



OPTIPLEX

3000

Thin client

Elegante e sofisticado
thin client de desktop,
otimizado para soluções
de client do Dell Cloud



DELLTechnologies



OPTIPLEX

3000

Thin client

Planilha de especificações



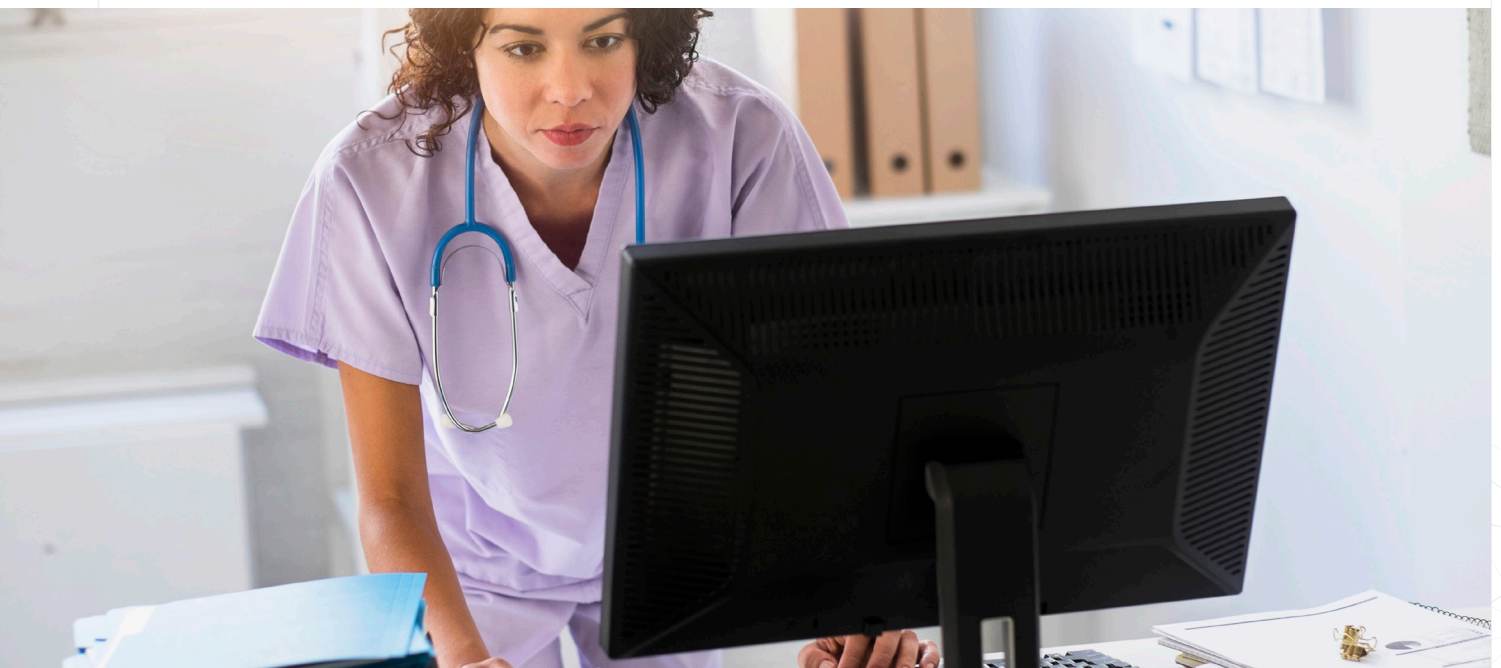
Experiências de usuário rápidas e inteligentes

- Desenvolvido com processadores Intel® Celeron e Pentium Quad Core™ (Celeron N5105 de 2 GHz/2,9 GHz e Pentium N6005 de 2 GHz/3,3 GHz Quad Core)
- Memória DDR4 de até 16 GB e 2.933 MHz, armazenamento flash eMMC de 32 GB com PCI-E SSD opcional de 256 GB
- Até três monitores 4K a 60 Hz⁷ com 2 interfaces DisplayPort™ 1.4 nativas e DP 1.4b opcional, HDMI 2.0 ou USB-C com alt-DP
- Opcional: Intel® Wi-Fi 6/6E AX210 (banda de 6 GHz)²
- Otimize o conforto e a produtividade com suportes e montagens do OptiPlex Micro.



