

DELLTechnologies

AS ESTAÇÕES DE TRABALHO N.º 1 DO MUNDO*.

Estações de trabalho Dell Precision



VAMOS TORNAR A GENIALIDADE NUMA REALIDADE

A Dell Precision oferece designs versáteis, desempenho inteligente e fiabilidade crítica de missão para conquistar as aplicações mais exigentes da indústria. Desde cineastas e animadores galardoados a arquitetos e engenheiros de vanguarda, a nossa vasta gama profissional permite personalizar a estação de trabalho e otimizá-la em função da sua experiência criativa. Saiba mais em DellTechnologies.com/Precision

* Fonte: Quarterly WW Workstation Industry Share Tracker da IDC, 4.º trimestre de 2019 (com base em unidades)

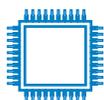
Porquê escolher estações de trabalho Dell Precision?



DESIGN INOVADOR

Cada Dell Precision foi concebida com as funcionalidades de que necessita para dar vida às suas ideias mais importantes. Sabemos isto porque nos disse nos nossos conselhos consultivos de clientes e durante as conversas com as nossas equipas de vendas.

Desfrute de uma inovação sem limites com as novas estações de trabalho móveis mais finas, mais leves e com um design premium, que dispõem das opções InfinityEdge, UHD, HDR e Ecrã Tátil, bem como de tecnologias térmicas avançadas que permitem manter o sistema a funcionar a alta velocidade durante mais tempo. Os designs únicos em diversos formatos proporcionam uma excelente escalabilidade, incluindo estações de trabalho de rack, estações de trabalho de dimensões reduzidas e com minitorre e as nossas torres de gama média e topo de gama. Estas dispõem de FlexBays e características térmicas multicanal que facilitam a substituição de peças, bem como um arrefecimento avançado e uma acústica excepcional, respetivamente.



DESEMPENHO INTELIGENTE

As suas ideias extraordinárias merecem o poder excepcional das estações de trabalho número um do mundo. A Dell Precision oferece o máximo desempenho com processadores e placas gráficas profissionais e dispõe de uma capacidade de memória e de opções de armazenamento expansivo extraordinárias.

O software Dell Optimizer for Precision, exclusivo da Dell, é o único software de otimização de desempenho baseado em inteligência artificial da indústria que consegue ajustar automaticamente a sua estação de trabalho. Para tal, utiliza a aprendizagem automática, o ExpressResponse para um desempenho otimizado das aplicações, o ExpressCharge para carregamento e utilização da bateria mais rápidos e o ExpressSign-in para o colocar em funcionamento rapidamente.

As empresas podem gerir o sistema de um utilizador final com base em políticas de TI centralizadas a partir de uma consola de gestão de TI, como a consola SCCM, e recolher remotamente análises de um único utilizador ou de um grupo de utilizadores para criar relatórios de desempenho, fiabilidade e utilização com vista a avaliar, planear e responder às necessidades dos recursos.



FIABILIDADE ESSENCIAL

A Dell investe milhares de horas em testes rigorosos realizados por Fornecedores de Software Independentes (ISV) nas nossas estações de trabalho Dell Precision, para que possamos entregar-lhe uma estação de trabalho testada e totalmente otimizada. Estes parceiros de software juntam-se a nós e aos clientes para proporcionar a melhor experiência de utilizador possível. Saiba mais sobre as Certificações ISV em <http://precisionworkstations.com/>

O software Reliable Memory Technology Pro, exclusivo da Dell, confere outra camada de proteção para além da memória ECC, que corrige automaticamente erros de memória de bit único. O RMT Pro identifica e mapeia os setores com memória danificada no DIMM, para que não sejam acedidos novamente, o que ajuda a evitar erros de memória e ecrãs azuis. O software também avisa o utilizador quando os DIMMs se encontram num ponto crítico de falha e têm de ser substituídos.

Os nossos sistemas móveis são testados em conformidade com especificações militares para garantir a robustez e a capacidade de suportar o desgaste devido ao uso que resulta das viagens. Além disso, o Dell ProSupport Plus constitui a oferta mais completa de serviços e suporte no setor, para que possa ter simultaneamente produtos de qualidade e os melhores serviços para os complementar.



