DELL Technologies

Workstations Precision

A marca nº 1 do mundo em workstations[1]
A Dell Technologies também oferece os PCs mais seguros[2] e fáceis de gerenciar do mundo[2].

[1] Fonte: IDC Quarterly Workstation Tracker, 4º trimestre de 2023.
[2] Com base em uma análise interna da Dell, de setembro de 2023. Aplicável a PCs com processadores Intel vPro. Nem todos os recursos estão disponíveis para todos os PCs. Compra adicional obrigatória para alguns recursos.

Alimente sua paixão com a Precision

Libere todo o seu potencial

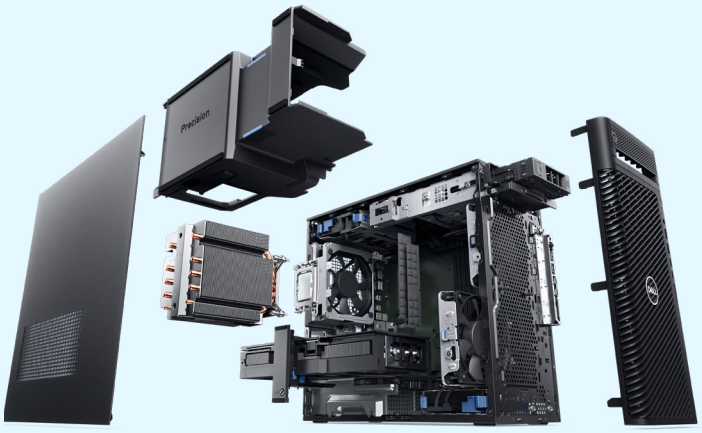
Há mais de 25 anos, a série Dell Precision oferece designs versáteis, alto desempenho e confiabilidade para que você possa usar os aplicativos que precisam de muita potência. Nosso extenso portfólio possibilita a personalização da workstation para estimular a paixão, o propósito e o conhecimento especializado criativo dos usuários, sejam eles premiados cineastas e criadores de animação, arquitetos e engenheiros de alto nível, cientistas de dados ou desenvolvedores de RV, entre outros.

Saiba mais em Dell.com/Precision

Precisa de ajuda para encontrar a workstation certa para você?

Acesse a página do nosso Workstation Advisor, uma ferramenta interativa que ajuda a identificar a configuração específica do sistema de acordo com os fluxos de trabalho ou casos de uso.

Dell Advantage



Cada workstation Dell Precision é projetada com os recursos necessários para colocar as suas maiores ideias em prática.

Desempenho inteligente

A Dell Precision oferece desempenho máximo graças aos novos Processadores Intel® Core™ Ultra, com a nova tecnologia AI Boost e gráficos integrados mais rápidos. Juntas, a CPU, NPU e GPU fornecem eficiência no consumo de energia[7]. Além disso, os novos processadores Intel Core da 14ª geração, Intel Xeon e AMD Threadripper Pro oferecem uma grande variedade de opções de capacidade de processamento adequadas às suas cargas de trabalho. Em combinação com placas gráficas profissionais NVIDIA e AMD, bem como opções de armazenamento expansível e memória imensa, você tem potência para alguns dos aplicativos gráficos e computacionais mais exigentes. Além disso, o Dell Optimizer for Precision é o único software de desempenho baseado em IA do setor que ajusta automaticamente sua workstation usando o aprendizado de máquina, para oferecer desempenho e experiência do usuário ideais.

Tecnologias de desempenho ⊞

Design inovador

Experimente inovação sem limites com as novas workstations móveis. Elas são leves, finas e têm design premium. Esses dispositivos contam com as opções de InfinityEdge, UHD+, HDR, OLED e tela com toque/caneta, além de avançadas tecnologias térmicas que permitem que você mantenha o sistema em execução em altas velocidades por mais tempo. Designs exclusivos em diversos formatos oferecem escalabilidade máxima, workstations em rack, em formato pequeno e em torre. Além disso, algumas torres oferecem não somente FlexBays para proporcionar facilidade na substituição de peças, como também resfriamento avançado multicanal para desempenho térmico e acústica excepcionais.

Tecnologias de design ⊞

Segurança avançada

Reduza a superfície de ataque do seu parque com os PCs comerciais mais seguros do setor[1]. Controles rigorosos da cadeia de suprimentos garantem a segurança dos PCs desde a primeira inicialização, e a segurança de hardware inigualável mantém os dispositivos protegidos durante o uso.

Segurança em sistemas específicos ⊞

1 Com base em uma análise interna da Dell, de setembro de 2023. Aplicável a PCs com processadores Intel vPro. Nem todos os recursos estão disponíveis para todos os PCs. Compra adicional obrigatória para alguns recursos.

