis para complementar a equipe de TI interna (requisito de 1.000 dispositivos) – Quebra/conserto de hardware com serviço no próximo dia útil, suporte técnico regional 24x7 para problemas de hardware e software e Service Account Manager, além da OPÇÃO de escolher a cobertura Accidental Damage ou Keep Your Hard Drive. Inclui acesso ao SupportAssist para automações proativas e preditivas e insights do parque alimentados por IA.
SERVIÇOS DE IMPLEMENTAÇÃO (OPCIONAL)⁶	ProDeploy Flex for Client	O ProDeploy Flex permite que os clientes com necessidades específicas de implementação combinem opções padronizadas para atender às suas necessidades.
	ProDeploy Essentials for Client	Da configuração e preparação inicial do PC à transferência de dados, seja remota ou no local, o ProDeploy Essentials é voltado para proporcionar o mínimo de interrupções para o usuário final.
	ProDeploy for Client	O ProDeploy trabalha em parceria com a TI para aplicar personalizações comuns de configurações de hardware e software para que os sistemas cumpram com as especificações da TI para protocolos de segurança, software e rede.
	ProDeploy Plus for Client	Com o ProDeploy Plus, juntamos tudo isso para atender às necessidades do usuário final e às especificações de TI enquanto trabalhamos com as equipes de TI para planejar, configurar e implementar sistemas prontos para o trabalho usando soluções modernas.
	Asset Recovery Services	Desative equipamentos de TI legados com segurança e responsabilidade e gere valor para financiar novas inovações e ajudar sua empresa a crescer.
	Logistic Services	Armazene seus produtos em nossas instalações por até 180 dias e receba a entrega no dia e hora que melhor atendem às suas necessidades. Agende a ativação dos seus recursos de TI para que eles estejam em funcionamento quando você precisar deles – no dia exato em que os novos sistemas chegarem. Disponível na América do Norte, EMEA e APJ.
	Serviços de Configuração	Carregamento de imagem, etiqueta de inventário, personalização do BIOS, particionamento de disco rígido, instalação de software, gravação a laser, segurança de dados.
SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO (OPCIONAIS)	Lifecycle Hub	Combina gerenciamento de inventário e warehousing com serviços de configuração e conhecimento especializado em implementação em uma única solução completa. Com serviços incluídos de devolução, reparo e recondição, o Dell Lifecycle Hub ajuda a manter os funcionários trabalhando, maximiza o uso do inventário de dispositivos e libera os recursos de TI para que se concentrem nas prioridades dos negócios. Disponível nos Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Eslováquia, Espanha, EUA, Finlândia, França, Grécia, Holanda, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Polônia, Portugal, Reino Unido, República Tcheca e Suécia.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO	OptiPlex de formato micro (Plus) [ID de geração: 7020]	OptiPlex de formato micro [ID de geração: 7020]
GARANTIA^{4,6}	Garantia básica de 3 a 5 anos com serviço de hardware no local	Garantia básica de 1 a 5 anos com serviço de hardware no local
TERMOS DE SERVIÇOS⁶	<ul style="list-style-type: none"> 3 a 5 anos de ProSupport com serviço no mesmo dia útil 3 a 5 anos de ProSupport com serviço no mesmo dia útil 3 a 5 anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil 3 a 5 anos de serviços especializados no local e serviço Onsite Diagnosis 3 a 5 anos de ProSupport for Software 3 a 5 anos de ProSupport Flex for Client 3 a 5 anos de ProSupport Channel Extended SKU (adição de 3 meses) 3 a 5 anos de ProSupport Plus com serviço no mesmo dia útil 3 a 5 anos de ProSupport Plus for Client 	<ul style="list-style-type: none"> 1 a 5 anos de ProSupport com serviço no mesmo dia útil 1 a 5 anos de ProSupport com serviço no mesmo dia útil 1 a 5 anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil 1 a 5 anos de serviços especializados no local e serviço Onsite Diagnosis 1 a 5 anos de ProSupport for Software 1 a 5 anos de ProSupport Flex for Client 1 a 5 anos de ProSupport Channel Extended SKU (adição de 3 meses) 1 a 5 anos de ProSupport Plus com serviço no mesmo dia útil 1 a 5 anos de ProSupport Plus for Client
ACCIDENTAL DAMAGE¹	<ul style="list-style-type: none"> 3 a 5 anos de Accidental Damage Service 3 a 5 anos de Accidental Damage with Theft Service 3 a 5 anos de Accidental Damage Protection 3 a 5 anos de Complete Care Service 3 a 5 anos de Keep Your Hard Drive 3 a 5 anos de Keep Your Component – somente setor público federal dos EUA 3 a 5 anos de TechDirect: Reembolso de peças e mão de obra 	<ul style="list-style-type: none"> 1 a 5 anos de Accidental Damage Service 1 a 5 anos de Accidental Damage with Theft Service 1 a 5 anos de Accidental Damage Protection 1 a 5 anos de Complete Care Service 1 a 5 anos de Keep Your Hard Drive 1 a 5 anos de Keep Your Component – somente setor público federal dos EUA 1 a 5 anos de TechDirect: Reembolso de peças e mão de obra