Abordagem inteligente e unificada à TI

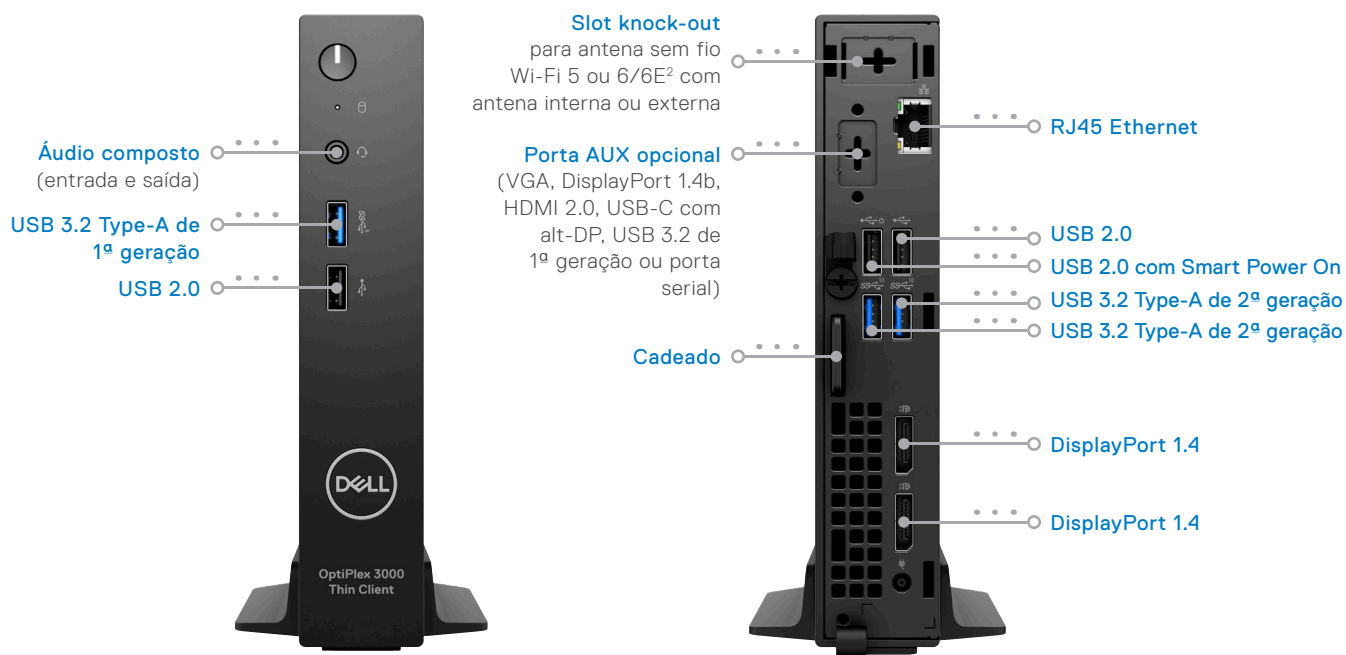
- Três opções de sistema operacional: Dell ThinOS, Ubuntu Linux com Dell Hybrid Client ou Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021⁴ e gerenciamento de nuvem híbrida com o Wyse Management Suite Pro
- Thin client de desktop 1.2L ultracompacto com orientação vertical sem ventilador para proporcionar uma experiência de computação silenciosa e durável
- Longo ciclo de vida, com três anos de garantia de atendimento no próximo dia útil.



3000 Thin Client

A TECNOLOGIA QUE ESTÁ À SUA VOLTA

O thin client mais seguro¹ e versátil, agora projetado pela equipe OptiPlex, que segue há 29 anos como referência confiável em inovação de desktop.