PRODUTIVIDADE ENVOLVENTE

As estações de trabalho Dell Precision são a base da criação de conteúdos de realidade virtual e de realidade aumentada e da visualização comercial avançada. A nossa ampla gama de produtos Preparados para a Realidade Virtual, combinada com o Programa de Parceiro da Dell Technologies, está a levar a eficiência e a inovação futuristas a todos os escritórios. As estações de trabalho Dell Precision também oferecem o poder de implementar e gerir plataformas de tecnologia cognitiva, incluindo aprendizagem automática, ciência de dados e inteligência artificial, para ajudar as empresas a resolver problemas complexos e a obter informações acionáveis a partir dos seus dados.

Estações de trabalho móveis Dell Precision

TÃO PODEROSAS COMO AS SUAS IDEIAS

DELL PRECISION 7550 E 7750



As estações de trabalho móveis de 15" e 17" mais potentes da Dell agora são mais pequenas e foram concebidas para estarem Preparadas para Realidade Virtual e Inteligência Artificial, combinando o máximo desempenho com uma mobilidade excepcional. Desfrute de uma potência extraordinária com componentes personalizáveis, incluindo processadores até Intel® Xeon® e Core™ i9, placas gráficas avançadas profissionais da NVIDIA®, até 8 TB de armazenamento e 128 GB de memória de alta capacidade a 2.933 MHz ou 64 GB de memória SuperSpeed a 3.200 MHz. Os clientes podem optar pela memória ECC, beneficiar da Reliable Memory Technology Pro exclusiva da Dell e obter outra camada de fiabilidade contra erros relacionados com a memória. Além disso, podem obter um HDR 600 com PremierColor (até 800 nits), sensor de ambiente e ecrãs de filtro de emissão reduzida de luz azul para uma experiência de visualização otimizada. Com o ExpressSign-in, a sua estação de trabalho reconhece a sua presença e sai do modo de suspensão ou bloqueia o sistema quando se aproximar ou afastar, respetivamente.

DELL PRECISION 5750



A beleza alia-se ao desempenho com a estação de trabalho móvel de 17" mais pequena, fina e leve do mundo. Esta novíssima estação de trabalho dispõe de processadores Intel® Xeon® e Core™, opções de memória ECC (até 64 GB a 2.933 MHz) com RMT Pro, placas gráficas NVIDIA Quadro RTX™ 3000 e Dell Optimizer for Precision. O ecrã InfinityEdge 16:10 com 4 faces tem um filtro de emissão reduzida de luz azul, opções de ecrã com sensor de ambiente e oferece até HDR 400 com PremierColor. O modelo 5750 é suficientemente potente para o desenvolvimento de realidade virtual e dispõe de 4 TB de armazenamento (com RAID) para os seus projetos mais exigentes em termos de dados. O modelo 5750 apresenta o ExpressSign-in, que sai do modo de suspensão ou bloqueia o sistema quando entra ou sai da sala.

DELL PRECISION 5550



Visualmente surpreendente em todos os sentidos, a nossa estação de trabalho móvel de 15" mais pequena, fina e leve dispõe de um descanso para os pulsos em fibra de carbono leve e um corpo em alumínio. Desfrute de melhores relações de contraste, suporte tátil e uma qualidade de imagem incrível com uma opção de ecrã InfinityEdge 16:10 HDR com 4 faces e filtro de luz azul. Este sistema pesa a partir de 4 lb e está mais potente do que nunca, com as mais recentes placas gráficas profissionais NVIDIA Quadro® e até 64 GB de memória DDR4 a 2.933 MHz (ECC com RMT Pro disponível). Aceda a, transfira e armazene ficheiros grandes de 3D, vídeo e multimédia de forma rápida e fácil com até 4 TB de armazenamento (RAID disponível), uma proeza rara em estações de trabalho móveis com uma estrutura tão fina e leve.

