

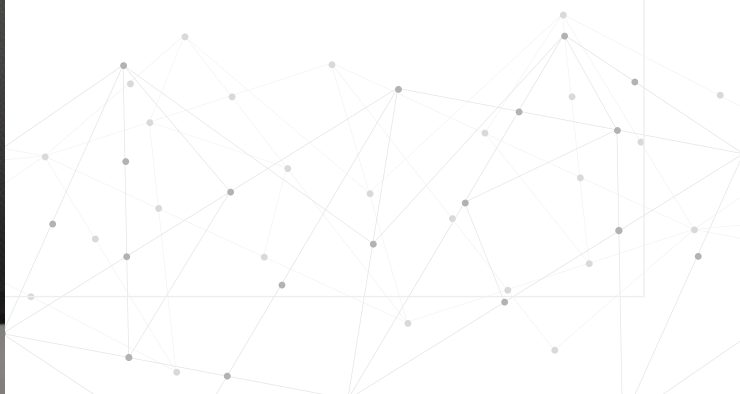


DELL Technologies

OPTIPLEX

XE4 em torre e formato pequeno

Desktops inteligentes de nível industrial desenvolvidos para oferecer o máximo em estabilidade, capacidade de expansão e desempenho.



XE4

A tecnologia que está à sua volta

Nossos desktops mais inteligentes e estáveis, com ciclo de vida de longa duração e a inteligência artificial integrada do Dell Optimizer, foram reprojatados recentemente para oferecer mais opções de capacidade de expansão e desempenho do que nunca. **O XE4 foi criado para ter vida longa e o nível mais elevado de visibilidade de alterações oferecido pelo OptiPlex.**

Mais inteligente com o Dell Optimizer⁵

Experiências mais intuitivas de desempenho de aplicativos, de conectividade e de áudio.

O OptiPlex mais potente que já criado

O Intel vPro[®], com processadores Intel[®] Core™ i9 de 125 W de 12ª 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

Novo design inteligente

Os novos designs modernos, especialmente criados para oferecer máxima capacidade de expansão, complementam seu espaço de trabalho ideal. A tampa frontal ventilada otimiza a entrada de ar para manter o sistema resfriado.

Opção de Wi-Fi6E

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



Opção de uma terceira unidade SSD M.2

Opções adicionais de expansão para acelerar o tempo de inicialização e o acesso a arquivos².

Ciclo de vida garantido

O ciclo de vida mínimo de compra de três anos e meio facilita o planejamento. Uma versão pronta para OEM foi desenvolvida especificamente para fabricantes de equipamento original.

Placa adicional Thunderbolt 4

Conexão rápida e segura com monitores de mais alta resolução.

Nova memória DDR5

Maior largura de banda e utilização para aplicativos com uso intenso de memória⁶

Suporte nativo para até quatro telas

Não há necessidade de placa gráfica adicional.

Pronto para RV

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

Projetado para ser resistente

O XE4 foi projetado para funcionar em ambientes corrosivos e com alto aquecimento de até 45 °C. Ele é certificado pela Marinha e resiste a testes rigorosos, inclusive o MIL-STD 810H.

O OptiPlex mais sustentável até o momento

Com até 60% de material reciclado⁷ com qualificação EPEAT Gold e ENERGY STAR em configurações específicas.



XE4

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

1º

O OptiPlex foi o primeiro produto Dell fabricado com materiais reciclados, em 2007⁹.

Material sustentável

60%

Os desktops OptiPlex contêm até 60% de materiais reciclados 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 certificação EPEAT*



Mais de 40

Configurações com TCO Certified



8.0

ENERGY STAR® em todo o portfólio



XE4

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

O Dell Optimizer revoluciona sua forma de trabalhar, presente nos PCs mais inteligentes do mundo¹⁰. Ele é o único software de otimização com base em IA que aprende e responde à sua forma de trabalhar e foi projetado para aprimorar automaticamente o desempenho dos aplicativos, as configurações de áudio e a conectividade de rede, tudo em segundo plano enquanto você trabalha.

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



Melhor desempenho

O ExpressResponse¹¹ analisa como você usa seus aplicativos preferenciais¹² para aumentar o respectivo desempenho.