Desenvolvido com processadores Intel® Celeron e Pentium Quad Core™ (Celeron N5105 de 2 GHz/2,9 GHz e Pentium N6005 de 2 GHz/3,3 GHz Quad Core)

Três opções de sistema operacional:

Dell ThinOS, Ubuntu Linux 20.04 com Dell Hybrid Client ou Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021⁴ e gerenciamento de nuvem híbrida com o Wyse Management Suite Pro.

Thin client de desktop 1.2L ultracompacto com orientação vertical **sem ventilador** para proporcionar uma experiência de computação silenciosa e durável

Memória DDR4 de até 16 GB e 2.933 MHz, armazenamento flash eMMC de 32 GB com PCI-E SSD opcional de 256 GB

Até **três monitores 4K** a 60 Hz⁷ com 2 interfaces DisplayPort™ 1.4 nativas e DP 1.4b opcional, HDMI 2.0 ou USB-C com alt-DP

Opcional: **Intel® Wi-Fi 6/6E AX210** (banda de 6 GHz)²

Longo ciclo de vida com três anos de garantia de atendimento no próximo dia útil

Otimize o conforto e a produtividade com os suportes e montagens do OptiPlex Micro

3000 Thin Client

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 material reciclado, em 2007.*

Material sustentável

60%

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

Inovação em embalagens

100%

100% de polpa de papel reciclado usada na embalagem.

O OPTIPLEX TEM

+ de 100

produtos com registro EPEAT**



+ de 40

configurações com TCO Certified



8.0

ENERGY STAR® em todo o portfólio



Nosso portfólio OptiPlex mais sustentável, agora enviado com nossa embalagem mais sustentável de todos os tempos.

3000 Thin Client

A modernização não é mais uma opção.

Modernize a experiência dos funcionários e, ao mesmo tempo, reduza os custos com o PC as a Service.

Hardware

O melhor e mais amplo portfólio de hardware e software para o usuário final

Modelo de pagamento

Plano de pagamento mensal previsível

Software e serviços durante todo o ciclo de vida

Implementação, suporte, serviços gerenciados, recuperação de ativos, segurança, gerenciamento



IMPLEMENTAR

Implemente em aproximadamente um minuto⁵ e configure automaticamente em menos de 10⁶. Com simplicidade de instalação, configuração e gerenciamento, Dell Cloud Clients podem ser implementados rapidamente. O portfólio de serviços da Dell ajuda a simplificar a implementação para você poder se concentrar na inovação.

GERENCIAR



Com implementação e gerenciamento unificados e completos do Wyse Management Suit (WMS), você pode gerenciar na nuvem e/ou no data center e dimensionar facilmente de um a centenas de milhares de dispositivos.

SOLUÇÕES DE SOFTWARE DA DELL TECHNOLOGIES: FLEXÍVEIS. SIMPLES. SEGURAS.



