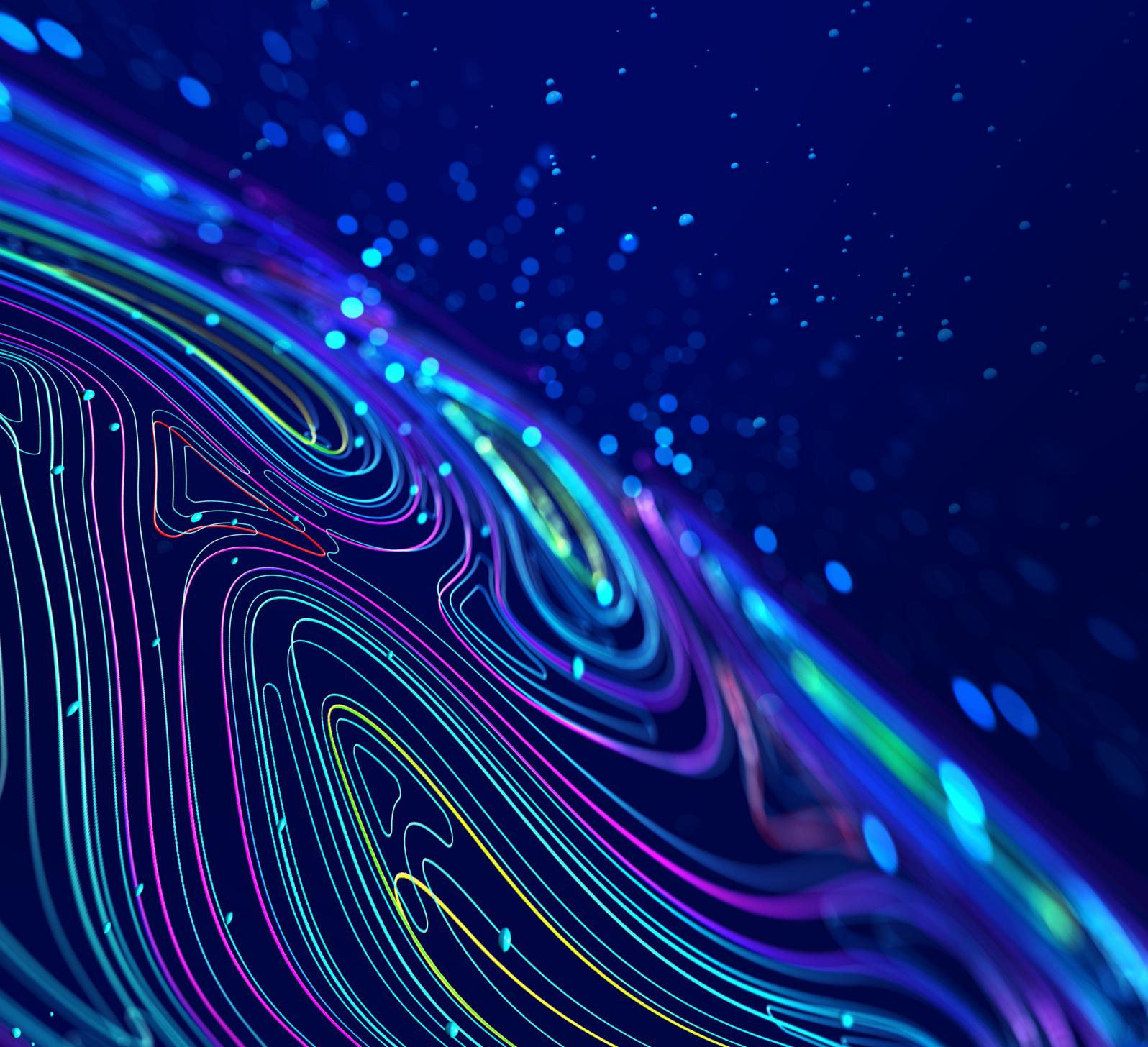


Workstations Precision prontas para IA

ACELERANDO SUAS INICIATIVAS DE IA



PERSONAS E AS WORKSTATIONS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

A Dell ajuda a eliminar as barreiras e permite que os clientes adotem uma estratégia de IA em toda a empresa usando uma abordagem holística.