Áudio aprimorado

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



Conectividade inigualável

O ExpressConnect¹³, o primeiro recurso para conexão simultânea de várias redes do mundo¹⁴, possibilita que você se conecte à melhor rede¹⁵ disponível.



Capacidade de gerenciamento simplificada

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



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS PARA ESPAÇOS DE TRABALHO EM HOME OFFICE OU ESCRITÓRIO

PRODUTO



Monitor Dell UltraSharp 27 — U2722D

Eleve o patamar de seu trabalho com este monitor QHD de 27 polegadas que oferece ampla cobertura de cores, ComfortView Plus sempre ativo e integrado e rápida conectividade.



Teclado e mouse universal sem fio Dell Premier — KM7321W

Realize várias tarefas perfeitamente em 3 dispositivos com este conjunto de teclado premium de tamanho padrão, mouse com atalhos programáveis e 36 meses de duração da bateria**.



Suporte para all in one de formato pequeno da Dell — OSS21

Essa solução de montagem compacta conta com cabeamento integrado para alimentação do monitor e Ethernet, gerenciamento de cabos e suporte para monitor com capacidade total de ajuste, como altura, inclinação, rotação e giro.



Headset estéreo Dell Pro — WH3022

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



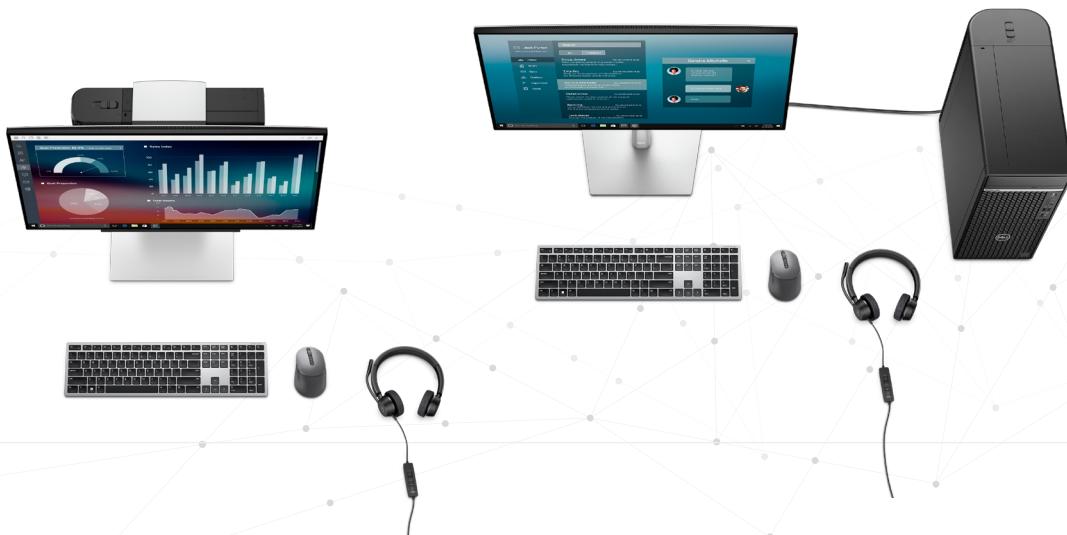
Viva-voz da Dell — SP3022

Realize teleconferências nítidas com o viva-voz mais inteligente do mundo certificado para o Microsoft Teams.



Proteções para cabos do Dell OptiPlex em torre e formato pequeno

O design testado termicamente oferece uma opção atrativa e fácil de instalar que permite que você organize os cabos e proteja as portas.



RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO¹ Torre OptiPlex XE4

OPÇÕES DE PROCESSADOR²

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, 3,3 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, vPro®, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3,0 GHz a 4,6 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12600 de 12ª geração, vPro®, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3,30 GHz a 4,80 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i7-12700 de 12ª geração, vPro®, cache de 25 MB, 12 núcleos, 20 threads, 2,10 GHz a 4,90 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i9-12900 de 12ª geração, vPro®, cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 2,40 GHz a 5,10 GHz, 65 W

SISTEMA OPERACIONAL³

Windows 11 Home, 64 bits
 Windows 11 Pro, 64 bits
 Downgrade para Windows 11 (imagem do Windows 10)
 Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits

OPÇÕES DE MEMÓRIA^{1,2,3}

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

UNIDADE DE DISCO RÍGIDO PRINCIPAL^{1,5}

Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 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", 1TB, 5.400 rpm
 Disco rígido SATA de 2,5", 2TB, 5.400 rpm
 Disco rígido SATA de 2,5", 1TB, 7.200 rpm
 Disco rígido SATA de 2,5", 2TB, 7.200 rpm
 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 2230 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
 SSD, M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
 SSD, M.2 2230 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
 SSD, M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
 SSD, M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
 SSD, M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
 SSD, M.2 2230 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
 SSD, M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, criptografia automática, Opal 2.0, FIPS
 SSD, M.2 2280 de 1 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
 SSD, M.2 2280 de 2 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40

PLACA GRÁFICA

Placa gráfica Intel® UHD 710 para processador Intel® Pentium® Gold G7400
 Placa gráfica Intel® UHD 730 para processadores Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 e i5-12400 de 12ª geração
 Placa gráfica Intel® UHD 770 para processadores Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 e i9-12900 de 12ª geração
 NVIDIA® GeForce® RTX 3070, 8 GB, GDDR6 (opcional)
 AMD Radeon™ RX640, 4 GB, GDDR5 (opcional)
 AMD Radeon™ 550, 2 GB, GDDR5 (opcional)
 AMD Radeon™ 540, 1 GB, GDDR5 (opcional)

TELA

(VENDIDOS SEPARADAMENTE)

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

COR DO GABINETE

Preto padrão da Dell

SOFTWARE DE PRODUTIVIDADE⁴

Versão de avaliação de 30 dias do Microsoft Office
 Microsoft Office Home and Business 2019
 Microsoft Office Professional 2019
 Dell Hybrid Client 1.6 (opcional)
 Dell Optimizer 3.0

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

XE4 de formato pequeno

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, 3,3 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, vPro®, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3 GHz a 4,6 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12600 de 12ª geração, vPro®, cache de 18 MB, 6 núcleos, 12 threads, 3,30 GHz a 4,80 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i7-12700 de 12ª geração, vPro®, cache de 25 MB, 12 núcleos, 20 threads, 2,10 GHz a 4,90 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i9-12900 de 12ª geração, vPro®, cache de 30 MB, 16 núcleos, 24 threads, 2,4 GHz a 5,1 GHz, 65 W

Windows 11 Home, 64 bits
 Windows 11 Pro, 64 bits
 Downgrade para Windows 11 (imagem do Windows 10)
 Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits

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

Disco rígido SATA de 2,5", 500 GB, 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", 1 TB, 5.400 rpm
 Disco rígido SATA de 2,5", 2 TB, 5.400 rpm
 Disco rígido SATA de 2,5", 1 TB, 7.200 rpm
 Disco rígido SATA de 2,5", 2 TB, 7.200 rpm
 Disco rígido SATA de 3,5", 1 TB, 7.200 rpm
 Disco rígido SATA de 3,5", 2 TB, 7.200 rpm
 Disco rígido SATA de 3,5", 4 TB, 5.400 rpm
 SSD, M.2 2230 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
 SSD, M.2 2230 de 256 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35, Opal 2.0 com criptografia automática, FIPS
 SSD, M.2 2230 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
 SSD, M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
 SSD, M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40, Opal 2.0 com criptografia automática, FIPS
 SSD, M.2 2230 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 35
 SSD, M.1 2280 de 1 TB, PCIe NVMe 4ª geração x4, classe 40
 SSD, M.2 2280 de 1 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40
 Criptografia automática Opal 2.0, FIPS
 SSD, M.2 2280 de 2 TB, PCIe NVMe 3ª geração x4, classe 40

Placa gráfica Intel® UHD 710 para processador Intel® Pentium® Gold G7400
 Placa gráfica Intel® UHD 730 para processadores Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 e i5-12400 de 12ª geração
 Placa gráfica Intel® UHD 770 para processadores Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 e i9-12900 de 12ª geração
 AMD Radeon™ RX 640, GDDR5, 4 GB, perfil inferior
 AMD Radeon™ 540, GDDR5, 1 GB, perfil inferior
 AMD Radeon™ 550, GDDR5, 2 GB, perfil inferior

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

Preto padrão da Dell

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)
 Dell Optimizer 3.0
 Solução Intel Unite® (opcional)

RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

| | |
|-------------------------------------|---|
| NÚMERO DO MODELO¹ | Torre OptiPlex XE4 |
| SOFTWARE DE SEGURANÇA | <p>Avaliação gratuita por 30 dias do McAfee® Small Business Security</p> <p>Assinatura de 12 meses do McAfee® Small Business Security</p> <p>Assinatura de 36 meses do McAfee® Small Business Security</p> <p>Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (somente vPro), Boot Guard, BIOS Guard (somente CPU Core), OS Guard (somente CPU Core) e Secure Key (somente i5 ou superior)</p> <p>Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) com certificação por meio do Nifty Rock + Intel TXT</p> <p>Suporte do agente Absolute Persistent Module BIOS versão 2</p> <p>Validação do OpenXT requerida</p> <p>SafeGuard and Response, com tecnologia VMware Carbon Black e Secureworks</p> <p>Next Generation Antivirus (NGAV)</p> <p>Endpoint Detection and Response (EDR)</p> <p>Threat Detection and Response (TDR)</p> <p>Managed Endpoint Detection and Response</p> <p>Incident Management Retainer</p> <p>Resposta a incidentes de emergência</p> <p>SafeData</p> |
| GARANTIA^{9,10} | <p>3 anos de garantia básica com serviço de hardware no local após diagnóstico remoto</p> <p>Extensão de garantia básica de 4 anos</p> <p>Extensão de garantia básica de 5 anos</p> <p>3 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>4 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>5 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>3 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>4 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>5 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil</p> |
| ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES | <p>3 anos de Manutenção de dano acidental</p> <p>4 anos de Manutenção de dano acidental</p> <p>5 anos de Manutenção de dano acidental</p> |
| TECLADO¹ | N/A |
| PORTAS | <p>Parte frontal:</p> <p>Porta USB 3.2 Type-C® de 2ª geração x2</p> <p>Porta USB 2.0 com PowerShare</p> <p>Porta USB 2.0</p> <p>Porta USB 3.2 de 2ª geração</p> <p>Tomada de áudio universal</p> <p>Parte traseira:</p> <p>(3) portas USB 3.2 de 1ª geração</p> <p>Porta USB 3.2 de 2ª geração</p> <p>(2) portas USB 2.0 com Smart Power On</p> <p>Porta Ethernet RJ45</p> <p>Porta de entrada/saída de áudio para retarefa</p> <p>(3) DisplayPort 1.4a</p> <p>Porta de vídeo opcional (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Type-C® com modo alternativo DisplayPort)</p> <p>Porta serial/PS2 (opcional)</p> <p>Cabeçalho do botão liga/desliga remoto</p> |
| UNIDADE ÓPTICA | <p>DVD-ROM x8 (opcional)</p> <p>DVD+/-RW 8x (opcional)</p> |
| SLOTS | <p>Slot para cabo de segurança Kensington</p> <p>Anel de cadeado</p> <p>Slot de cartão SD (opcional)</p> <p>Slot PCIe de 4ª geração x16 de altura completa</p> <p>Slot de extremidade aberta PCIe x4 de 3ª geração de altura completa</p> <p>Slot PCI-32 de altura completa</p> <p>Slot PCIe de 3ª geração x1 de altura completa</p> <p>Slot M.2 2230 para placa de bluetooth e Wi-Fi</p> <p>(3) slots M.2 2230/2280 para SSD</p> <p>(4) slots SATA para disco rígido/SSD de 3,5" / 2,5" e unidade óptica fina</p> |
| DIMENSÕES | <p>EUA:</p> <p>Altura: 367 mm (14,45 pol.)</p> <p>Largura: 169 mm (6,65 pol.)</p> <p>Profundidade: 300,8 mm (11,84 pol.)</p> <p>Peso (mínimo): 6,41 kg (14,13 lb)</p> <p>Peso (máximo): 9,54 kg (21,03 lb)</p> <p>Demais países:</p> <p>Altura: 367 mm (14,45 pol.)</p> <p>Largura: 169 mm (6,65 pol.)</p> <p>Profundidade: 300,8 mm (11,84 pol.)</p> <p>Peso (mínimo): 6,41 kg (14,13 lb)</p> <p>Peso (máximo): 9,54 kg (21,03 lb)</p> |
| CÂMERA | Sem câmera |