Aprimore seus recursos

Confiabilidade excepcional

A Dell investe milhares de horas em testes rigorosos das workstations Dell Precision, realizados por fornecedores independentes de software (ISV), para que possamos oferecer uma workstation totalmente otimizada para você. Esses parceiros de software trabalham conosco e com os nossos clientes para proporcionar a melhor experiência do usuário possível. Saiba mais sobre Certificações ISV

Exclusiva da Dell e baseada em BIOS, a tecnologia Reliable Memory Technology Pro aumenta a memória com Error Corrective Code (ECC), que corrige automaticamente erros de memória de um único bit. A RMT Pro identifica e mapeia os setores com defeito no DIMM para que não sejam acessados novamente após uma reinicialização, o que ajuda a evitar erros de memória e telas azuis. O software também avisa ao usuário quando os DIMMs atingem um ponto crítico de falha e devem ser substituídos.

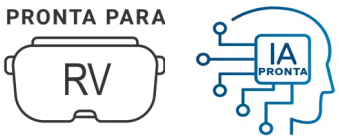
Nossos sistemas móveis são testados segundo o MIL-SPEC, padrão militar dos EUA, para garantir que sejam robustos e que possam lidar com o desgaste típico resultante do transporte. Além disso, o Dell ProSupport Plus é a mais completa oferta de serviço e suporte do setor, para que você possa ter produtos de qualidade e os melhores serviços para acompanhá-los.

Tecnologias de confiabilidade ⊞

Impulsionando as tecnologias emergentes

As workstations Dell Precision são a base da criação de conteúdo de realidade aumentada e virtual, bem como da visualização comercial avançada. Nosso amplo portfólio, pronto para RV, e o Dell Technologies Partner Program levam eficiência e inovação futuristas a todos os escritórios.

As workstations Dell Precision também possibilitam implementar e gerenciar plataformas de tecnologia cognitiva, como aprendizado de máquina, aprendizagem profunda e inteligência artificial, para ajudar as empresas a solucionar problemas complexos e ter insights práticos dos dados. As workstations Precision são uma parte importante da Dell e da NVIDIA AI Factory.



Dell Optimizer for Precision

Nós o tornamos inteligente com software de otimização com base em IA para aumentar a produtividade.

Economize até 18% de energia[1]

Com a otimização de energia, economize sem prejudicar o desempenho e alcance a eficiência máxima. Defina seu PC para o modo silencioso nas configurações de gerenciamento térmico e tenha até 2,4 W de economia de energia em comparação com o modo padrão[1].

Aproveite um desempenho de rede duas vezes mais rápido[2]

A otimização de rede oferece a primeira conexão simultânea de várias redes do mundo para obter downloads mais rápidos de dados e vídeos[3], e se conecta à melhor rede[4] disponível.

Acesse insights personalizados

Nosso recurso de lógica analítica monitora a utilização do PC analisando o comportamento da bateria, do armazenamento, da CPU e da memória do sistema para avaliar a confiabilidade e o histórico de problemas, assim você pode identificar gargalos de modo rápido.

Intelligent Privacy em qualquer lugar

Trabalhe com mais rapidez e mantenha os dados confidenciais privados com nossa tecnologia Detecção de Presença — que acorda seu PC quando você se aproxima e o bloqueia quando você se afasta.

Aprimore o áudio para ter uma experiência de colaboração melhor

O Intelligent Audio detecta o ambiente à sua volta e melhora a experiência de conferência removendo sons indesejados, alerta quando sua qualidade de voz está ruim e oferece uma experiência de colaboração melhor para você e todos os participantes da chamada.

Um ecossistema inteligente

Aproveite o emparelhamento e o gerenciamento fáceis dos monitores e acessórios Dell com a integração do Dell Display Manager e do Dell Peripheral Manager.

▶ Clique aqui para saber mais sobre o Dell Optimizer

[1] Com base em uma pesquisa interna da Dell, testando a energia e o desempenho dentro do nosso módulo de alimentação do Dell Optimizer. White paper publicado em novembro de 2022 https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/businesssolutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf

[2] Com base em um relatório da Principled Technologies encomendado pela Dell que avaliou referências de desempenho de PCs em notebooks Dell Latitude 9430 e desktops OptiPlex 7400 All-in-One: Improve PC app performance, batterycharging, and end-user experiences with Dell Optimizer, de junho de 2023.

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

[4] A melhor seleção de rede com base na força do sinal, no congestionamento do canal, no tipo de roteador etc. Sugestões de rede com base nas credenciais do usuário.

Divulgação da imagem: A aparência do painel de indicadores varia com o modelo.

Desempenho vital para a diversidade

Da animação 3D à lógica analítica financeira, as workstations Dell Precision são desenvolvidas especificamente para fortalecer os líderes do setor em uma ampla variedade de ambientes profissionais. Explore os nossos setores abaixo para descobrir como você pode aproveitar as workstations Precision para dar suporte ao seu fluxo de trabalho.

Mídia e entretenimento

Torne-se um especialista no seu fluxo de trabalho de conteúdo digital usando uma workstation Precision em parceria com Adobe, Avid, Autodesk e muitos outros ISVs de mídia.

Saiba mais →

Petróleo e gás

Modelos complexos de fluxo de trabalho e lógica analítica de big data não são páreos para a potência de uma workstation, combinada com o suporte da Halliburton, da Schlumberger e da IHS Markit.

Saiba mais →

Fabricação e engenharia

Disponibilize rapidamente os produtos no mercado, aprimore o design e reduza os protótipos com Autodesk, Dassault Systems, ANSYS e outros produtos de software potencializados por uma Precision.