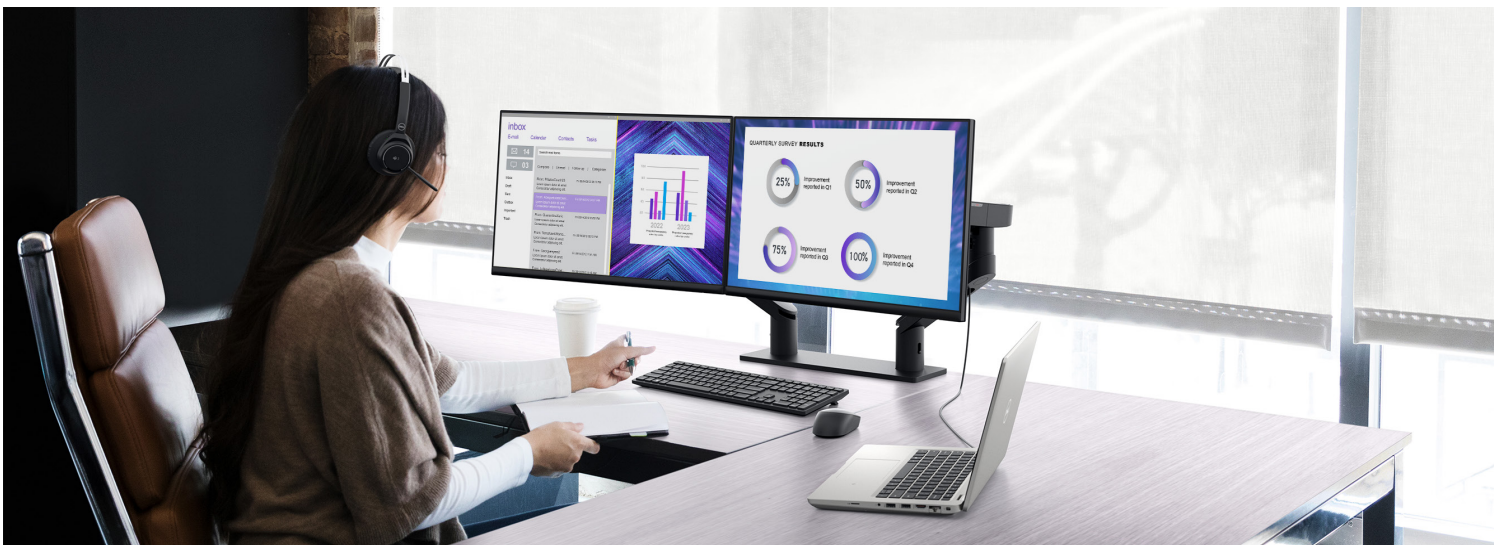
DAR SUPORTE

Deixe-nos facilitar o suporte de software e hardware. O ProSupport dá acesso 24x7 a especialistas em tecnologia avançada na região, que entram em contato quando surgem problemas críticos, para que você possa se concentrar no trabalho estratégico que leva seus negócios adiante.



PROTEGER

Obtenha o mais seguro sistema operacional thin client com o exclusivo Dell ThinOS³. Com arquitetura fechada, fortalecimento do sistema para limitar as superfícies de ataque, APIs não publicadas, dados e arquivos criptografados e um pacote exclusivo da Dell, o ThinOS é resistente a vírus e malware. Selecione o Windows 10 IoT Enterprise com recursos adicionais de segurança da Dell para acessar com segurança espaços de trabalho virtuais ou escolha o Dell Hybrid Client, criado sob medida para aumentar a segurança de seus ambientes de nuvem ou VDI.



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

Tenha mais produtividade usando um conjunto silencioso de mouse e teclado de tamanho padrão com atalhos programáveis e 36 meses de duração da bateria.



Headset estéreo Dell Pro — WH3022

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

MONTAGENS PERSONALIZADAS

IMAGEM EM BREVE

Suporte para All in One OptiPlex Micro e Thin Client — MFS22

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

IMAGEM EM BREVE

Montagem VESA dupla para OptiPlex Micro e Thin Client com suporte do adaptador

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



Braço de monitor único da Dell — MSA20

Crie um espaço de trabalho limpo e reduza a confusão de cabos montando seu OptiPlex com segurança atrás do monitor.