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

| | |
|-------------------------------------|--|
| NÚMERO DO MODELO¹ | XE4 de formato pequeno |
| SOFTWARE DE SEGURANÇA | <p>Versão de avaliação gratuita por 30 dias do McAfee® Small Business Security</p> <p>Assinatura de 12 meses do McAfee® Small Business Security</p> <p>Assinatura de 36 meses do McAfee® Small Business Security</p> <p>Intel Guard Technologies & Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (somente vPro), Boot Guard, BIOS Guard (somente CPU Core), OS Guard (somente CPU Core) e Secure Key (somente i5 ou superior)</p> <p>Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) com certificação por meio do Nifty Rock + Intel TXT</p> <p>Suporte do agente Absolute Persistent Module BIOS versão 2</p> <p>Validação do OpenXT requerida</p> <p>SafeGuard and Response com tecnologia VMware Carbon Black e Secureworks</p> <p>Next Generation Antivirus (NGAV)</p> <p>Endpoint Detection and Response (EDR)</p> <p>Threat Detection and Response (TDR)</p> <p>Managed Endpoint Detection and Response</p> <p>Incident Management Retainer</p> <p>Resposta a incidentes de emergência</p> |
| GARANTIA^{9,10} | <p>3 anos de garantia básica com serviço de hardware no local após diagnóstico remoto</p> <p>Extensão de garantia básica de 4 anos</p> <p>Extensão de garantia básica de 5 anos</p> <p>3 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>4 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>5 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>3 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>4 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil</p> <p>5 anos de ProSupport Plus para clientes com manutenção no local no próximo dia útil</p> |
| ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES | <p>3 anos de Manutenção de dano acidental</p> <p>4 anos de Manutenção de dano acidental</p> <p>5 anos de Manutenção de dano acidental</p> |
| TECLADO¹ | N/A |
| PORTAS | <p>Parte frontal:</p> <p>Porta USB 3.2 Type-C® de 2ª geração x2</p> <p>Porta USB 3.2 de 2ª geração</p> <p>Porta USB 2.0 com PowerShare</p> <p>Porta USB 2.0</p> <p>Tomada de áudio universal</p> <p>Parte traseira:</p> <p>(3) portas USB 3.2 de 1ª geração</p> <p>Porta USB 3.2 de 2ª geração</p> <p>(2) portas USB 2.0 com Smart Power On</p> <p>Porta Ethernet RJ45</p> <p>Porta de entrada/saída de áudio para retarefa</p> <p>(3) portas DisplayPort 1.4</p> <p>Porta de vídeo opcional (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/porta USB 3.2 Type-C® de 2ª geração com modo alternativo DisplayPort)</p> <p>Porta serial/PS2 (opcional)</p> <p>Cabeçalho do botão liga/desliga remoto</p> |
| UNIDADE ÓPTICA | <p>DVD-ROM x8 (opcional)</p> <p>DVD+/-RW 8x (opcional)</p> |
| SLOTS | <p>Slot para cabo de segurança Kensington</p> <p>Anel de cadeado</p> <p>Slot de cartão SD (opcional)</p> <p>Slot PCIe x16 de 4ª geração e altura até a metade</p> <p>Slot de extremidade aberta PCIe x4 de 3ª geração e altura até a metade</p> <p>Slot M.2 2230 para placa de Wi-Fi e bluetooth</p> <p>(3) slots M.2 2230/2280 para SSD</p> <p>(3) slots SATA para disco rígido de 3,5" / 2,5" e unidade óptica compacta</p> |
| DIMENSÕES | <p>EUA</p> <p>Altura: 290,00 mm (11,42 pol.)</p> <p>Largura: 92,60 mm (3,65 pol.)</p> <p>Profundidade: 292,80 mm (11,53 pol.)</p> <p>Peso (mínimo): 4,20 kg (9,27 lb)</p> <p>Peso (máximo): 5,63 kg (12,42 lb)</p> <p>Demais países:</p> <p>Altura: 290,00 mm (11,42 pol.)</p> <p>Largura: 92,60 mm (3,65 pol.)</p> <p>Profundidade: 292,80 mm (11,53 pol.)</p> <p>Peso (mínimo): 4,20 kg (9,27 lb)</p> <p>Peso (máximo): 5,63 kg (12,42 lb)</p> |
| CÂMERA | Sem câmera |