DELL PRECISION 3550 E 3551



Estas estações de trabalho móveis de 15" pequenas e personalizáveis têm a potência de uma estação de trabalho com um preço comparável ao de um PC. Desfrute de um desempenho ao nível das estações de trabalho com processadores Intel® (o Intel® Xeon® está disponível no modelo 3551) e opções de memória rápida (até 64 GB a 2.933 MHz) e de armazenamento (até 4 TB). Dê asas à sua criatividade com as placas gráficas profissionais NVIDIA®, crie e edite o seu trabalho com uma nitidez surpreendente ao trabalhar em aplicações CAD ou em folhas de cálculo Excel pesadas. Estes sistemas têm certificação ISV, pelo que tem a garantia de que irão funcionar da melhor forma com os pacotes de software essenciais da indústria.

Estações de trabalho de torre Dell Precision

TORRES ESCALÁVEIS E DE ELEVADO DESEMPENHO

TORRE DELL PRECISION 7920



A nossa estação de trabalho mais poderosa e escalável, Preparada para a Inteligência Artificial. A Torre 7920 é excelente para os clientes que executam ambientes de aplicações complexos, incluindo design interativo, análise, ciência de dados e exploração de um grande volume de conjuntos de dados, bem como aplicações/cargas de trabalho emergentes, como a inteligência artificial e xReality. Com um design versátil de chassis dividido, tem FlexBays de acesso frontal sem ferramentas e proporciona a máxima capacidade de expansão de armazenamento (até 136 TB) e acesso frontal para efetuar a troca dinâmica das unidades PCIe NVMe™ (com opção RAID e sleds HDD bloqueáveis). Descubra o revolucionário arrefecimento térmico multicanal que permite que o sistema funcione a velocidades superiores sem sobreaquecimento e proporciona uma acústica excepcional. Execute as aplicações mais exigentes sem qualquer dificuldade, com um ou dois processadores com vários núcleos (até 2 CPUs Intel® Xeon™ e até 28 Núcleos por CPU), um sistema Preparado para Realidade Virtual com placas gráficas profissionais Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro RTX™ (até 3 placas de 300 W) e até 3 TB de memória a 2.666 MHz com processadores selecionados.

TORRE DELL PRECISION 7820



Obtenha um desempenho surpreendente num design mais compacto com um ou dois processadores (até 28 Núcleos por CPU) e até 768 GB de memória a 2.933 MHz. A Torre 7820 é ideal para engenheiros, analistas de design e cientistas de dados cuja combinação de aplicações inclui aplicações de análise, simulação e renderização exigentes a nível de computação e com multithread, que requerem um elevado número de núcleos de CPU. Escolha entre um conjunto de placas gráficas profissionais Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro RTX™, Preparadas para Realidade Virtual e com suporte para uma potência gráfica de até duas vezes 300 W. O design inovador do chassis sem ferramentas permite um acesso fácil aos FlexBays com uma excepcional capacidade de expansão de armazenamento (até 68 TB) e acesso frontal para efetuar a troca dinâmica dos discos PCIe NVMe™. Desfrute de um desempenho topo de gama mais duradouro com arrefecimento e acústica avançados através do revolucionário design térmico multicanal.

TORRE DELL PRECISION 5820



Grande potência num design de torre compacto e inovador com processadores poderosos e até 512 GB de memória ECC DDR4 a 2.666 MHz ou 256 GB a 2.933 MHz. Tire partido da velocidade das placas gráficas profissionais Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro® Preparadas para Realidade Virtual e com suporte para uma potência gráfica de até duas vezes 300 W. A Torre 5820 é ideal para utilizadores profissionais que trabalham com aplicações gráficas e de design exigentes em termos de dados e que requerem um maior número de núcleos e suporte gráfico de alta qualidade numa arquitetura de socket único. O chassis sem ferramentas com o design de FlexBays suporta um conjunto de módulos, incluindo armazenamento escalável até 68 TB. Além disso, mantém as ideias frescas sob pressão com o revolucionário design térmico multicanal.

