



Solução de thin client Dell Pro 16 Plus

PB16250



Desempenho escalável em um design elegante

Desempenho escalável em um design elegante

Emparelhe o Dell Pro 16 Plus com o Dell ThinOS* e acesse ambientes VDI e DaaS com confiança. Experimente o aumento da produtividade com a espaçosa tela de 16 pol. e o teclado numérico para inserir dados sem esforço, combinados com a segurança escalável em um elegante chassis em alumínio.

Design inovador

Criado com apoio para as mãos e tampa superior de alumínio, esse design móvel e compacto é durável e elegante.

Desempenho silencioso

Desfrute de um desempenho potente, sem ruídos de ventilador, graças a uma solução térmica desenvolvida para manter o notebook funcionando de forma suave e silenciosa, onde você estiver.

Durabilidade de nível comercial

Desenvolvidos para viajar com você, nossos notebooks passam por rigorosos testes MIL-STD H para garantir a confiabilidade do seu parque de computadores.

Inovação revolucionária em um design sustentável:

- Criado com uma porta USB-C modular fixa por parafusos, o que aumenta a durabilidade e facilita os reparos.³
- Embalagens projetadas para reduzir o impacto ambiental, inovação com materiais sustentáveis e desativação responsável de ativos de TI, além de certificações e registros ambientais que demonstram nosso compromisso com padrões relacionados ao clima e à eficiência no uso de energia.

A solução de thin client mais segura no Dell ThinOS¹

Não há exposição de dados confidenciais nem de informações pessoais no dispositivo local. Com arquitetura fechada, fortalecimento do sistema para limitar as superfícies de ataque, APIs não publicadas e dados e arquivos criptografados e agrupados exclusivamente pela Dell, o ThinOS é resistente a vírus e malware.

Trabalhe com confiança

Leitores de impressões digitais opcionais², leitores de smart card² e capacidade FIPS 140-2 garantem segurança robusta para a sessão VDI.

Variedade de opções de exibição

Telas que se adaptam às suas necessidades com opções de upgrade para QHD+, ComfortView Plus, Touch e muito mais.

Conferências nítidas

Mostre o que há de melhor em você, mesmo em condições de iluminação desafiadoras, com a câmera IR de até 5MP com tecnologia HDR.

Bateria de longa duração

Trabalhe facilmente de qualquer lugar sem precisar se conectar a uma tomada.

Veja tudo

Mais espaço para produtividade com bordas finas e elegantes em uma tela ampla com taxa de proporção de 16:10 com uma área de tela 5% maior do que a de uma taxa de proporção de 16:9.

Navegação ágil

Criado com todo o cuidado para forças de trabalho profissionais com um teclado numérico completo, touchpad amplo e apoio para as mãos, proporcionando bastante espaço para navegar rapidamente pelas tarefas.





Inovação sustentável



Fabricado com materiais sustentáveis

Projetado com materiais inovadores, como alumínio reciclado e de baixa emissão na tampa superior e no apoio para as mãos, até 50% de plástico reciclado pós-consumo na estrutura interna das tampas superior e inferior e do compartimento do alto-falante, 98% de plástico reciclado pós-consumo na estrutura da bateria, 46% de borracha de base biológica nos amortecedores, 28% de plástico reciclado de áreas costeiras no gabinete do ventilador e 10% de vidro reciclado no painel.¹

Ampliando a liderança da Dell em cobalto reciclado e com base na configuração escolhida, os notebooks Dell Pro Plus podem ser enviados com baterias feitas com 80% menos cobalto ou 50% de cobalto reciclado.²



Embalagens com propósito

Enviado em embalagens com material 100% reciclado ou renovável⁵ com opções de multipack para facilitar a retirada da embalagem e reduzir o transporte e o desperdício de embalagens.⁶



7



Design líder para a longevidade do PC

Este notebook foi projetado com uma placa principal e placa de E/S modulares para facilitar o acesso e ajudar a reduzir o lixo eletrônico.³ O primeiro design de PC comercial do mundo com uma porta USB-C modular com resistência à torção quatro vezes melhor e resistência à torção e até 33 vezes mais resistência a impactos, aumentando a durabilidade e possibilitando reparos mais fáceis.⁴

A Dell facilita o acesso e a substituição de peças para aproveitar ao máximo a vida útil dos nossos produtos.

[Peças, baterias e upgrades >](#)



Transição perfeita da tecnologia antiga para a nova

Podemos ajudar você a desativar seu equipamento de TI legado com responsabilidade e segurança, independentemente da marca, enquanto você atende às suas metas de sustentabilidade.