Saiba mais →

Governo e ensino

Leve designs, Data Analytics e obras-primas de criatividade a um novo patamar com a Dell Precision.

Saiba mais →

Área da saúde e ciências da vida

Trabalhe com telemedicina, sistemas EMR e imagens de PACS por meio das parcerias com a GE Healthcare, a Barco, a Cerner e a Epic.

Saiba mais →

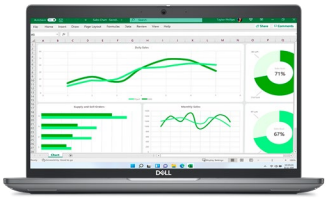
Serviços de economia e finanças

As workstations Dell Precision processam conteúdo em pregões, análises financeiras e serviços bancários por meio de parcerias com instituições financeiras e ISVs.

Saiba mais →

Workstations móveis Precision Série 3000

Use as tecnologias que você tem para colocar seus conhecimentos em prática com o desempenho e a confiabilidade de uma workstation acessível em um formato fino e leve. Essencial para contextos de design, criação, web design, análise financeira e usuários avançados da Microsoft.



Precision 3490

Oferece mobilidade impressionante para pessoas em movimento, conta com tela de 14" em um design fino e leve e tem compatibilidade com banda larga móvel (disponível em todas as novas workstations móveis da Série 3000). Ideal para usuários avançados que executam aplicativos corporativos ou colaboram no TEAMS ou no ZOOM. Aproveite o AI Boost dos novos Processadores Intel Core Ultra 15 W ou 28 W e a nova placa gráfica dedicada profissional de nível inicial da NVIDIA.

(Acessórios vendidos separadamente)

Precision 3590

Um dispositivo fino e leve para usuários avançados que oferece uma tela grande de 15" e mais opções de armazenamento escalável. Conta com os novos Processadores Intel Core Ultra 15 W ou 28 W com AI Boost e nova placa gráfica dedicada profissional de nível inicial da NVIDIA.

Precision 3591

Crie seu próximo grande projeto com esta eficiente workstation móvel de 15" de nível inicial que conta com processadores Intel Core Ultra Classe H de 45 W e AI Boost com CPU, NPU e GPU integradas. Além disso, em combinação com a placa gráfica NVIDIA RTX 2000 Ada Gen, você executa com eficiência aplicativos de gerenciamento de projetos, engenharia e design.

Workstations móveis Precision Série 5000

Solte toda a sua criatividade usando workstations de desempenho aprimorado feitas para impressionar com uma combinação de estilo e potência. Perfeitos para usuários que trabalham remotamente, com um design leve, porém robusto, esses dispositivos foram projetados para aplicativos de design, criação e outros aplicativos mainstream.

Precision 5490

Torne suas criações uma realidade e tenha uma imagem impecável com a menor e mais potente workstation móvel de 14" do mundo[1], que conta com Processadores Intel Core Ultra de 45 W e placa gráfica até NVIDIA RTX 3000.

Precision 5690

O encontro da beleza e do desempenho na menor workstation móvel de 16" do mundo[2]. Um grande espaço físico, tela 16:10 com resolução até UHD+ e PremierColor, além de áudio premium, proporcionam uma experiência do usuário incrível. Já o processador Intel Core Ultra de 45 W e placa gráfica até NVIDIA RTX 5000 Ada levam seus recursos criativos a novos patamares.

[1] Com base em uma análise interna comparando o Precision 5490 com processador de 45 W, o HP Zbook Firefly 14 G10 e o Lenovo ThinkPad P14s da 4ª geração apenas com processadores de 28 W, de dezembro de 2023.
[2] Com base em uma análise interna comparando as workstations de 16" Precision 5690, HP Zbook Studio G10 e Lenovo P1 da 6ª geração. Dezembro de 2023.

Workstations móveis Precision Série 7000

Dinamize o seu objetivo com um desempenho móvel ultraescalável e confiabilidade de processamento de conjuntos enormes de dados, análise e simulação de design, renderização e até mesmo iniciativas de RV e IA. Esses dispositivos são perfeitos para aplicativos da área da saúde, engenharia e criação.

Precision 7680

A nossa workstation móvel de 16” mais avançada[1] foi feita para oferecer desempenho de desktop em um formato fácil de transportar. O sistema é personalizado com um chassi fino ou de desempenho, com base nos requisitos de desempenho. Executa aplicativos gráficos e computacionais, até mesmo desenvolvimento de IA e RV. Todas as novas workstations móveis da Série 7000 são compatíveis com banda larga móvel, proporcionando o máximo de mobilidade.

Precision 7780

Nossa workstation móvel mais avançada[1] está pronta para trabalhar com RV e IA. Se você deseja maximizar o desempenho dos seus aplicativos e também ter a possibilidade de levá-los para trabalhar em casa ou em qualquer outro lugar, essa é a workstation certa para você. Ela tem uma tela grande de 17” que é excelente para aplicativos cheios de detalhes.

[1] Com base em uma pesquisa interna, de março de 2023.

