

# NETAPP AIPOD MINI COM INTEL



IA acessível, simples e segura em qualquer lugar que você precisar. Desbloqueie soluções de IA flexíveis e de alto desempenho que crescem com o seu negócio e impulsionam a transformação.

## Quebrando barreiras para o sucesso da IA

A implantação de inferência de IA no nível departamental ou de filial apresenta desafios distintos. Equipes individuais geralmente exigem soluções de IA adaptadas a casos de uso específicos, como análise de contratos no setor jurídico, gerenciamento de estoque no varejo ou manutenção preditiva na manufatura. Essas soluções devem ser econômicas, fáceis de implementar e escaláveis. No entanto, as infraestruturas de IA empresarial geralmente são superdimensionadas e desnecessariamente complexas para essas necessidades. Essa incompatibilidade leva ao desperdício de recursos e à lentidão da inovação.

Para enfrentar esses desafios, a NetApp e a Intel colaboraram para fornecer a NetApp® AIPOd™ Mini, uma solução de IA de tempo de execução desenvolvida especificamente para departamentos e filiais. Esta solução simplificada e fácil de implantar remove barreiras para a adoção de IA. Ao combinar processadores Intel® Xeon® 6 com recursos confiáveis de storage e gerenciamento de dados da NetApp, ele capacita equipes com insights de IA precisos e sensíveis ao contexto, integrando-se perfeitamente aos fluxos de trabalho para gerar resultados impactantes e, ao mesmo tempo, otimizar custos.

## Aproveitando o poder da inferência de IA

O NetApp AIPOd Mini com Intel torna a IA mais acessível, capacitando departamentos em todas as organizações a alcançar resultados significativos. Da otimização de operações à geração de insights acionáveis, esta solução foi criada para inovação prática e escalável. Sua abordagem simplificada ajuda as empresas a atingir suas metas, evitando as complexidades comuns da adoção de IA. Integrando-se perfeitamente aos fluxos de trabalho existentes, o NetApp AIPOd Mini oferece uma poderosa combinação de acessibilidade, eficiência e alto desempenho.

Uma parte integrante da solução é a Open Platform for Enterprise AI (OPEA), uma estrutura de código aberto que simplifica a implantação de soluções de IA generativa de nível empresarial. A OPEA garante compatibilidade com fluxos de trabalho atuais e fornece uma abordagem modular para configurar e otimizar cargas de trabalho de IA para necessidades comerciais específicas. Ao remover barreiras técnicas e melhorar a integração do fluxo de trabalho, a OPEA acelera os resultados e aumenta a eficiência.

## A solução

O NetApp AIPOd Mini com Intel é uma solução totalmente integrada projetada para eficiência e flexibilidade em nível de departamento. Os principais componentes incluem:

- Processadores Intel Xeon 6 com Intel Advanced Matrix Extensions (AMX)
- Sistemas de storage de alto desempenho NetApp AFF Série A
- Open Platform for Enterprise AI (OPEA)

Esta solução é ideal para hospedar cargas de trabalho de IA departamentais, como fluxos de trabalho de Recuperação-Geração Aumentada (RAG), análise preditiva e modelos avançados de inferência. Seja habilitando o gerenciamento de conhecimento local ou automatizando tarefas complexas como análise de contratos ou previsão de estoque, o NetApp AIPOd Mini gera resultados mensuráveis desde o primeiro dia.

O NetApp AIPOd Mini foi projetado com a segurança em seu núcleo. Listas de controle de acesso (ACLs) do NetApp ONTAP® robustas e governança orientada por metadados garantem que dados confidenciais permaneçam seguros, evitando que sejam compartilhados inadvertidamente entre equipes ou fora da organização. As certificações incomparáveis da NetApp, incluindo FIPS 140-3 e NSA Commercial Solutions for Classified (CSfC), garantem proteção de dados em todos os níveis.

## Alcance todo o potencial da inferência de IA

O NetApp AIPOd Mini com Intel combina a potência bruta dos processadores Intel Xeon 6 com Intel AMX, OPEA (uma pilha de software de IA de código aberto) e os recursos confiáveis de gerenciamento de dados da NetApp para fornecer IA departamental de alto desempenho. Ele evita complexidade e custos desnecessários, dando aos departamentos o poder de inferência de ponta sem gastar demais.

Modelos de linguagem grandes (LLMs) pré-treinados e acesso a repositórios de dados proprietários significam que o NetApp AIPOd Mini pode fornecer insights precisos e sensíveis ao contexto. Até mesmo diferenças sutis na interpretação ou na linguagem são tratadas de forma eficaz, permitindo que os modelos de IA se adaptem exclusivamente à sua organização. O aproveitamento dos gráficos de conhecimento RAG reduz cargas computacionais, otimizando custos e desempenho.

## Permita uma implementação de IA mais simples e rápida

O NetApp AIPOd Mini enfrenta de frente os desafios tradicionais da implementação de IA. A estrutura intuitiva do OPEA acelera a implantação e garante compatibilidade com infraestruturas existentes. Opções de configuração flexíveis facilitam a adaptação da plataforma a fluxos de trabalho específicos sem adicionar sobrecarga ou complexidade.

