

# PCs Dell com IA: Criados para hoje, prontos para o futuro

## Trabalhe de forma mais inteligente, não mais difícil, com os PCs Dell com IA

À medida que os recursos de IA aumentam e as demandas do mercado evoluem mais rápido do que nunca, ficar à frente não é mais opcional. Por que ficar para trás quando as ferramentas para prosperar estão bem na sua frente? Enfrente os desafios de hoje e esteja preparado para as inovações de amanhã com as soluções de IA prontas para o futuro da Dell.

## Qual é a diferença entre um PC sem IA e um PC com IA?

Os PCs com IA se destacam com mecanismos de IA integrados que permitem tarefas de IA mais rápidas, desempenho eficiente no consumo de energia para aumentar a vida útil da bateria e IA no dispositivo que aprimora a privacidade e a segurança ao manter os dados locais. Esses recursos tornam os PCs com IA mais avançados e prontos para o futuro em comparação com os recursos limitados dos PCs sem IA.

|                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PCs sem IA                                                                                                              | PCs para IA                                                                                                                                                                            |
| CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO                                                       | Têm dificuldade com processadores sobrecarregados, levando a um desempenho mais lento e a atrasos em tarefas exigentes  | Apresentam hardware de IA integrado (NPUs ou GPUs discretas) para lidar com cargas de trabalho de tarefas diárias ou intensivas de IA de forma eficiente e reduzir a sobrecarga da CPU |
| PRODUTIVIDADE                                                                     | Capacidade de adaptação limitada a novos aplicativos, tornando os fluxos de trabalho mais lentos e reduzindo a produção | Os aplicativos com tecnologia de IA simplificam os fluxos de trabalho diários, permitindo a execução simultânea de várias tarefas para aumentar a produtividade                        |
| CONSUMO DE ENERGIA                                                                | Maior uso de energia, aumentando os custos operacionais e reduzindo a vida útil do dispositivo                          | O hardware com eficiência no consumo de energia aumenta a vida útil da bateria para vários dias com uma única carga¹                                                                   |
| SEGURANÇA                                                                         | Defesas desatualizadas propensas a malware e violações de dados                                                         | A detecção de ameaças em tempo real com tecnologia de IA protege os dados confidenciais por meio de processamento local                                                                |
| ALCANCE TECNOLÓGICO                                                               | Fica para trás no suporte a aplicativos emergentes, como IA generativa e aprendizado de máquina avançado                | Criado com recursos prontos para o futuro para integrar, de modo ininterrupto, as ferramentas para as inovações de amanhã.                                                             |



### 76%

dos ITDMs afirmaram que os funcionários que usam PCs com IA terão um desempenho superior aos dos funcionários que não usam PCs com IA²

## Para quem são os PCs com IA?

Os PCs com IA foram desenvolvidos para todos, não apenas para especialistas. Independentemente de seu foco ser a produtividade contínua, os fluxos de trabalho criativos, a colaboração aprimorada ou a transformação de dados em eficiências operacionais, os PCs com IA ampliam seu potencial. De usuários comuns a desenvolvedores técnicos, esses sistemas se adaptam às suas necessidades e abrem novas possibilidades.



### — Usuário final de IA —

Idealize, crie e colabore como nunca antes com os PCs Dell com IA que facilitam o dia a dia de trabalho

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produtividade elevada</b><br><br>Trabalhe de maneira mais inteligente e não mais difícil com <b>aplicativos com tecnologia de IA para fluxos de trabalho mais rápidos</b> que permitem que seu PC tenha melhor desempenho e maior duração da bateria. | <b>Colaboração aprimorada</b><br><br>Aprimore sua presença virtual com <b>tecnologia de conferência inteligente e efeitos de IA de alta fidelidade</b> que consomem menos energia. | <b>Criatividade acelerada</b><br><br>Gaste menos tempo editando fotos e vídeos, mesmo que você não seja um profissional, e use a <b>renderização da IA generativa</b> para impulsionar sua criatividade. | <b>Segurança no dispositivo</b><br><br><b>Deteção mais rápida de ameaças</b> com processamento de dados que ocorre localmente, protegendo seus dados contra vulnerabilidades de segurança. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Soluções recomendadas:**

Notebooks Dell Pro -> Desktops Dell Pro ->

Notebooks Dell Pro Max -> Desktops Dell Pro Max ->

### — Construtor de IA —

Desenvolva, treine e implemente modelos de IA com PCs ou estações de trabalho de IA de alto desempenho

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Desempenho aprimorado</b><br><br><b>Acelere o treinamento e a inferência de modelos de IA</b> com sistemas robustos prontos para uso com GPUs avançadas e hardware especializado. | <b>Testes e prototipagem</b><br><br>Faça testes e prototipagem mais rápidos em um <b>ambiente localizado de área restrita</b> . | <b>Capacidade de configuração e escalabilidade</b><br><br><b>Adapte sua estação de trabalho</b> de acordo com suas necessidades de IA e cargas de trabalho de IA em evolução com potência de GPU adicional. | <b>Segurança de dados</b><br><br><b>Mantenha o código e os dados protegidos no dispositivo</b> e desfrute do controle total com soluções de TI nas premissas otimizadas para desenvolvimento e implementação. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Soluções recomendadas:**

Notebooks Dell Pro Max -> Precision Workstations ->

Desktops Dell Pro Max ->



A escolha é clara.  
Tudo pronto para a mudança?

Acompanhe rapidamente sua transformação de IA com o [APEX PC-as-a-Service](#)

Explore nossos produtos em [Dell.com/ShopPCs](#) ou entre em contato com o representante de vendas da Dell para começar

1. Vida útil da bateria para vários dias; vida útil da bateria para vários dias, até 27 horas\* com base no XPS 13 testado com Snapdragon X1 Elite X1E-80-100, tela Full HD+, 16 GB, SSD de 512 GB. Teste realizado em laboratórios da Dell em maio de 2024 com o brilho da tela definido como 150 Nits (40%) e o wireless ativado. Com base no streaming de conteúdo da Netflix em resolução 1080p usando o aplicativo da Netflix para Windows 11. A duração da bateria pode ser muito menor do que a dos resultados do teste e varia com certos fatores, como configuração do produto, software, uso, condições operacionais, configurações de gerenciamento de energia etc. O máximo de duração da bateria diminuirá com o tempo. O valor de Watt-hora (Wh) declarado não é uma indicação da duração da bateria.

2. Estudo encomendado pela Dell e conduzido por Forrester, Dell Latitude Thought Leadership Study, Sarah Brinks e Andrew Hewitt, pesquisa feita com 205 gerentes de TI responsáveis por estratégias de IA para PCs na América do Norte, fevereiro de 2024.