OPTIPLEX

3000 Thin Client

RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

NÚMERO DO MODELO¹	OptiPlex 3000 Thin Client
OPÇÕES DE PROCESSADOR¹	Intel® Pentium Silver N6005, cache de 4 MB, 4 núcleos, 4 threads, 2,00 GHz a 3,30 GHz, 10 W Intel® Celeron N5105, cache de 4 MB, 4 núcleos, 4 threads, 2,00 GHz a 2,90 GHz, 10 W
SISTEMA OPERACIONAL¹	Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bits + Dell Hybrid Client Dell Wyse ThinOS 9.1.x Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 ¹
OPÇÕES DE MEMÓRIA^{1,2,3}	DDR4 de 4 GB (1 de 4 GB), 2.933 MHz, single channel DDR4 de 8 GB (2 de 4 GB), 2.933 MHz, dual channel DDR4 de 8 GB (1 de 8 GB), 2.933 MHz, single channel DDR4 de 16 GB (2 de 8 GB), 2.933 MHz, dual channel
UNIDADE DE DISCO RÍGIDO PRINCIPAL^{1,5}	eMMC de 32 GB integrado SSD M.2 2.230 de 256 GB, PCIe NVMe x4 de 3ª geração
PLACA DE VÍDEO	Placa gráfica Intel® UHD
TELA¹	Monitor Dell 24 — P2422H Monitor Dell UltraSharp 24 — U2422H
COR DO GABINETE	Preto padrão da Dell, resina
SOFTWARE DE PRODUTIVIDADE¹	Dell Hybrid Client 1.5 (opcional)
SOFTWARE DE SEGURANÇA	D-Pedigree Microsoft Windows BitLocker ¹⁴
GARANTIA^{9,10}	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 manutenção no local no próximo dia útil 2 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 3 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 4 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 5 anos de ProSupport com manutenção no local no próximo dia útil 1 ano de ProSupport Plus for Client com manutenção no local no próximo dia útil 2 anos de ProSupport Plus for Client com manutenção no local no próximo dia útil 3 anos de ProSupport Plus for Client com manutenção no local no próximo dia útil 4 anos de ProSupport Plus for Client com manutenção no local no próximo dia útil 5 anos de ProSupport Plus for Client com manutenção no local no próximo dia útil
ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	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
TECLADO¹	Teclado e mouse sem fio Dell Pro — KM5221W
PORTAS	Parte frontal: 1 porta USB 2.0 1 porta USB 3.2 de 1ª geração 1 conector de áudio universal Parte traseira: 2 DisplayPort 1.4 2 portas USB 3.2 de 2ª geração 1 porta USB 2.0 1 porta USB 2.0 com Smart Power On 1 porta Ethernet RJ45 1 porta VGA (opcional) 1 porta USB 3.2 Type-C® de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo (opcional) 1 DisplayPort 1.4 (opcional) 1 porta HDMI 2.0 (opcional) 1 porta de teclado/mouse PS/2 (opcional) 1 porta serial (opcional) 1 porta para adaptador de energia

RECURSO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

UNIDADE ÓPTICA	Sem unidade óptica
SLOTS	1 slot para cabo de segurança Kensington 1 anel de cadeado 1 slot M.2 2230 para placa de Bluetooth e Wi-Fi 1 slot M.2 2230 para SSD
DIMENSÕES	EUA: Altura: 7,17" (182,00 mm) Largura: 1,42" (36,00 mm) Profundidade: 7,00" (178,00 mm) Peso: 2,06 lb (0,94 kg) O restante do mundo: Altura: 182,00 mm (7,17") Largura: 36,00 mm (1,42") Profundidade: 178,00 mm (7,00") Peso: 0,94 kg (2,06 lb)
CÂMERA	Sem câmera
ÁUDIO E ALTO-FALANTES¹	Controlador de áudio Realtek, ALC3204-CG
CHASSI	N/D
SEM FIO	Intel® AX210, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,40 GHz/5,00 GHz/6,00 GHz, Wi-Fi 6E ¹⁵ (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9560ac, 2x2 MIMO, 1.733 Mbit/s, 2,40 GHz/5,00 GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 5.1 ¹
BATERIA PRINCIPAL	Sem bateria
ENERGIA	Adaptador CA de 65 W, conector cilíndrico de 4,5 mm
REGULAMENTAÇÃO^{8,12}	Data sheets de especificações ambientais, da EMC e de segurança do produto: https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datashheets-safety-emc-environmental Home Page de conformidade regulamentar 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	Integrado ao processador
SEGURANÇA DE HARDWARE	Anel de cadeado Slot do cabo de segurança Kensington Interruptor de invasão para chassi
ACESSÓRIOS RECOMENDADOS	Áudio e alto-falantes: Dell Slim Soundbar — SB521A Headsets de áudio: Headset estéreo Dell Pro — WH3022 Dell Slim Soundbar — SB521A Opções de montagem: Suporte vertical para OptiPlex Micro e Thin Client Montagem de parede para OptiPlex Micro e Thin Client Capa do adaptador de PSU para OptiPlex Micro e Thin Client Montagem de monitor OptiPlex Micro e Thin Client Pro Série 2 E Montagem VESA dupla para OptiPlex Micro e Thin Client Suporte para All in One OptiPlex Micro e Thin Client (MFS22)
GERENCIAMENTO DE SISTEMAS	Ativador de DCA para suporte ao Dell Hybrid Client (Ubuntu apenas) Wake-on-Lan e PXE, LOM com fio Wake-on-LAN & PXE — Dock NIC Wake on WLAN, WLAN/WWAN BIOS desativado na LAN Sem gerenciamento OOB
CONFIGURATION SERVICES	Carregamento de imagem na fábrica Personalização de BIOS Personalização de hardware Marcação de ativos e geração de relatórios Wyse Management Suite versão Standard Wyse Management Suite versão Pro (opção)
PLACAS ADICIONAIS	N/D