Avisos de isenção do produto:**Página 1 (roda do produto)**

1. A Dell é a empresa nº 1 de monitores do mundo. Fonte: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2º trimestre de 2023. De 2014 a 2022.
2. Agora, o formato micro oferece até 2 SSDs M.2, como o Micro Plus, e não é compatível com disco rígido. A SSD consome menos energia e é mais fria, em comparação com HDD (unidade de disco rígido), uma vez que as unidades de estado sólido (SSDs) não têm partes móveis, enquanto as unidades de disco rígido (HDDs) têm discos giratórios. Como resultado, as HDDs consomem mais energia e geram mais calor do que os SSDs. Fonte: Consumer Hardware, junho de 2023. Agora o formato micro oferece até 64 GB de memória DDR5, como o Micro Plus; (A DDR5 oferece duas vezes mais velocidade de memória e tensão reduzida em comparação com seu antecessor, a RAM DDR4) Fonte: Tech Hardware, maio de 2023; Muitas opções de portas; Micro: 6 portas USB, incluindo 1 USB-C 3.2 de 2ª geração (10 Gbit/s) (somente dados) no painel frontal; As portas de vídeo opcionais são compatíveis com até 5K e aceitam até quatro monitores ao mesmo tempo. Micro Plus: 5 portas USB, incluindo 1 USB-C 3.2 de geração 2x2 (20 Gbit/s) (somente dados) no painel frontal; 3 DisplayPorts de até 4K compatíveis com até quatro telas nativamente
3. Menos de 1% dos desktops OptiPlex têm algum episódio de manutenção no primeiro ano. Fonte: Com base na ferramenta Dell Quality Intelligence (Qi) - análise interna da Dell, agosto de 2023. Detalhes: Ao quantificar os FY19 a FY24 da Dell até agosto de 2023; em que o evento de serviço é indicado pelo facilitador da Dell 1.) substituição de peças ou 2.) despacho do técnico de serviço para reparo.
4. O OptiPlex de formato micro foi projetado com até 50% de aço reciclado em configurações selecionadas de torre. A porcentagem se aplica ao peso total do aço no chassi. Inclui OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex em torre, OptiPlex formato pequeno e OptiPlex formato pequeno Plus. Com base em uma análise interna da Dell, dezembro de 2023.
5. O OptiPlex de formato micro é fabricado com até 57,3% de plástico reciclado pós-consumo (PCR) e plástico derivado equipamentos de IT de loop fechado. Fonte: Com base em uma análise interna da Dell, fevereiro de 2023. A porcentagem é do peso total de plástico no produto e pode variar por modelo.
6. O OptiPlex de formato micro usa até 13% de plástico de áreas costeiras no ventilador e no gabinete. Com base em uma análise interna da Dell, de fevereiro de 2023.
7. O OptiPlex formato micro é enviado com pelo menos 91% de embalagens recicladas ou renováveis, na forma de fibras florestais sustentáveis. As porcentagens podem variar um pouco por região. Exclui itens opcionais adicionados ao pedido e incluídos na caixa.
8. Envie vários produtos em um único pacote com o multipack da Dell. Aplica-se ao OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex formato pequeno, OptiPlex formato pequeno Plus, OptiPlex em torre e OptiPlex em torre Plus. Com base em uma análise interna, de dezembro de 2023.
9. O OptiPlex de formato micro tem certificação ENERGY STAR® 8.0, certificações TCO da 9ª geração e certificação EPEAT Gold com a designação Climate+. Aplica-se ao OptiPlex Micro Plus, OptiPlex formato pequeno, OptiPlex formato pequeno Plus, OptiPlex em torre, OptiPlex em torre Plus, OptiPlex AIO 35 W e OptiPlex AIO Plus. Com base em uma análise interna, de outubro de 2023. Com base nas designações EPEAT Climate+ alcançadas em todos os países aplicáveis. Registro EPEAT, conforme aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte www.epeat.net para ver o status do registro e os níveis. Consulte o Manual do proprietário para saber as condições do selo ecológico.
10. Agora, a acústica é até 39% mais silenciosa, e há uma maior economia de energia com a nova solução de resfriamento. Fonte: Com base em uma análise interna da Dell, de janeiro de 2024, referências de desempenho finais pendentes. Detalhes: Personalize a experiência no PC a partir da nova tabela térmica selecionada pelo usuário (USTT) no formato micro e opte por trabalhar no modo silencioso. Projetado para maior economia de energia (referências de desempenho finais pendentes), oferecendo acústica até 39% mais silenciosa.