TORRE DELL PRECISION 3640



Obtenha um desempenho inigualável a preços acessíveis num design de torre expansível que é perfeito para criadores de conteúdos e engenheiros que trabalham com gráficos 3D ou 2D complexos, bem como para utilizadores avançados que trabalham com grandes conjuntos de dados e análises complicadas que requerem a certificação ISV. O design compacto permite que ocupe menos espaço sem sacrificar o desempenho. Aproveite os mais recentes processadores Intel® Core™ e Xeon® com placas gráficas profissionais Radeon™ Pro ou NVIDIA® para dar vida às suas ideias. Agora, a execução de projetos ou análise de cargas de trabalho é mais rápida do que nunca com até 128 GB de memória a 2.933 MHz de velocidade. Armazenamento seguro escalável com opções de SSD SATA™ ou PCIe NVMe™ (até 30 TB e RAID) que oferecem muito espaço para praticamente qualquer projeto.

Estações de trabalho de dimensões reduzidas ou de rack Dell Precision

DESKTOPS DE DIMENSÕES REDUZIDAS E RACKS SEGUROS

DELL PRECISION 3440 DE DIMENSÕES REDUZIDAS



Obtenha um excelente desempenho a preços acessíveis num design de desktop compacto. Ideal para espaços de trabalho limitados, este modelo industrial de dimensões reduzidas tem várias opções de montagem e inclui capacidades de Wi-Fi opcionais e um conjunto de portas acessíveis que lhe permitem manter a ligação a tudo o que necessita. Desfrute de um desempenho profissional para design, bem como para outras aplicações criativas básicas, com até 128 GB de memória (a 2.933 MHz) e também de opções de armazenamento escaláveis até 10 TB (SSD de 6 TB + HDD de 4 TB). Com certificação para executar aplicações profissionais com placas gráficas profissionais Radeon™ Pro ou NVIDIA Quadro® com até 75 W de suporte gráfico. O modelo 3440 de dimensões reduzidas está disponível com processadores Intel® Xeon®, memória ECC e Reliable Memory Technology Pro.

DELL PRECISION 3240 COMPACT



O novo 3240 Compact é uma estação de trabalho de dimensões ultrarreduzidas, ideal para os espaços de trabalho mais pequenos e até para a computação de extremidade. Este sistema pequeno mas potente é capaz de funcionar com até 7 ecrãs e está Preparado para Realidade Virtual, com uma placa gráfica NVIDIA Quadro RTX™ 3000 opcional. As diversas opções de montagem e as coberturas de proteção contra poeiras e fios proporcionam a flexibilidade necessária para colocar este dispositivo em praticamente qualquer local.

RACK DELL PRECISION 7920



Experimente o mais alto nível de acesso remoto seguro e o melhor desempenho de estação de trabalho num design industrial elegante de rack 2U. Este modelo inclui acesso 24 horas por dia para múltiplos utilizadores (1:1) e 1 ou 2 processadores com vários núcleos com até 28 núcleos por CPU. Obtenha placas gráficas profissionais excecionais Preparadas para Realidade Virtual e RAID opcional com até 8 discos SSD M.2 PCIe NVMe™ (até 80 TB de armazenamento total). Além disso, a memória do sistema é extremamente escalável com até 3 TB a 2.666 MHz disponíveis em processadores selecionados. O Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) possibilita a fácil instalação, atualização, monitorização e manutenção de estações de trabalho remotas.

RACK DELL PRECISION 3930



Conheça a estação de trabalho rack 1U mais potente do mundo, com acesso remoto 1:1 seguro para o utilizador, uma acessibilidade económica impressionante e um desempenho de classe de estação de trabalho. Um design curto e estreito proporciona uma melhor densidade de rack e dimensões mais reduzidas, o que é ideal para espaços de trabalho pequenos, permitindo uma integração na perfeição no seu centro de dados e uma assimilação direta dentro das soluções OEM. O Rack 3930 oferece uma capacidade de expansão notável com os slots PCIe disponíveis, suporte para placas PCI antigas e até 24 TB de armazenamento. Também dispõe de um processador Intel® Xeon® (de 8 núcleos), até 128 GB de memória a 2.666 MHz e uma placa gráfica profissional da AMD ou NVIDIA®.