CIENTISTA DE DADOS

Desde o planejamento inicial e o manuseio de dados até a criação do protótipo e a produção, você obtém um desempenho uniforme para respaldar suas iniciativas de IA.

■ Páginas 3–4



DESENVOLVEDOR DE IA

Crie serviços mais inteligentes ao incorporar aprendizado de máquina, grandes modelos de linguagem (LLMs) e algoritmos RAG nos aplicativos de IA generativa.

■ Página 5



OPERAÇÕES DE IA

A IA não está restrita ao desenvolvimento e ao treinamento. É na inferência que ela entra em ação. Implemente modelos treinados com confiança, sabendo que a workstation pode fazer inferências simultâneas enquanto roda nos aplicativos mais exigentes.

■ Página 6



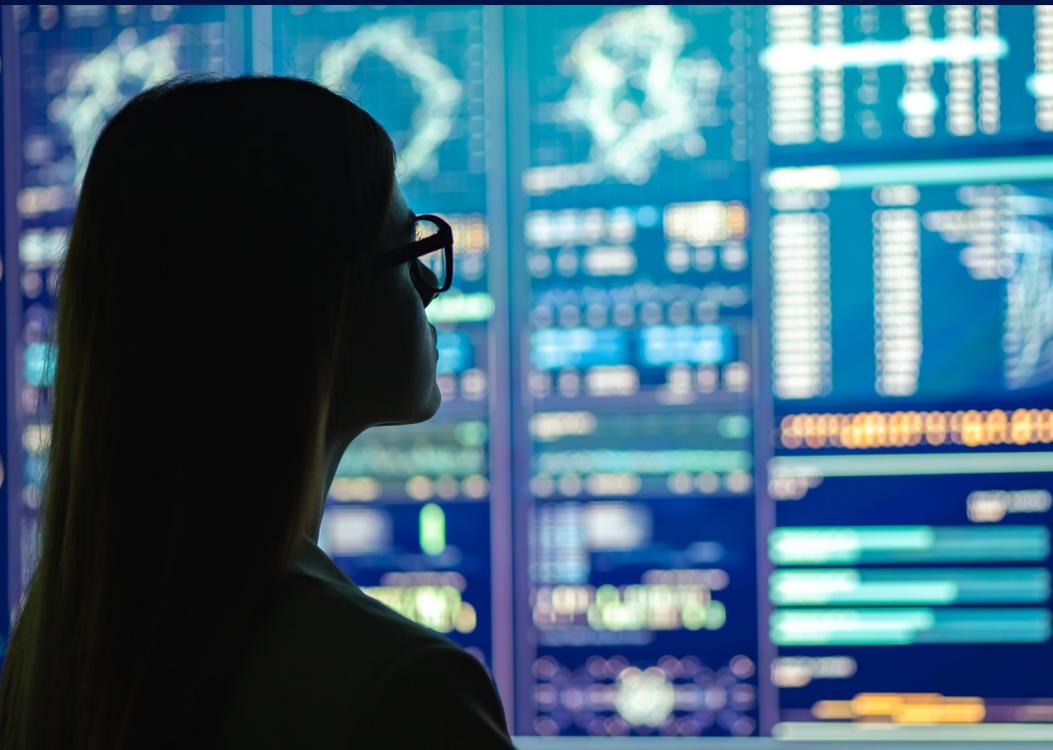
EQUIPES DE DADOS E DE IA

Forneça à equipe potência suficiente para treinar conjuntos de dados em massa, independentemente dos sistemas disponíveis.

■ Página 7

Cientista de dados

TENHA TODOS OS RECURSOS PARA CORRIGIR AS MAIS COMPLEXAS INICIATIVAS DE CIÊNCIA DE DADOS E OS PRAZOS MAIS APERTADOS.



Os dados em massa e a força da IA

Uma workstation em torre Dell Precision fornecerá o máximo em escalabilidade e desempenho para suas iniciativas de IA e lógica analítica. A Dell oferece a cientistas de dados soluções de hardware abrangentes e otimizadas para executar o mais recente software de IA do setor, inclusive as suítes de software de ciência de dados validadas nas workstations Dell Precision prontas para IA cujos download e instalação são muito fáceis.

Tenha liberdade para fazer iterações e experimentar, dominando as iniciativas de inteligência artificial e ciência de dados.