FAMÍLIA DE WORKSTATIONS MÓVEIS DELL PRECISION

	PRECISION 3490	PRECISION 3590	PRECISION 3591	PRECISION 5490
DESCRIÇÕES	Workstation pequena e leve de 14" projetada para usuários avançados	Uma workstation de 15" de nível inicial e com bom custo-benefício para usuários avançados	Um novo patamar de desempenho em uma workstation de classe inicial	Workstation fina, leve e muito potente
CASOS DE USO RECOMENDADOS	Excelente para multitarefa em aplicativos do Office (Excel, PPT), de colaboração (Zoom, Teams) e de produtividade (Power BI) **Casos de uso:** Usuários avançados, funcionário híbridos, estudantes, analistas financeiros	Excelente para multitarefa em aplicativos do Office (Excel, PPT), de colaboração (Zoom, Teams) e de produtividade (Power BI) **Casos de uso:** Usuários avançados, funcionário híbridos, estudantes, analistas financeiros	Excelente para CAD 2D médio/3D leve, CAM, uso intenso de Excel e compiladores **Casos de uso:** Arquitetos, engenheiros, desenvolvedores de software e profissionais que usam CAD	Ideal para design gráfico, animação, edição de foto e vídeo, CAD e CAM **Casos de uso:** Arquitetos, engenheiros, editores de vídeo, animadores, fotógrafos, designers gráficos
PROCESSADOR (até)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro®, 28 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)
PLACA GRÁFICA (até)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 GB)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 GB)	NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8 GB)	NVIDIA RTX™ 3000 Ada (8 GB)
MEMÓRIA (até)	DDR5 de 64 GB, 5.600 MT/s, não ECC	DDR5 de 64 GB, 5.600 MT/s, não ECC	DDR5 de 64 GB, 5.600 MT/s, não ECC	LPDDR5x de 64 GB, 7.467 MT/s, não ECC
ARMAZENAMENTO (até)	2 TB	3 TB	4 TB	4 TB
TELA (até)	Full HD 16:9 de 14", PremierColor. Opções de touchscreen e ComfortView Plus	Full HD 16:9 de 15,6", PremierColor, com opções de touchscreen e ComfortView Plus	Full HD 16:9 de 15,6", PremierColor, com opções de touchscreen e ComfortView Plus	Tela InfinityEdge QHD+ 16:10 de 14", PremierColor, com opções de touchscreen, caneta e ComfortView Plus
CÂMERA (até)	Full HD 1080p HDR com infravermelho, log-in rápido com detecção de presença e Intelligent Privacy	Full HD 1080p HDR com infravermelho, log-in rápido com detecção de presença e Intelligent Privacy	Full HD 1080p HDR com infravermelho, log-in rápido com detecção de presença e Intelligent Privacy	Câmera HD 720p com infravermelho, log-in rápido com detecção de presença, sensor de luz ambiente
LARGURA	321,35 mm/12,65"	357,80 mm (14,09")	357,80 mm (14,09")	310,60 mm (12,22")
PROFUNDIDADE	212 mm/8,35"	233,30 mm (9,19")	233,30 mm (9,19")	210,35 mm (8,27")
ALTURA	0,80"/20,5 mm (frontal), 0,87"/22,17 mm (traseira)	0,82"/20,8 mm (frontal), 0,9"/22,8 mm (traseira)	0,89"/22,7 mm (frontal), 0,97"/24,7 mm (traseira)	0,29/7,49 mm (frontal), 0,43/11,09 mm (traseira)
PESO INICIAL	3,06 lb/1,39 kg	3,58 lb /1,62 kg	3,96 lb/1,79 kg	3,3 lb/1,49 kg

	PRECISION 5690	PRECISION 7680	PRECISION 7780
DESCRIÇÕES	A menor workstation de 16" do mundo, com escalabilidade e desempenho	Nossa workstation de 16" mais escalável, disponível com chassis fino ou de desempenho	Nossa workstation mais escalável e com maior tamanho de tela, 17"
CASOS DE USO RECOMENDADOS	Ideal para design gráfico, animação, edição de foto e vídeo, CAD e CAM **Casos de uso:** Arquitetos, engenheiros, editores de vídeo, animadores, fotógrafos, designers gráficos	Ideal para aplicativos de RV/RA e IA, CAE e outros aplicativos complexos **Casos de uso:** Engenheiros, profissionais de criação, geofísicos, desenvolvedores de jogos, cientistas, animadores, designers gráficos, usuários de aplicativos de computação pesada	Ideal para aplicativos de IA, CAE e outros aplicativos complexos **Casos de uso:** Engenheiros, profissionais de criação, geofísicos, desenvolvedores de jogos, cientistas, animadores, designers gráficos, usuários de aplicativos de computação pesada, aplicativos gráficos
PROCESSADOR (até)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 núcleos (8P + 16E)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 núcleos (8P + 16E)
PLACA GRÁFICA (até)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)
MEMÓRIA (até)	LPDDR5x de 64 GB, 7.467 MT/s, não ECC	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5.600 MT/s, ECC opcional, não ECC	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5.600 MT/s, ECC opcional, não ECC
ARMAZENAMENTO (até)	8 TB	Fino: 8 TB Desempenho: 12 TB	16 TB
TELA (até)	Tela InfinityEdge em 3 lados com OLED UHD+ 16:10 de 16" com opções de touchscreen, PremierColor e ComfortView Plus	Tela OLED 16:10 de 16", borda fina, opções de HDR500, PremierColor, touchscreen e ComfortView Plus	Tela 16:9 de 17,3" com opções de HDR400, PremierColor e ComfortView Plus
CÂMERA (até)	Full HD 1080p HDR com infravermelho, log-in rápido com detecção de presença e Intelligent Privacy	Full HD 1080p HDR com infravermelho, log-in rápido com detecção de presença e Intelligent Privacy	Full HD 1080p HDR com infravermelho, log-in rápido com detecção de presença e Intelligent Privacy
LARGURA	13,92"/353,68 mm	356 mm (14,2")	398 mm (15,67")
PROFUNDIDADE	240,33 mm (9,46")	258 mm (10,18")	265 mm (10,44")
ALTURA	0,80/20,5 mm (frontal), 0,87/22,17 mm (traseira)	Fino: 0,88"/22,3 mm (frontal), 0,92"/23,2 mm (traseira) Desempenho: 0,99"/25,05 mm (frontal), 1,03"/25,95 mm (traseira)	1,03"/25,95 mm (frontal), 1,06"/26,7 mm (traseira)
PESO INICIAL	2,03 kg/4,46 lb	Fino: 5,75 lb/2,6 kg Desempenho: 2,67 kg (5,90 lb)	3,05 kg (6,73 lbs)