Acessórios Recomendados

SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA AJUDAR A TRABALHAR DE FORMA MAIS EFICIENTE.



ESTAÇÃO DE ANCORAGEM PRECISION THUNDERBOLT | WD19TB

Trabalhe a toda a velocidade com a potente Estação de Ancoragem Thunderbolt da Dell. Carregue o seu sistema mais rapidamente, visualize com até dois monitores 4K e ligue-se aos periféricos através de um único cabo.



ESTAÇÃO DE ANCORAGEM DE DESEMPENHO DELL | WD19

A estação de ancoragem mais poderosa da Dell proporciona a derradeira experiência de produtividade para estações de trabalho móveis da Série 7000. Carregue o sistema mais rapidamente, utilize até três monitores 4K e ligue os periféricos através de um único cabo com conetores duplos USB-C.



TECLADO E RATO SEM FIOS DELL PREMIER | KM717

Aumente a produtividade com um teclado e um rato confortáveis que se podem deslocar em praticamente qualquer superfície (incluindo em superfícies de vidro e muito brilhantes). A conectividade de modo duplo (Bluetooth e recetor USB) permite-lhe emparelhar até 3 dispositivos.



3DCONNEXION SPACEMOUSE SEM FIOS

O sensor 6DoF (6-Degrees-of-Freedom) patenteado da 3Dconnexion foi concebido especificamente para manipular conteúdos digitais ou posições da câmara nas aplicações CAD líderes da indústria. Basta empurrar, puxar, rodar ou inclinar a tampa do controlador 3Dconnexion para deslocar, fazer zoom e rodar o seu desenho 3D de uma forma intuitiva.



MONITOR DELL ULTRASHARP 27 4K PREMIERCOLOR COM UMA COBERTURA | UP2720Q

Crie à sua maneira com o primeiro monitor 4K de 27" do mundo preparado para CalMAN*, com colorímetro integrado e Thunderbolt™ 3. A cobertura bem concebida encaixa firmemente no monitor através de ímanes e está revestida com um material que absorve a luz ambiente de forma eficaz.

*Licença CalMAN necessária, vendida em separado



MONITOR DELL ULTRASHARP 32 8K | UP3218K

Experimente trabalhar com as imagens mais realistas de sempre no nosso premiado monitor 8K de 31,5" com tecnologia Dell PremierColor, o primeiro do mundo deste tipo.



MOCHILA DELL PRO 17 | PO1720P

Proteja o computador portátil e os acessórios com esta mochila leve produzida com espuma EVA amortecedora de impacto e o processo de tingimento com a solução EcoLoop™ da Dell.



SSD USB-C PORTÁTIL DE 250 GB DA DELL

Particularmente fino e compacto, o SSD Portátil da Dell, com USB-C e 250 GB, proporciona velocidades de transferência rápidas até 550 MB por segundo* e armazenamento SSD com uma elevada qualidade e fiabilidade.

*Com base nos testes internos utilizando o cabo incluído e ligado a PCs Dell que suportam USB 3.1 de 2.ª Geração.



COLORÍMETRO X-RITE iDISPLAY PRO

O iDisplay Pro garante uma visualização com uma calibração e um perfil perfeitos, ao mesmo tempo que oferece a velocidade, as opções e a flexibilidade necessárias para manter a precisão das cores.

Concebido para o trabalho

Conheça uma nova forma de trabalhar com a Inteligência incorporada do Unified Workspace da Dell Technologies. Modernização sustentada.

Sabemos que ter o dispositivo certo é apenas o início de um grande dia de trabalho. Os colaboradores precisam de experiências inteligentes, intuitivas e com capacidade de resposta que lhes permitam trabalhar de forma produtiva e sem interrupções. De acordo com a investigação, 1 em cada 4 utilizadores colocariam em causa o seu trabalho e a empresa em que trabalham se tivessem uma experiência negativa com a sua tecnologia.¹ O Unified Workspace da Dell Technologies está a transformar a experiência dos colaboradores e a garantir que a infraestrutura de TI dispõe de soluções proativas, preditivas e automatizadas para cumprir a promessa de um dia de trabalho moderno, ao mesmo tempo que simplifica a capacidade de implementação, proteção, gestão e suporte do seu ambiente.