Soluções recomendadas para cientistas de dados

- A. Workstation em torre Dell Precision 7960 com até 4 GPUs NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation e processadores Intel Xeon®
- B. Workstation em torre Dell Precision 5860 com até 2 GPUs NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation e processadores Intel Xeon®
- C. Monitor curvo Thunderbolt™ UltraSharp de 40" Dell – U4025QW
- D. Monitor HDR PremierColor UltraSharp de 32" Dell – UP3221Q
- E. Teclado e mouse colaborativos Dell – KM900
- F. [Suporte a NVIDIA AI Enterprise*](#)

* Sem imagem

Cientista de dados móveis

LIBERDADE PARA VOCÊ RESOLVER AS MAIS COMPLEXAS INICIATIVAS DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL – EM TRÂNSITO OU EM CASA.



Cumpra os prazos dos projetos de ciência de dados, em qualquer lugar e do seu jeito

Não importa se você ainda está preso ao pipeline de dados, atrasado com o treinamento de grandes conjuntos de dados ou já está preparado para inferências com os modelos treinados, as workstations móveis Dell Precision Série 7000 têm a potência computacional e de dados para você experimentar e inovar com rapidez, além da flexibilidade para trabalhar praticamente em qualquer lugar.

Obtenha desempenho máximo e flexibilidade portátil para fluxos de trabalho exigentes de ciência de dados e inteligência artificial.



Soluções recomendadas†

- A. Workstation móvel Dell Precision 7680 com placa gráfica de até NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- B. Workstation móvel Dell Precision 7780 com placa gráfica de até NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- C. Monitor portátil de 14" Dell – P1424H
- D. Teclado e mouse colaborativos Dell – KM900
- E. Docking station Dell Performance – WD19DCS
- F. Headset Dell Premier sem fio com cancelamento ativo de ruído - WL7024
- G. Software de ciência de dados da NVIDIA ou da Intel*

Desenvolvedor de IA

DESENVOLVA SISTEMAS MAIS INTELIGENTES COM AS WORKSTATIONS EM SUAS INICIATIVAS DE IA MAIS AMBICIOSAS.



Desenvolva com mais inteligência

Se você está criando novos serviços ou é responsável por renovar aplicativos mais antigos, provavelmente terá de incorporar alguma forma de inteligência artificial na próxima versão.

As workstations Dell Precision podem fornecer a potência necessária para acelerar esses novos desafios de desenvolvimento, seja no manuseio de grandes quantidades de dados não estruturados ou no treinamento de algoritmos complexos, ajudando a compilar seus trabalhos finalizados com agilidade e antes do prazo.

Desenvolva novas iniciativas de IA com agilidade e antes do prazo.



Soluções recomendadas†

- A. Workstation em torre Dell Precision 5860 com placa gráfica NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation
- B. Workstations móveis Dell Precision Série 7000 com placas gráficas NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- C. Monitor curvo Thunderbolt™ UltraSharp de 40" Dell – U4025QW
- D. Docking station Dell Performance – WD19DCS
- E. Teclado e mouse colaborativos Dell Premier - KM900
- F. Headset Dell Premier sem fio com cancelamento ativo de ruído - WL7024
- G. Software de ciência de dados da NVIDIA ou da Intel*

* Sem imagem

Operações de IA

COM UMA WORKSTATION PRECISION, VOCÊ COLOCA A IA PARA TRABALHAR A SEU FAVOR ADICIONANDO RECURSOS DE IA AOS SEUS FLUXOS DE TRABALHO JÁ EXIGENTES.



Libere todo o seu potencial com a IA

À medida que a incorporação da IA em nossas vidas aumenta, muitos profissionais que já executam trabalhos exigentes o bastante para as workstations descobrem que, agora, esses sistemas integram algoritmos de IA. Apesar de os modelos implementados já estarem treinados (inferência), eles exigirão uma potência computacional a mais, muitas vezes demandando novos tipos de recurso, como aceleradores de GPU ou processadores Intel com recursos DLBoost.

As workstations Dell Precision proporcionam a agilidade necessária para processar essas cargas de trabalho de alta demanda, mostrando novas possibilidades trazidas pela IA, ao mesmo tempo que oferecem desempenho confiável para aplicativos profissionais.

Incorpore a força da inteligência artificial em suas operações de workstation já exigentes.