Os processos automatizados com tecnologia OPEA promovem escalabilidade e adaptabilidade contínuas, tornando o NetApp AIPOd Mini a solução ideal para fluxos de trabalho em evolução. Atualize facilmente os modelos departamentais e garanta um desempenho adaptável e confiável ao longo do tempo.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

### Precisão e exatidão contextuais

- Utiliza LLMs pré-treinados para entender os principais nuances do negócio, fornecendo resultados mais precisos — até mesmo diferenças sutis na formulação ou interpretação são tratadas de forma eficaz.

### Acesso instantâneo ao conhecimento local

- Integra-se com repositórios de dados locais e proprietários para adaptar modelos de IA às necessidades específicas do departamento.

### Segurança comprovada

- A NetApp é o único fornecedor de storage empresarial validado para armazenar dados ultrasseguros. Nossas certificações incluem:
  - FIPS 140-2 e FIPS 140-3
  - Lista de Produtos Aprovados (APL) da Rede de Informações do Departamento de Defesa (DoDIN)
  - Critérios comuns
  - Lista de Soluções Comerciais para Componentes Classificados (CSfC) da Agência de Segurança Nacional dos EUA (NSA)

### Economia de custos

- O poder de processamento otimizado por meio do uso de um gráfico de conhecimento RAG reduz a carga computacional e os custos operacionais.
- O tratamento eficiente de dados minimiza erros e a carga de trabalho da equipe, reduzindo significativamente os custos.

## Otimize para alcançar o sucesso

O NetApp AIPOd Mini oferece resultados tangíveis e de alto impacto, adaptados às necessidades exclusivas de equipes como jurídica, varejo e manufatura. Ao automatizar e aprimorar processos-chave, como conformidade de contratos, previsão de estoque e manutenção preditiva, ele permite que os departamentos se concentrem em suas principais prioridades e objetivos estratégicos.

Esta solução de IA econômica reduz o consumo de recursos e aumenta a produtividade operacional. Ao processar cargas de trabalho mais próximas das fontes de dados, ele garante maior privacidade de dados, melhora a governança e reduz as despesas operacionais. O NetApp AIPOd Mini capacita as equipes a aproveitar todo o potencial da IA, gerando insights acionáveis e resultados significativos, ao mesmo tempo em que permanecem ágeis e eficientes em escala.

## PRINCIPAIS CASOS DE USO PARA INFERÊNCIA SEGURA DE IA DEPARTAMENTAL

### REVISÃO DE CONTRATOS E INSIGHTS JURÍDICOS

O NetApp AIPOD Mini permite que equipes jurídicas automatizem a análise de contratos, sinalizando riscos de conformidade em segundos. Isso reduz a dependência de conhecimento externo e acelera os fluxos de trabalho.

### FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO PREDITIVA

Preveja falhas de equipamentos antes que elas ocorram com análises baseadas em IA. As equipes de fabricação podem lidar proativamente com interrupções, minimizar o tempo de inatividade e cortar custos de manutenção.

### GESTÃO E OTIMIZAÇÃO DE ESTOQUE

Insights de dados em tempo real com tecnologia de IA refinam estratégias de estoque e elevam as experiências do cliente. Com a análise preditiva, as equipes de varejo podem reduzir o excesso de estoque e evitar rupturas, ao mesmo tempo em que aumentam a lucratividade.

#### Comece hoje mesmo

O NetApp AIPOD Mini com Intel é a chave para liberar todo o potencial da IA em todos os departamentos da sua organização. Entre em contato com seu representante de vendas da NetApp ou visite [www.netapp.com](http://www.netapp.com) para saber mais.

Este documento é uma tradução de referência gerada por tradução automática. Em caso de contradições ou inconsistências em relação à versão em inglês, o conteúdo da versão em inglês prevalecerá.



Contate-nos



#### Sobre a NetApp

A NetApp é a empresa de infraestrutura de dados inteligente, que combina storage de dados unificado, serviços de dados integrados e soluções de CloudOps, transformando disrupções tecnológicas em oportunidades para todos os clientes. A NetApp ajuda a criar uma infraestrutura sem silos, aproveitando recursos de observabilidade e IA para oferecer o melhor gerenciamento de dados do setor. Como o único serviço de storage de nível empresarial incorporado de maneira nativa às maiores nuvens do mundo, nosso storage oferece flexibilidade aprimorada. Além disso, nossos serviços de dados criam uma vantagem com resiliência cibernética, e governança e agilidade dos aplicativos. Nossas soluções CloudOps fornecem otimização contínua de desempenho e eficiência por meio de observabilidade e IA. Não importa o tipo de dados, workload ou ambiente, transforme sua infraestrutura de dados para obter ótimos resultados em seus negócios com a NetApp. [www.netapp.com](http://www.netapp.com)

©2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. SB-4332-0425-ptBR