Página 2 Inovação sustentável

1. O OptiPlex no formato micro é o PC comercial ultracompacto com maior eficiência no uso de energia. (Detalhes da declaração: página 1.14)
2. O OptiPlex de formato micro foi projetado com até 50% de aço reciclado (Detalhes da declaração: página 1.7)
3. O OptiPlex de formato micro é fabricado com até 57,3% de plástico reciclado pós-consumo (PCR) e plástico de loop fechado derivado equipamentos de IT. (Detalhes da declaração: página 1.8)
4. O OptiPlex de formato micro usa até 13% de plástico de áreas costeiras (OBP) no ventilador e no gabinete, com base em uma análise interna da Dell, fevereiro de 2023.
5. O OptiPlex de formato micro é fornecido com pelo menos 91% de embalagens recicladas ou renováveis. (Detalhes da declaração: página: 1.10)
6. Envie vários produtos em um só pacote com o Dell Multipack. (Detalhes da declaração: página 1.11)
7. A embalagem multipack foi projetada com papelão corrugado 100% reciclado ou renovável. Com base em uma análise interna, de fevereiro de 2022. Material renovável na forma de fibras de papel com o selo FSC.
8. Agora, a acústica é até 73% mais silenciosa, e há uma maior economia de energia com a nova solução de resfriamento (Detalhes da declaração: pág. 1.13)
9. O Asset Recovery Services está convenientemente disponível de modo independente ou parte do Dell APEX, do Lifecycle Hub e do ProDeploy Client Suite, oferecidos em 35 países.
10. O OptiPlex de formato micro tem certificação ENERGY STAR® 8.0, certificações TCO de 9ª geração e certificação EPEAT Gold com a designação Climate+ (Detalhes da declaração: página 1.12)

Página 4 (Better Together)

1. A Dell é a empresa nº 1 de monitores do mundo. Fonte: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, 2º trimestre de 2023. De 2014 a 2022.
2. Reduza o tempo nas reuniões em 3 horas por semana. Fonte: Estudo encomendado pela Dell Technologies e conduzido pela Forrester, de fevereiro de 2023: The Total Economic Impact™ Of Dell Peripherals

Notas técnicas:

1. A oferta pode variar com o país, a configuração e o sistema operacional. Nem todas as especificações técnicas estão disponíveis de acordo com a configuração do sistema. Alguns itens podem ser disponibilizados após a introdução do produto. Para obter todas as informações, consulte o Manual do proprietário publicado em www.dell.com/support. Em breve, será lançado o Dell Hybrid Client (versão 2310 ou superior) como uma opção de instalação feita pelo cliente. Ela será vendida separadamente e exigirá que o dispositivo seja configurado com 8 GB de memória, SSD/disco rígido com pelo menos 128 GB de capacidade e Ubuntu Linux 22.04 com Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler). Para obter informações sobre as plataformas e configurações compatíveis com a implementação e a conversão do Dell Hybrid Client, consulte o Guia de conversão da versão Dell Hybrid Client em www.dell.com/support.
2. Memória do sistema e placa gráfica: Uma parte significativa da memória do sistema pode ser usada para comportar recursos gráficos, dependendo do tamanho da memória do sistema e de outros fatores.
3. 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.
4. 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.
5. 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) 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 varia. Outras condições se aplicam.
6. Serviços Dell: A disponibilidade e os termos dos Serviços da Dell variam com a região. Para obter mais informações, acesse www.dell.com/servicesdescriptions.
7. Para conferir a lista completa de declarações e certificações, consulte a Data sheet de padrões ambientais e regulamentares da Dell, disponível na seção Manuais das informações de suporte ao produto www.dell.com/support.
8. O Wi-Fi 6E exige o sistema operacional Windows 11 e um roteador compatível. O roteador é vendido separadamente. A conectividade Wi-Fi 6E só está disponível em alguns locais*. Verifique a disponibilidade com seu provedor de serviços. Locais específicos: <https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e>

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso. A disponibilidade do produto varia com o país. Entre em contato com um representante da Dell para obter mais informações. Copyright © 2023 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell Technologies, Dell, EMC e Dell EMC e outras marcas comerciais pertencem à Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem pertencer aos respectivos proprietários.