DIVULGAÇÃO DE PRODUTOS DA PÁGINA 2 À PÁGINA 5

* Com base em uma 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.

** Registro EPEAT conforme aplicável. O registro EPEAT varia com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país.

1 Com base em uma análise da Dell sobre o Dell ThinOS versus produtos concorrentes, setembro de 2021. CLM-003191

2 Disponível no lançamento apenas em determinados sistemas operacionais

3 Com registro EPEAT Gold/Silver nos EUA. O registro EPEAT varia por país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país.

Sujeito à área de cobertura e à assinatura de banda larga do provedor de serviços. A velocidade pode variar. Despesas adicionais serão aplicadas. Entre em contato com o provedor de serviços para obter os detalhes.

4 As ofertas podem variar com a região. Alguns itens podem ser disponibilizados após a apresentação do produto. Para obter mais detalhes, consulte a documentação técnica publicada em www.dell.com/support.

5 Com base em uma análise da Dell, que mediu a implementação automatizada do Dell ThinOS a partir do Wyse Management Suite, outubro de 2021. Os resultados reais variam com a configuração do sistema, da rede e do ambiente de TI. CLM-003540

6 Com base em uma análise da Dell, que mediu a configuração automatizada do Dell ThinOS a partir do Wyse Management Suite, outubro de 2021. Os resultados reais variam com a configuração do sistema, da rede e do ambiente de TI. CLM-003541

7 O número máximo de monitores e a resolução máxima em uma sessão variam com as configurações e os tipos de agente, protocolo e máquina virtual do parceiro.

DIVULGAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS A PARTIR DA PÁGINA 7

1 As ofertas podem variar com a região. Alguns itens podem ser disponibilizados após a apresentação do produto. Para obter mais detalhes, consulte o Guia técnico publicado em www.dell.com/support.

2 Memória do sistema e placa gráfica: Uma parte significativa da memória do sistema pode ser usada para dar suporte a recursos gráficos, dependendo do tamanho da memória do sistema e de outros fatores.

3 Capacidade de memória do sistema de 4 GB ou mais: É necessário ter um sistema operacional de 64 bits para comportar a memória do sistema de 4 GB ou mais.

4 Algumas versões do Microsoft Windows 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 mais detalhes, consulte os termos e condições em www.lockforlaptops.com.

8 Consulte 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 consulte 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 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 varia. Outras condições se aplicam.

11 Serviços da Dell: A disponibilidade e os termos da Dell Services variam com a região. Para obter mais informações, acesse www.dell.com/servicesdescriptions.

12 Para ver a lista completa de declarações e certificações, consulte a Data sheet de padrões ambientais e regulamentares da Dell, na seção Manuais das informações de suporte ao produto

13 Disponível no lançamento apenas em determinados sistemas operacionais

14 Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 apenas

www.dell.com/support/home/us/en/19