OPTIPLEX XE4

RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

| | |
|--|---|
| NÚMERO DO MODELO¹ | Torre OptiPlex XE4 |
| ÁUDIO E ALTO-FALANTES² | Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG Alto-falantes internos (opcionais) |
| CHASSI | N/A |
| SEM FIO | Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2.4 GHz/5 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2.4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1 MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2.4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 |
| BATERIA | Sem bateria |
| ENERGIA | Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 500 W, 92% eficiente, 80 Plus Platinum |
| REGULAMENTAÇÃO^{8,12} | Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo-datasheets-safety-emc-environmental Home page 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/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm |
| CHIPSET | Intel® Q670 |

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
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
SafeBIOS: inclui BIOS Verification off-host, resiliência de BIOS, recuperação de BIOS e controles adicionais de BIOS da Dell

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

Teclado e mouse:
Teclado multimídia empresarial da Dell — KB522
Teclado Dell Smartcard — KB813
Conjunto de mouse e teclado universal sem fio da Dell — KM7120W
Teclado multimídia da Dell — KB216
Teclado e mouse universal sem fio Dell Premier — KM7321W
Teclado e mouse sem fio Dell Pro — KM5221W

Áudio e alto-falantes:
Soundbar Dell Slim — SB521A

Headsets para áudio:
Headset estéreo Dell Pro — WH3022

GERENCIAMENTO DE SISTEMAS

Dell Client Command Suite para gerenciamento de sistemas em banda
Intel Standard Manageability para gerenciamento de sistemas fora de banda

SERVIÇOS DE CONFIGURAÇÃO

Carregamento de imagem na fábrica
Personalização do BIOS
Personalização do hardware
Geração de relatórios e marcação de ativos

PLACAS ADICIONAIS

Placa PCIe USB ger. Type-C® 3.2
Suporte PS/2/serial adicional
Placa NIC i225 PCIe x1 de 2,5 GbE
2ª placa NIC PCIe Gbit Intel
Placa USB Type-A 3.2 de 2ª geração
Placa USB de 12/24 V com alimentação de energia
Placa PCIe serial com alimentação de energia
Placa PCIe Thunderbolt 4
Placa de porta paralela/serial

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

| |
|---|
| XE4 de formato pequeno |
| Controlador de áudio Realtek, ALC3246-CG Alto-falantes internos (opcionais) |
| N/A |
| MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1.200 Mbit/s, 2.4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2.4 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 5.1 Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2.4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 |
| Sem bateria |
| Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 300 W, PSU 92% eficiente, 80 Plus Platinum |
| Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo-datasheets-safety-emc-environmental Home page 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/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm |
| Intel® Q670 |

Slot para cabo de segurança Kensington
Anel de cadeado
Suporte a slot de trava de segurança de chassi
Interruptor de invasão para chassi
Proteções para cabos com trava
Alertas de violação da cadeia de suprimentos
SafeID, incluindo Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Teclado com smart card (FIPS)
Microsoft 10 Device Guard 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 BIOS Verification off-host, resiliência de BIOS, recuperação de BIOS e controles adicionais de BIOS da Dell

Teclado e mouse:

Teclado multimídia empresarial da Dell — KB522
Teclado com Smart Card Dell — KB813
Conjunto de mouse e teclado universal sem fio da Dell — KM7120W
Teclado multimídia da Dell — KB216
Apoio Dell para a palma da mão para KB216 e KM636 — PR216
Teclado e mouse universal sem fio Dell Premier — KM7321W
Teclado e mouse sem fio Dell Pro — KM5221W
Teclado e mouse sem fio da Dell — KM117
Teclado e mouse sem fio Dell Pro — KM5221W
Áudio e alto-falantes:
Soundbar Dell Slim — SB521A
Headsets para áudio:
Headset estéreo Dell Pro — WH3022

Tela:

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

Dell Client Command Suite para gerenciamento de sistemas em banda
Intel Standard Manageability para gerenciamento de sistemas fora de banda

Carregamento de imagem na fábrica
Personalização do BIOS
Personalização do hardware
Geração de relatórios e marcação de ativos

Placa PCIe USB 3.2 Type-C®
Suporte PS/2/serial adicional
Placa NIC i225 PCIe x1 de 2,5 GbE
2ª placa NIC PCIe Gbit Intel
Placa USB Type-A 3.2 de 2ª geração
Placa USB de 12/24 V com alimentação de energia
Placa PCIe serial com alimentação de energia
Placa PCIe de perfil inferior com porta serial
Placa PCIe de perfil inferior com porta paralela

Divulgação de produtos: páginas 2 a 5

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

** Com base em uma análise da Dell sobre os cálculos do modelo de uso da duração da bateria, novembro de 2020. Os resultados variam com o uso, as condições operacionais e outros fatores.