[Asset Recovery Services >](#)



Aprimore sua experiência de thin client com as telas e acessórios Dell

Aumente a produtividade e a colaboração com um ecossistema completo da Dell, criado e testado para funcionar com o Notebook Dell Pro Plus, de acordo com o conceito Juntos Somos Melhores.



A



B



C



D



E



F

D Headset com ANC Dell Pro Plus sem fio - WL5024

E Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim - CP5724S

F Docking station inteligente Dell Pro Thunderbolt 4 - SD25TB4*

A Monitor para videoconferência Dell Pro 27 Plus – P2724DEB

B Adaptador de viagem USB-C 7 em 1 Dell Pro - DA310

C Teclado e mouse Dell Pro Plus - KM7321W

▶ [Descubra mais soluções para mesa limpa da Dell](#)

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 à evolução das necessidades da força de trabalho e aumenta a eficiência sem colocar a segurança em risco. Combine nossas opções de software thin client com os sistemas Dell Pro líderes do setor para obter uma solução de endpoint de VDI personalizada que proporciona experiências mais inteligentes aos usuários e segurança mais forte.

1 Selezione o software thin client

Dell ThinOS¹

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

[Saiba mais >](#)

Windows 11 IoT Enterprise LTSC¹

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



Dell Pro 24 all in one
[35W] (QC24251)



Dell Pro 14
(PC14250)



Dell Pro 16 Plus³
(PB16250)

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

Uma solução de thin client all in one elegante e com economia de espaço que combina desempenho com recursos de colaboração.

Trabalhe tranquilo com este notebook confiável, equipado com recursos essenciais de desempenho.

Aumente a produtividade com a ampla tela de 16 pol. e um teclado numérico para a precisão na entrada de dados.

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 da 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.

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

* Com base em uma análise da Dell sobre o Dell ThinOS no modo Appliance em comparação com produtos da concorrência de janeiro de 2025. CLM-006980

1. A oferta pode variar conforme o país, a configuração e o sistema operacional. Alguns itens podem ser disponibilizados após a introdução do produto.

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

3. O ThinOS 10 é uma opção de instalação do cliente disponível para opções de configuração e recursos selecionados do Dell Pro 16 Plus. O ThinOS 10 pode ser instalado manualmente de uma chave USB ou implementado em unidades enviadas com o Ubuntu 24.04 para clients gerenciados instalado de fábrica. A licença de assinatura obrigatória do ThinOS 10 é vendida separadamente.

Simplifique a atualização do client com os serviços Dell

Como facilitar cada etapa do ciclo de vida do sistema

Dell Technologies APEX

1st

e mais completo¹

Portfólio "as a service" que abrange multicloud e dispositivos client.

Experimente a flexibilidade para transformar sua TI e implementar as tecnologias mais recentes a custos previsíveis.

Dell APEX PC-as-a-Service²

Assinatura mensal totalmente personalizável que pode incluir PCs, periféricos, software e serviços sem investimento inicial.

[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

A atualização de PCs começa ao providenciar novos dispositivos para os usuários finais. O Dell ProDeploy Suite simplifica as operações e aumenta a produtividade com PCs configurados e prontos para uso desde o primeiro dia, devido à geração de imagens e ao provisionamento dinâmicos e em nuvem.

Ao fazer a transição da tecnologia antiga para a nova, o ProDeploy Plus permite apagar os dados confidenciais do usuário final de maneira segura, com ferramentas sofisticadas para fazer a limpeza de dispositivos. Além disso, ele inclui o Asset Recovery Services para realizar a desativação com responsabilidade.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

Soluções modernas para o ciclo de vida

Dell Premier

324%

ROI em 3 anos⁵

Modernize as compras de TI adquirindo seu catálogo em uma solução on-line personalizada. Obtenha controle sobre todo o ecossistema de TI para reduzir custos, padronizar pedidos, acessar análises e muito mais.

[Dell Premier >](#)

Asset Recovery Services

2,8B

Quilos de produtos eletrônicos recuperados por meio de todos os programas de recuperação desde 2007³

Deixe que a Dell ajude você a desativar seu equipamento de TI antigo de forma segura e responsável - independentemente da marca - proporcionando uma transição perfeita da tecnologia antiga para a nova, ao mesmo tempo em que protege sua empresa e o planeta.

[Asset Recovery Services >](#)

ProSupport Suite for PCs

O ProSupport Suite é muito mais do que uma solução de reparo 24/7; é um conjunto de ferramentas que automatizam e otimizam o ambiente com pouca ou nenhuma intervenção humana nem interrupção do usuário final.