Desktops Série 3000

Leve as suas ideias a novos horizontes com uma workstation feita para colocar seus conhecimentos em prática, sem criar um rombo no seu bolso. Disponíveis em formato compacto e pequeno, bem como em um design de torre, são excelentes para espaços de trabalho restritos e alguns casos de computação de borda. Essas workstations são ideais para aplicativos nas áreas de finanças, design, criação e muito mais.

HyperShelf com até sete Precision 3280 CFF no espaço de um rack de 5U

Precision 3280 CFF

O 3280 CFF é uma workstation em formato ultrapequeno feita para espaços de trabalho menores e computação de borda. Esse sistema pequeno e potente comporta até (7) monitores 4K (também compatíveis com 8K) e está pronto para RV. As diversas opções de montagem e as proteções para cabos e contra poeira oferecem flexibilidade para que esse dispositivo seja usado em quase todos os lugares. Além disso, cabem até sete dessas workstations em uma HyperShelf de 5U para seu data center.

Precision 3460 SFF

Desempenho e confiabilidade incríveis em uma workstation de formato pequeno, perfeita para espaços de trabalho com restrição de tamanho. Ela mantém escalabilidade com disco rígido e aceita duas placas gráficas.

Torre Precision 3680

Escalabilidade excecional em um design de torre, com desempenho capaz de comportar cargas de trabalho de RV e IA. O novo 3680 oferece um recurso extraordinário com o Ulimited Turbo Duration. Isso significa que os sistemas configurados com CPUs de 125 W podem funcionar todo o tempo na potência máxima sem superaquecer. Para garantir esse recurso, investimos em uma tecnologia térmica adicional no 3680[1], o que o torna a workstation mais rápida do mundo para desempenho de único thread. Excelente para área criativa, design e até mesmo games, RV e desenvolvimento leve de IA.

1 Com base em uma análise interna que avalia produtos comparáveis no mercado. Janeiro de 2024

TORRE SÉRIE 5000

Acompanhe o ritmo do seu fluxo de pensamento com uma torre intermediária que oferece desempenho sensacional para aplicativos com uso intenso de energia. Versões compatíveis com RV, prontas para IA e para ciência de dados.

Torre Precision 5860

Experimente trabalhar com grande capacidade de processamento em um design de torre inovador com processadores avançados.
A torre 5860 é ideal para usuários profissionais que trabalham com aplicativos de design que consomem muitos dados e recursos gráficos que, por sua vez, exigem mais núcleos e suporte de placas gráficas de alto nível em uma arquitetura de soquete único. O chassi com design FlexBay pode ser acessado sem ferramentas e comporta uma variedade de módulos, como armazenamento escalável. Além disso, com o inovador design térmico multicanal, o sistema ficará refrigerado mesmo quando funcionar sob pressão.

Torre e rack Série 7000

Aumente a sua produtividade com as nossas workstations mais escaláveis disponíveis. Graças aos designs de torre completa e a uma workstation de racks 2U, esses dispositivos são excelentes para quase todos os aplicativos de processamento intenso de dados e imagens.

Torre Precision 7875

Aumente sua produtividade com a incrível Torre 7875, ideal para engenheiros, designers, analistas e cientistas de dados que usam uma gama de aplicativos que realizam análises com multi-thread que exigem muita capacidade computacional ou análise, simulação e renderização de alto consumo de núcleos de 350 W da CPU. Inclui o processador AMD Ryzen Threadripper™ PRO (280 W), que tem entre 12 e 96 núcleos; até duas placas gráficas NVIDIA ou AMD Pro de 300 W e 56 TB de armazenamento compatível com RAID.