Soluções recomendadas†

- A. Workstation em torre Dell Precision 3680 com GPUs RTX™ 6000 Ada
- B. Monitor curvo Thunderbolt™ Hub UltraSharp de 34" Dell – U3425WE
- C. Teclado e mouse sem fio Dell Pro – KM5221W
- D. Headset Dell Pro sem fio com cancelamento ativo de ruído – WL5024

Equipes de dados e de IA

CAPACITE SUA EQUIPE PARA ENTREGAR INICIATIVAS DE CIÊNCIA DE DADOS E DE IA COM FLEXIBILIDADE E O MÍNIMO DE DISRUPÇÃO.

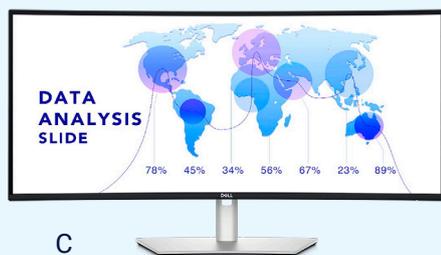


Desenvolva remotamente e sem preocupações

Uma workstation compartilhada faz sentido por diversos motivos: alguns membros da equipe querem usar sistemas muito fracos ou leves para trabalhos de ciência de dados, enquanto outros não estão familiarizados com os sistemas operacionais em que trabalhos de ciência de dados são executados. Há ainda as pessoas que não desejam ter seus sistemas vinculados a modelos de treinamento por horas ou dias. A workstation em rack Precision 7960 é ideal para todos esses cenários.

A workstation em rack Precision 7960 permite o mais alto nível de acesso remoto seguro, liberando o máximo desempenho da IA e da ciência de dados que pode ser compartilhado com facilidade e eficiência por sua equipe.

Forneça à equipe as workstations para IA mais avançadas, sem mudar os sistemas que eles já utilizam e adoram.



Soluções recomendadas†

- A. Workstation em rack Dell Precision 7960 para uma solução remota e conexão ao rack com 2 GPUs NVIDIA RTX™ 6000 Ada
- B. Workstation móvel Dell Precision 3591
- C. Monitor curvo Thunderbolt™ Hub UltraSharp de 34" Dell — U3425WE
- D. Software de ciência de dados da NVIDIA ou da Intel*

* Sem imagem

Workstations Dell Precision prontas para IA com NVIDIA

Combinar a marca de workstations n° 1 do mundo com os recursos das GPUs profissionais NVIDIA RTX e do software NVIDIA AI Enterprise resulta em uma plataforma de IA completa em sua mesa.



Comece a usar a IA rapidamente. Execute a IA com mais rapidez.

Elimine os problemas, testes, preocupações e suposições, geralmente associados à implementação de software de IA, escolhendo uma configuração do Precision pronto para IA. Esses sistemas foram validados e otimizados em um esforço colaborativo entre a NVIDIA Corporation, a Canonical Ltd e a Dell Technologies para garantir que as pilhas de hardware e software de IA executem com mais rapidez e sem complicações.

As workstations Dell Precision prontas para IA vêm da fábrica com o Microsoft Windows ou o Ubuntu Linux instalados e validados para executar as mais recentes pilhas de software de IA da NVIDIA. Além disso, a Dell oferece documentação, práticas recomendadas e links para as mais recentes ofertas da NVIDIA, o que facilita o início das operações, principalmente no caso de usuários não familiarizados com os workflows de ciência de dados intensivos ou Linux.

Recursos e benefícios



Maximize a produtividade

Use a pilha de software da NVIDIA e amplifique instantaneamente os ganhos de produtividade.



Desenvolvimento e treinamento de modelos mais rápidos

Acelere os ciclos de desenvolvimento e agilize a implementação com as GPUs NVIDIA RTX de alto desempenho.



Confiabilidade e suporte

Minimize o tempo de inatividade do sistema e garanta que os projetos essenciais continuem dentro do cronograma com os serviços de suporte.



Experiências mais inteligentes, rápidas
e seguras com as ferramentas
profissionais da Dell



Saiba mais sobre as soluções de workstation pronta para
IA da Dell em dell.com/PrecisionAI



Direitos autorais © 2024 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, Dell Technologies e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou de suas subsidiárias.
Outras marcas comerciais podem pertencer aos respectivos proprietários.

† Algumas opções podem não estar disponíveis em todas as regiões.
* Sem imagem