Selecione scripts em uma sólida biblioteca de scripts criados pela Dell, que corrigem problemas em toda a empresa com rapidez, minimizando os tempos de correção e mantendo o desempenho máximo do sistema. O ProSupport Suite oferece dados orientados por telemetria para equipar a equipe de TI com insights e fazer atualizações direcionadas, tudo controlado em um só painel.

[ProSupport Suite for PCs >](#)



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

Consulte [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) para obter o manual do proprietário ou entrar em contato com um especialista em vendas da Dell Technologies.

RECURSO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
NÚMERO DO MODELO	Dell Pro 16 Plus PB16250
SISTEMA OPERACIONAL DE THIN CLIENT	O Dell ThinOS é uma opção de instalação do cliente com o Dell Pro 16 Plus configurado com o Ubuntu 24.04 para clients gerenciados (somente opções de configuração e recursos selecionados são compatíveis). O Dell Pro 16 Plus deve ser solicitado com o Ubuntu 24.04 pré-instalado para clients gerenciados e, em seguida, convertido para o Dell ThinOS versão 10 usando o Wyse Management Suite Pro (requer assinatura do ThinOS e licenças de assinatura do Wyse Management Suite Pro vendidas separadamente). Para ver mais informações, entre em contato com seu representante de vendas Dell.
TELA ¹	FHD+ 16:10 (1920 x 1200) de 16", 60 Hz, IPS, sem touchscreen, antirreflexo, 300 nits, 45% de NTSC, 6 bits + FRC FHD+ 16:10 (1920 x 1200) de 16", 60 Hz, IPS, sensível ao toque (sem vidro de proteção), antirreflexo, 300 nits, 45% de NTSC, 6 bits + FRC QHD+ 16:10 (2560 x 1600) de 16", 120 Hz, IPS, sem touchscreen, antirreflexo, 300 nits, sRGB 100%, 8 bits + FRC, ComfortView Plus (baixa emissão de luz azul)
OPÇÕES DE PROCESSADOR ¹	Processador Intel® Core™ 3 100U com cache de 10M, até 4.70 GHz Processador Intel® Core™ 5 120U com cache de 12M, até 5.00 GHz Processador Intel® Core™ 5 220U com cache de 12M, até 5.00 GHz (SIPP) Processador Intel® Core™ Ultra 5 225U com cache de 12M, até 4.80 GHz Processador Intel® Core™ Ultra 5 235U com cache de 12M, até 4.90 GHz (SIPP)
OPÇÕES DE MEMÓRIA ¹	DDR5 de 8 GB, 5600 ou 5200 MT/s*, single channel DDR5 de 16 GB, 5600 ou 5200 MT/s*, single ou dual channel DDR5 de 32 GB, 5600 ou 5200 MT/s*, single ou dual channel * 5.200 MT/s com processadores Intel® Core™ da 13ª Geração e 5.600 MT/s com Intel® Core™ Ultra
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO ^{1,4}	256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe TLC de 4ª geração, SSD 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe TLC de 4ª geração, SSD 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe QLC de 4ª geração, SSD
PLACA GRÁFICA ¹	Gráficos Intel®
PORÇÕES, SLOTS E CHASSIS ^{1,12}	2 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 com Display Port 2.1 Alt com modo alternativo/USB-Type-C/USB4/Power Delivery 2 USB 3.2 Type-A de 1ª geração (1 com PowerShare) 1 porta HDMI 2.1 TDMS 1 leitor de cartão micro SD 4.0 1 bandeja opcional de placa nano SIM externa (o suporte WWAN com o Dell ThinOS será disponibilizado em breve) 1 leitor de Smart Card com contato opcional 1 conector global de headset 1 slot de trava de segurança em cunha 1 RJ-45 (1 Gbps)
SEGURANÇA ¹	Recursos de segurança padrão: Certificação TPM 2.0 FIPS 140-2, certificação TCG Sensor de violação do chassi — Detecta remotamente a adulteração do hardware Tampa para a câmera Slot da trava de segurança Recursos de segurança opcionais: Leitor de Smart Card* com contato e autenticação avançada via ControlVault 3+ com certificação FIPS 140-3 nível 3 Leitor de Smart Card* sem contato (NFC) e autenticação avançada via ControlVault 3+ com certificação FIPS 140-3 nível 3 Leitor de impressões digitais com certificação FIPS 201 (no apoio para as mãos) * As opções de leitores de impressão digital e smart card podem ser solicitadas com o Dell Pro 16 Plus. No entanto, esses recursos não serão compatíveis com o ThinOS 10 no momento do lançamento do produto. O suporte a esses recursos será disponibilizado em breve. Para obter informações adicionais sobre compatibilidade, consulte as Notas da versão do sistema operacional em Dell.com (Support > Manuals and Documentation).
OPÇÕES DE CONECTIVIDADE ¹	Opções de LAN sem fio ⁵ MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 2x2, placa sem fio BT 5.4 (o Dell ThinOS não será compatível com o Wi-Fi 7 no lançamento e operará em velocidades de Wi-Fi 6E/6. O Wi-Fi 7 não é compatível com processadores Core 3 100U, Core 5 120U, Core 5 220 U) Opções de banda larga móvel ⁶ (O suporte ao ThinOS será disponibilizado em breve).
OPÇÕES DE CÂMERA ¹	Câmera FHD HDR, vídeo de 1080p HDR, redução de ruído temporal, protetor da câmera Câmera FHD + IR HDR, vídeo 1080p HDR, redução de ruído temporal, protetor da câmera (câmera de 5MP MIPI FHD + IR não compatível com os processadores Core 3 100U, Core 5 120U, Core 5 220 U)
ÁUDIO E ALTO-FALANTES	Dois alto-falantes de 2 W
MICROFONE ¹	2 microfones
OPÇÕES DE BATERIA ^{1,7,8}	3 células, 45 Wh, ión de lítio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 células, 45 Wh, ión de lítio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida longo, garantia limitada de hardware de 3 anos 3 células, 55 Wh, ión de lítio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 células, 55 Wh, ión de lítio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida longo, garantia limitada de hardware de 3 anos
OPÇÕES DE ENERGIA ¹	Miniadaptador ultraleve de 60 W, Type-C Miniadaptador ultraleve de 60 W, Type-C, 2 pinos (apenas para o Japão) Adaptador de 65 W, Type-C Adaptador de 100 W, Type-C