Torre Precision 7960

A workstation em torre mais escalável do mundo[1]. A Torre 7960 é ideal para clientes que usam ambientes de aplicações complexas, como aqueles para design interativo, análise, ciência de dados e exploração de conjuntos de dados muito grandes, além de aplicações/cargas de trabalho recentes, por exemplo, inteligência artificial e xReality. Um design versátil de chassi compartimentado conta com FlexBays de acesso frontal sem ferramentas, além de oferecer máxima capacidade de expansão de armazenamento.

Rack Precision 7960

Graças à workstation em rack mais avançada do mundo[2], é possível experimentar os mais altos níveis de acesso remoto seguro e desempenho máximo da workstation em um design industrial de rack de 2U. O Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) permite implementar, atualizar, monitorar e fazer a manutenção de workstations remotas com facilidade. Colabore em toda a sua organização mantendo seu IP no data center.

[1] Com base em uma análise interna que compara torres HP e Lenovo semelhantes. Fevereiro de 2024.
[2] Com base em uma análise interna, de fevereiro de 2024. Nenhum concorrente do nível 1 tem uma workstation em rack de 2U.

FAMÍLIA DE WORKSTATIONS MÓVEIS DELL PRECISION

PRECISION 3280 COMPACT

A menor workstation disponível com GPUs Tensor Core[1].

- Formato ultrapequeno e compacto
- Processador até Intel® Core™ i9, 24 núcleos (8P + 16E) com desempenho aprimorado
- Placa gráfica NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada de até 70 W (20 GB)
- Armazenamento de até 8 TB, RAID 0/1
- Memória DDR5 ECC ou NECC de até 64 GB ou até 5.600 MT/s

PRECISION 3460 SFF

Desempenho e acessibilidade em um formato pequeno.

- Formato pequeno
- Processador até Intel® Core™ i9 (65 W), 24 núcleos (8P + 16E)
- Placa gráfica NVIDIA ou AMD de até 70 W ou 2 de 30 W
- Armazenamento de até 20 TB, RAID 0/1
- Memória DDR5 ECC ou NECC de até 64 GB ou até 5.600 MT/s

TORRE PRECISION 3680

A workstation mais rápida para desempenho com thread único[2].

- Torre intermediária
- Duração ilimitada do Turbo (CPUs de 125 W) e desempenho aprimorado (CPUs de 65 W) disponíveis com a nova solução Premium Air Cooling
- Processadores até Intel® Core™ i9K (125 W), 24 núcleos (8P + 16E)
- Placa gráfica profissional NVIDIA ou AMD de até 450 W
- Armazenamento de até 28 TB, RAID 0/1/5
- Memória DDR5 ECC ou NECC de até 128 GB ou até 4.400 MT/s

TORRE PRECISION 5860

Torre intermediária com escalabilidade excepcional.

- Torre intermediária
- Processadores até Intel® Xeon® (225 W), até 24 núcleos
- Placa gráfica AMD ou NVIDIA de até 300 W
- Armazenamento de até 56 TB, RAID 0/1/5/10
- Memória DDR5 ECC de até 2 TB e 4.800 MT/s

TORRE PRECISION 7875

O maior número de núcleos em uma única CPU da Dell[3].

- Torre completa
- Processador AMD Ryzen Threadripper™ Pro (350 W), até 96 núcleos
- Placa gráfica NVIDIA ou AMD de até 70 W ou 2 de 30 W
- Armazenamento de até 56 TB, RAID 0/1/5/10
- Memória DDR5 ECC de até 2 TB e 4.800 MT/s

TORRE PRECISION 7960

Poderoso, feito para o que há de melhor em escalabilidade.

- Torre completa
- Processador Intel® Xeon® (350 W), até 56 núcleos
- Até 4 placas gráficas AMD ou NVIDIA de 300 W
- Armazenamento de até 152 TB, RAID 0/1/5/10
- Memória DDR5 ECC de até 4 TB e 4.800 MT/s

RACK PRECISION 7960

O máximo de desempenho e segurança em um formato de 2U.

- Rack de 2U
- Até 2 processadores Intel® Xeon® (350 W), até 56 núcleos cada
- Até 2 placas gráficas AMD ou NVIDIA de 300 W
- Armazenamento de até 128 TB, RAID 0/1/5/10
- Memória DDR5 ECC de até 8 TB e 4.800 MT/s

[1] Com base em uma análise interna, que compara os produtos concorrentes dentro do espaço das workstations nos formatos pequeno e ultrapequeno, de dezembro de 2023.
[2] Com base em um estudo interno de produtos de workstation da Dell e de concorrentes, de janeiro de 2024.
[3] Com base em uma análise interna, de setembro de 2023.

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso. A disponibilidade dos produtos varia com o país. Entre em contato com seu representante da Dell para 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.

Sustentabilidade no Dell Precision

Oferecendo tecnologias e soluções inovadoras para reduzir coletivamente nosso impacto ambiental.

Até cinco tipos

De material reciclado e renovável nas workstations móveis Precision 3000 (MWS), como fibra de carbono recuperada, plástico reciclado pós-consumo, plástico de áreas costeiras e plástico de base biológica[1]. Este ano, as MWS Precision 3490 e Precision 3590 vêm com 50% de cobalto reciclado nas baterias[2].
A MWS Precision 5690 é feita com 75% de alumínio reciclado e 25% de alumínio de baixas emissões na tampa e na porta inferior[3].