1 Referências de desempenho finais pendentes.

2 Disponível na série 7000 em torre e formato pequeno.

3 Disponível no Windows® 11

4 Placas gráfica compatível com RV disponível nas séries 7000 e 5000 em torre.

5 Com base em análise interna, abril de 2021. O Dell Optimizer está disponível em dispositivos de 2020, mas não no OptiPlex Série 3000. A disponibilidade e a funcionalidade dos recursos variam com o modelo.

6 Disponível na série 7000 em torre e micro.

7 Com base em análise interna, abril de 2021.

8 Com base em análise interna, abril de 2021; aplica-se somente ao OptiPlex Micro.

9 Com base em análise interna, abril de 2021. 20% de alumínio reciclado em loop fechado por peso no disco rígido de 3,5" e 2 TB, opcional na Torre OptiPlex 7090 e no 7090 em formato pequeno.

10 Com base em análise interna, abril de 2021. O Dell Optimizer está disponível em dispositivos de 2020, mas não no OptiPlex Série 3000, no 2 em 1 Latitude 3310 e no Latitude Chromebook Enterprise. A disponibilidade e a funcionalidade dos recursos variam com o modelo.

11 O ExpressResponse deve estar ativado no recurso Aplicativos. Com o passar das horas, o Dell Optimizer aprende como o usuário usa os aplicativos selecionados. Com base em testes da Dell usando a referência de desempenho Sysmark 2018 em um sistema Latitude que executa aplicativos de produtividade; e usando referências de avaliação de desempenho nas Precision Mobile Workstations que executam aplicativos com ISV, março de 2020. O aprimoramento varia com a configuração, o uso e a aplicação do produto, além de outros fatores.

12 Primeiramente, o usuário deve inserir os aplicativos preferenciais para que eles sejam analisados.

13 O ExpressConnect está disponível no software Dell Optimizer versão 2.0 e posteriores. Faça download do mais recente em <https://www.dell.com/support/home>.

14 A conexão simultânea a diversas redes (ou o agrupamento baseado em conexão) é um recurso novo de conectividade do ExpressConnect. Os dados e o tráfego de vídeo são enviados e recebidos simultaneamente por meio de duas ou mais conexões com fio ou sem fio. Com base em uma análise interna da Dell.

15 A melhor seleção de rede com base na intensidade do sinal, no congestionamento de canal, no tipo de roteador e em outros fatores. Sugestões de rede baseadas nas credenciais do usuário.

Divulgação de produtos: páginas 6 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.

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 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 comportar totalmente a 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 os detalhes completos, consulte os termos e as condições em www.ijackforlaptops.com.

8 Consulte www.epeat.net para conhecer 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: Garantias, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 ou acesse www.dell.com/warranty.

10. Manutenção no local após diagnóstico remoto: O diagnóstico remoto é a determinação da causa do problema feita pelo técnico on-line/por telefone; pode envolver o acesso do cliente à parte interna do sistema e sessões múltiplas ou prolongadas. Se o problema tiver a cobertura da Garantia Limitada de Hardware (www.dell.com/warranty) e não for resolvido remotamente, será providenciado o envio de um técnico e/ou da peça, normalmente em até um dia útil após a conclusão do diagnóstico remoto. A disponibilidade pode variar. Outras condições se aplicam.

11 Serviços Dell: A disponibilidade e os termos dos Serviços Dell variam com a região. Para obter mais informações, acesse www.dell.com/service-descriptions.

12 Para ver a lista completa de declarações e certificações, consulte a data sheet Especificações de padrões ambientais e regulamentares da Dell, encontrada na seção Manuais das informações de suporte ao produto em www.dell.com/support/home/us/en/19.