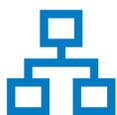
IMPLEMENTAÇÃO

O ProDeploy no Unified Workspace é uma alternativa à tradicional implementação manual e altamente tátil. Os dispositivos enviados são previamente configurados pela Dell com as aplicações e configurações da empresa, para que os utilizadores finais possam começar a trabalhar logo a partir do primeiro dia.



SEGURANÇA

Os Dispositivos Fidedignos da Dell constituem a base para um ambiente de trabalho moderno, oferecendo uma proteção invisível, perfeita e capaz de garantir experiências mais inteligentes e mais rápidas. Os utilizadores finais mantêm-se produtivos e a equipa de TI permanece confiante com soluções de segurança modernas para os Dispositivos Fidedignos da Dell.



GESTÃO

O Dell Client Command Suite + VMware Workspace ONE oferece capacidades integradas que proporcionam à equipa de TI uma experiência de gestão unificada de pontos terminais, permitindo-lhe gerir firmware, SO e aplicações a partir de uma única consola, ao mesmo tempo que cria experiências sem falhas para os utilizadores finais.



SUPORTE

O ProSupport resolve problemas de hardware até 11 vezes mais depressa do que a concorrência. O ProSupport para PCs permite o acesso permanente (24 x 7) aos técnicos ProSupport da sua região, que contactam a equipa de TI quando surgirem problemas críticos², para que possa mais facilmente concentrar-se nas tarefas futuras e não nas que tem em mãos. O ProSupport Plus ajuda a equipa de TI a estar sempre um passo à frente e permite eliminar quase na totalidade os tempos de interrupção não planeados relacionados com problemas de hardware. Terá acesso a todas as capacidades do ProSupport e ainda a alertas acionados por inteligência artificial, para evitar falhas e proceder a reparações em caso de acidente.³

¹ Relatório de Investigação da ESG. Inquérito sobre o Trabalho Digital de 2019. Dezembro de 2019.

² Baseado no relatório de testes da Principled Technologies, "Spend Less Time and Effort: Troubleshooting Laptop Hardware Failures", abril de 2018. Testes encomendados pela Dell e realizados nos Estados Unidos. Os resultados reais poderão variar. Relatório completo: <http://facts.pt/L52XKM>

³ Com base no relatório de testes da Principled Technologies, "Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they cause downtime", abril de 2019. Testes encomendados pela Dell e realizados nos Estados Unidos. Os resultados reais poderão variar. Relatório completo: <http://facts.pt/Oxvze8>. Os problemas de hardware detetados pelo SupportAssist incluem discos rígidos, unidades de estado sólido, baterias e ventoinhas.

DELL Technologies

AS ESTAÇÕES DE TRABALHO N.º 1 DO MUNDO*.

Vamos Tornar a Genialidade numa Realidade



Algumas opções só estão disponíveis em regiões selecionadas; a certificação ISV aplica-se a configurações selecionadas:

1 O modo Intel Turbo Boost está disponível apenas nos processadores Xeon, Core i7 e Core i5. As placas gráficas Intel Integrated HD Graphics estão disponíveis apenas com processadores selecionados.

2 É necessário um sistema operativo de 64 bits para suportar 4 GB ou mais de memória de sistema.

3 É possível que seja utilizada memória do sistema para suporte gráfico, dependendo da capacidade da memória de sistema e de outros fatores.

4 A capacidade do Disco Rígido varia em função do material previamente carregado e será inferior.

Se o problema estiver coberto pela Garantia Limitada de Hardware (www.dell.com/warranty) e não for resolvido remotamente, será enviado um técnico e/ou peça, normalmente no prazo de 1 dia útil após a conclusão do diagnóstico remoto. Disponibilidade variável. Aplicam-se outras condições.

Dell Technologies e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou respetivas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários. Intel e o logótipo da Intel são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos da América e/ou noutros países. Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.