RECURSO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
NÚMERO DO MODELO	Dell Pro 16 Plus PB16250 – CONTINUAÇÃO
MATERIAL E COR DO CHASSI	Alumínio, prata platinado
TOUCHPAD	Clickpad de precisão com suporte a gestos multitoque
ENTRADA ¹	Tela touch opcional com reconhecimento de 10 toques simultâneos Teclado* não retroiluminado com tecla de atalho para IA, resistente a derramamentos Teclado* retroiluminado com tecla de atalho para IA, resistente a derramamentos * (a tecla de atalho de IA não é compatível com o Dell ThinOS)
DIMENSÕES E PESO ^{1,9,10}	Largura: 14,1 pol./358 mm Profundidade: 9,9 pol./251 mm Altura: 0,84 pol./21,35 mm Relação entre tela e estrutura: 87,9% Peso: a partir de 4,06 lb/1,84 kg
CONTEÚDO DA CAIXA	Dell Pro 16 Plus Adaptador de energia Cabo de alimentação Guia de Início Rápido

Isenção de responsabilidades legais

Página 2

1. Com base em uma análise da Dell sobre o Dell ThinOS no modo Appliance em comparação com produtos da concorrência de janeiro de 2025.
2. O suporte para as opções de leitor de impressão digital e de smart card será disponibilizado em maio de 2025 no ThinOS versão 10
3. Aplica-se aos notebooks Dell Pro, Dell Pro Plus e Dell Pro Premium, lançados em 2025. Com base em uma análise interna de novembro de 2024. Leia as informações sobre a garantia para obter instruções de substituição da porta USB-C.

Página 3 – Inovação sustentável

1. Com base em uma análise interna de novembro de 2024. 50% de alumínio de baixas emissões e 50% de alumínio reciclado na tampa superior e no apoio para as mãos. O uso de cobalto na tecnologia de bateria NCM (45 whr) é 80% menor do que na tecnologia de bateria LCO.
2. Com base em uma análise interna. A bateria básica (45 Wh) usa a tecnologia NCM e tem 80% menos cobalto que a bateria com tecnologia LCO. A bateria adicional (55 Wh) é feita com 50% de cobalto reciclado.
3. Com base em uma análise interna, de novembro de 2024.
4. Aplica-se aos notebooks Dell Pro, Dell Pro Plus e Dell Pro Premium lançados em 2025. Com base em uma comparação interna entre a conexão soldada do Latitude 7450 e os dados de teste de conexão parafusada do notebook Dell Pro Premium, sujeitos a uma carga axial repetida padrão e a um torque de chave padrão em várias direções. O novo design da porta USB-C é semelhante ao parafuso na conexão para facilitar reparos e aumentar a durabilidade. Leia as informações sobre a garantia para obter instruções de substituição da porta USB-C.
5. Fabricado com até 93% de conteúdo reciclado e até 7,2% de conteúdo renovável na forma de fibras florestais sustentáveis. Não inclui itens opcionais adicionados ao pedido e incluídos na caixa.
6. Com base em uma análise interna de novembro de 2024.
7. Com base em uma análise interna de novembro de 2024. Com base nas designações EPEAT Climate+ alcançadas em todos os países aplicáveis. Registro EPEAT quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte [EPEAT](#) para ver o status do registro e os níveis.