100%

As workstations móveis Precision vêm em embalagens 100% recicladas ou renováveis com opções de mutipack para reduzir os resíduos de embalagem e transporte[4].

Gerenciamento do ciclo de vida

Com as ofertas do Dell APEX e os Asset Recovery Services, os clientes podem se modernizar de modo mais fácil e com responsabilidade, além de reduzir o excesso de provisionamento e o lixo eletrônico, tudo dentro do orçamento e do cronograma. A Dell facilita o acesso e a substituição de peças para aproveitar ao máximo a vida útil dos nossos produtos.

Saiba mais.

Até 61% de plástico reciclado

As workstations fixas Precision foram criadas com até 61% de plástico reciclado, inclusive plástico derivado de equipamentos de TI de loop fechado[5]. As MWS Precision são feitas com até 46% de plástico reciclado, incluindo de base biológica[6].

Turbinadas para a sustentabilidade

As workstations móveis e fixas Precision vêm com adaptadores que podem conter plástico reciclado pós-consumo, alumínio reciclado ou cobre reciclado[7].

Confira como estamos reduzindo o impacto de nossos produtos e soluções Dell.com/Sustainable-Devices

[1] Com base em uma análise interna, de janeiro de 2024.
Plástico reciclado: 30% na tampa da tela LCD, 30% na janela da antena da tela LCD, 50% na borda da tela LCD, 50% no apoio para as mãos, 50% na estrutura interna, 30% na porta inferior, 35% no preenchimento da bateria, 30% no compartimento do alto-falante, 28% de plástico de áreas costeiras no compartimento do ventilador, 21% de plástico de base biológica na tampa da tela LCD, 21% de plástico de base biológica na porta inferior, 42% de plástico de base biológica nos pés da parte inferior do dispositivo. Fibra de carbono recuperada, incluindo 20% na tampa e 20% na porta inferior.
[2] Com base em uma análise interna, de janeiro de 2024. Os prazos de remessa podem variar de acordo com a região e a configuração do notebook.
[3] Com base em uma análise interna, de janeiro de 2024.
[4] Contém pelo menos 38,8% de conteúdo reciclado e 28% de material renovável. Materiais renováveis na forma de fibras provenientes de florestas sustentáveis. As porcentagens podem variar um pouco por região. Exclui itens opcionais adicionados ao pedido e incluídos na caixa.
[5] Com base em análise interna, de junho de 2023. Porcentagem baseada no peso de plástico do sistema.
[6] Com base em uma análise interna, de março de 2024. Porcentagem baseada no peso de plástico do sistema.
[7] Aplica-se aos adaptadores de 65 W, 100 W, 130 W e 165 W.

Simplifique a TI

Nossas ofertas mais seguras[1] e gerenciáveis[6] facilitam o gerenciamento da TI

SEGURANÇA

Melhore a segurança de todo o parque com várias camadas de defesa

Reduza a superfície de ataque e aumente a resiliência cibernética de longo prazo com o Dell Trusted Workspace

A Dell oferece os PCs comerciais mais seguros do setor[1] com proteções que os concorrentes não conseguem igualar:

Tenha segurança desde a primeira inicialização

Controles rigorosos e de última geração da cadeia de suprimentos e a Secured Component Verification exclusiva da Dell reduzem o risco de adulteração de produtos.

Identifique problemas prestes a acontecer

O recurso de alerta antecipado Indicators of Attack, oferecido com exclusividade pela Dell, verifica ameaças de acordo com o comportamento.

Mantenha sua proteção contra as ameaças em constante evolução

- Somente a Dell oferece verificação de BIOS e firmware fora do host, proporcionando mais segurança do que outros PCs. Os PCs baseados em Intel vPro® mais recentes oferecem uma redução estimada de 70% na superfície de ataque.[5]
- Conte com a proteção contra ameaça avançada com o software da nossa rede de parceiros superiores.
- Somente a Dell integra telemetria de dispositivos com software líder do setor para aumentar a segurança em todo o parque[4].

Saiba mais ›

CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO

Gerencie seu parque de PCs com confiança e facilidade

Ajude a proteger e otimizar os endpoints e garantir a produtividade do usuário final com Dell Manageability Solutions

Os PCs comerciais da Dell mais gerenciáveis* simplificam a atualização de endpoints, com as versões mais recentes de BIOS, driver e firmware.

Publica2 um cronograma de lançamento de downloads e drivers de dispositivos

para que os administradores de TI implementem atualizações de dispositivos em todo o parque com uma linha do tempo previsível. Os administradores de TI podem implementar atualizações de dispositivos em todo o parque com uma linha do tempo previsível.

— Realiza2 uma validação integrada de todos os módulos de driver e BIOS em uma atualização

para que os administradores de TI tenham uma implementação de atualização que seja compatível com o sistema e confiável em todo o parque de dispositivos.