Página 6

1. Baseado em uma análise interna da Dell de abril de 2023.
2. Soluções de pagamento oferecidas e mantidas pela Dell Financial Services L.L.C. ou sua afiliada ou designada ("DFS") para clientes qualificados. Em alguns países, as ofertas podem não estar disponíveis ou podem apresentar variações. Quando disponíveis, as ofertas podem ser alteradas sem aviso prévio e estão sujeitas à disponibilidade do produto, leis aplicáveis, aprovação de crédito, documentação apresentada e aceita pela DFS e podem estar sujeitas a um valor mínimo de transação. Ofertas não disponíveis para uso pessoal, familiar ou doméstico. Dell Technologies e o logotipo da Dell Technologies são marcas comerciais da Dell Inc. Restrições e requisitos adicionais podem se aplicar a transações com entidades governamentais ou públicas. No final do contrato, o cliente pode renová-lo ou devolver o equipamento à DFS.
3. A Dell Technologies recuperou 2,8 bilhões de libras de eletrônicos desde 2007. Fonte: com base em uma análise interna da Dell de dados disponíveis ao público, abril de 2023.
4. Com base no estudo da Forrester Total Economic Impact™, encomendado pela Dell Technologies e pela AMD, "The Total Economic Impact™ Of Dell Premier", de fevereiro de 2024. Estudo na íntegra: [The Total Economic Impact™ of Dell Premier](#)

Páginas 7–8

1. A oferta pode variar conforme o país, a configuração e o sistema operacional.
2. GB equivale a 1 bilhão de bytes e TB equivale a 1 trilhão de bytes. A capacidade real depende do material pré-carregado e do ambiente operacional, podendo ser menor do que o declarado.
3. O Wi-Fi 7 exige a mais recente certificação da Wi-Fi Alliance, driver de dispositivo certificado, atualização de hardware, versão compatível do sistema operacional e roteador compatível. O roteador é vendido separadamente. A conectividade Wi-Fi 7 só está disponível em locais selecionados. Verifique a disponibilidade com seu provedor de serviços. A versão da placa sem fio Bluetooth pode variar dependendo do sistema operacional instalado no computador. O Dell ThinOS não será compatível com Wi-Fi 7 no lançamento e funcionará em velocidades Wi-Fi 6E/6 quando configurado para Wi-Fi 7.
4. Antena e módulo sem fio disponíveis apenas no momento da compra do sistema. Banda larga móvel sujeita à área de cobertura e à assinatura de banda larga do provedor de serviços; cobranças adicionais aplicáveis. Tecnologia eSim sujeita à disponibilidade da portadora/do provedor de serviços regionais e à assinatura do plano de dados do provedor de serviços; cobranças adicionais aplicáveis. Verifique a disponibilidade com seu provedor de serviços.
5. O valor de Watt-hora (Wh) declarado não é uma indicação da duração da bateria. O ExpressCharge 1.0 (EC1.0) possibilita o carregamento rápido da bateria para atingir 80% da capacidade em 60 minutos ou 100% da capacidade em 120 minutos. O Express Charge Boost (ECB) possibilita o carregamento rápido da bateria para atingir 35% da capacidade em 20 minutos. Os padrões de carregamento para EC1.0 e ECB são medidos com o sistema em estado de encerramento. As opções de bateria com ciclo de vida longo têm um padrão de carregamento que permite vida mais longa. As opções de bateria com ciclo de vida longo têm duração de 3 anos ou 1.000 ciclos de descarga/carga, e a Dell oferece uma Garantia Limitada de Hardware de 3 anos para essas opções.
6. Garantia Limitada de Hardware: para receber uma cópia da Garantia Limitada de Hardware, escreva para Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 ou consulte a garantia em [www.dell.com/warranty](#).
7. A altura pode variar dependendo da configuração. A altura representa a espessura máxima do sistema, excluindo os pés de borracha do sistema.
8. Os pesos variam com a configuração e as condições de fabricação.