A Dell é a primeira do setor a oferecer[6]:

- Solução baseada em um pacote de Binary Large Object (BLOB)1 para configurar e gerenciar endpoints com segurança usando o Microsoft Intune
- Solução de gerenciamento de sistemas a ser integrada ao Workspace ONE para gerenciamento seguro de BIOS, firmware, sistema operacional e atualizações de PCs a partir da nuvem
- Solução de gerenciamento de sistemas OEM de hardware para integração com o Intel vPro para gerenciamento remoto dos sistemas, mesmo quando estão off-line ou o sistema operacional está inacessível

Saiba mais ›

[1] Com base em uma análise interna da Dell, de janeiro de 2024. PCs comerciais mais gerenciáveis ao comparar os recursos de gerenciamento de sistemas dos processos do Dell Update, de soluções de capacidade de gerenciamento da Dell e integrações a soluções de gerenciamento de terceiros com processos de atualização concorrentes, recursos de soluções de gerenciamento de sistemas e integrações a soluções de gerenciamento de terceiros. As soluções de gerenciamento de terceiros, como Microsoft Intune e Workspace ONE, são compradas separadamente. O Intel vPro, para dar conta do gerenciamento de sistemas fora de banda, é um upgrade adicional de configuração do sistema.

[2] Em comparação com cronogramas de lançamento de drivers e downloads de dispositivos publicamente disponíveis e publicados pelos cinco maiores fornecedores de PCs, desde maio de 2023. Com base em uma análise interna, de maio de 2023.

[3] Com base em uma análise interna da Dell, de maio de 2023, de abordagens de validação integradas dos cinco maiores fornecedores de PCs, para módulos de drivers e BIOS em uma atualização, por imagens de sistema de produtos atualmente enviadas e em estado futuro.

[4] Compra adicional obrigatória para alguns recursos. A disponibilidade varia conforme a região. Integrações disponíveis para CrowdStrike Falcon Insight XDR e Carbon Black Audit & Remediation.

[5] Os PCs baseados em Intel vPro mais recentes oferecem uma redução estimada de 70% da superfície de ataque em comparação com dispositivos de quatro anos. Com base no "Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study" da IOActive, publicado em março de 2023 (encomendado pela Intel), que avalia os dispositivos com Intel vPro e processadores Intel Core da 13ª geração em relação aos PCs Intel de quatro anos atrás no sistema operacional Windows. Confira mais detalhes em www.intel.com/performance-vpro. Os resultados podem variar.

[6] Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune: A primeira solução baseada em pacote de Binary Large Object (BLOB) do setor, com o intuito de configurar e gerenciar endpoints com segurança usando o Microsoft Intune. Isenção de responsabilidade: A primeira solução de capacidade de gerenciamento de dispositivos do setor a usar um pacote Binary Large Object (BLOB), reconhecido pelo Microsoft Intune, para configuração e gerenciamento seguros de endpoints.

Legado, escala e inovação

A Dell Technologies é sua parceira de confiança para o futuro do trabalho

Dell Technologies APEX

1ª

e o mais abrangente[1]

Portfólio as a service que inclui de multicloud a dispositivos client.

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

Dell APEX PC-as-a-Service

A assinatura totalmente personalizável abrange tudo: dispositivos, software e serviços. Disponível em períodos de um a cinco anos.

Dell APEX Managed Device Service

Assinatura totalmente gerenciada com uma equipe de especialistas em TI para manter os dispositivos empresariais atualizados e seguros. Sem compromisso de ano inteiro (apenas nos EUA).

Saiba mais>

Asset Recovery Services

2,6 bilhões

É o peso em libras de eletrônicos recuperados desde 2007[6]

Deixe que a Dell ajude você a desativar seu equipamento de TI antigo com segurança e responsabilidade, independente da marca, para permitir uma transição perfeita da tecnologia antiga para a nova, protegendo sua empresa e o planeta.

Saiba mais>

Serviços de suporte por IA

36 TB

De dados de telemetria processados por dia[2]

Evoluindo com você, usando aprendizado de máquina e um mecanismo de IA que aprende rapidamente. Confie na Dell Technologies para oferecer suporte de TI automatizado e hipereficiente, resultante de décadas de experiência em IA e serviços de alto nível.

Saiba mais>

Dell Premier

297%

De ROI acima de 4 anos[5]

Modernize as aquisições de TI usando catálogo de compras em uma solução on-line personalizada. Tenha controle sobre todo o ecossistema de TI para reduzir custos, padronizar pedidos, acessar lógica analítica e muito mais.

Saiba mais>

ProDeploy Client Suite for PCs

Mais de 30 mil

PCs configurados diariamente[3]

Para organizações de qualquer porte, encontre a solução de implementação do tamanho certo para resolver diversas necessidades de TI.

35 anos de conhecimento especializado em implementação da Dell garantem experiências perfeitas de configuração, geração de imagens e provisionamento, bem como marcação e armazenagem de ativos.

Saiba mais>

ProSupport Suite for PCs

641

Horas de tempo de administração economizadas por ano[4]

Com telemetria e IA avançadas, as equipes de TI podem gerenciar remotamente a integridade do parque da Dell, antecipar e resolver problemas e automatizar atualizações de PCs.

Saiba mais>