



Quatro principais motivos para atualizar para AI PCs

1

Impulsione sua
produtividade

2

Proteja o
que é mais
importante

3

Economize
energia, faça
mais

4

Invista com mais
inteligência,
economize mais
tempo

O que é um PC com IA?



Os AI PCs foram feitos com um processador especializado para lidar com cargas de trabalho de IA

Execute a carga de trabalho certa no mecanismo certo e no momento certo com a opção. A NPU e as GPUs discretas realizam o trabalho pesado de computações de IA, liberando a CPU e a GPU para se realizarem outras tarefas essenciais.

Design de PC tradicional

Unidade de processamento central (CPU)

Executa instruções de uso geral e gerencia tarefas essenciais



Unidade de processamento de gráficos (GPU)

Lida com tarefas gráficas complexas e tarefas de processamento paralelo



Arquitetura de AI PCs potencializada

Unidade de processamento neural (NPU)

Otimiza cargas de trabalho complexas ao retirar tarefas e cálculos de IA da CPU, resultando em desempenho mais rápido, melhor e mais eficiente

OU

GPUs dedicadas (dGPU)

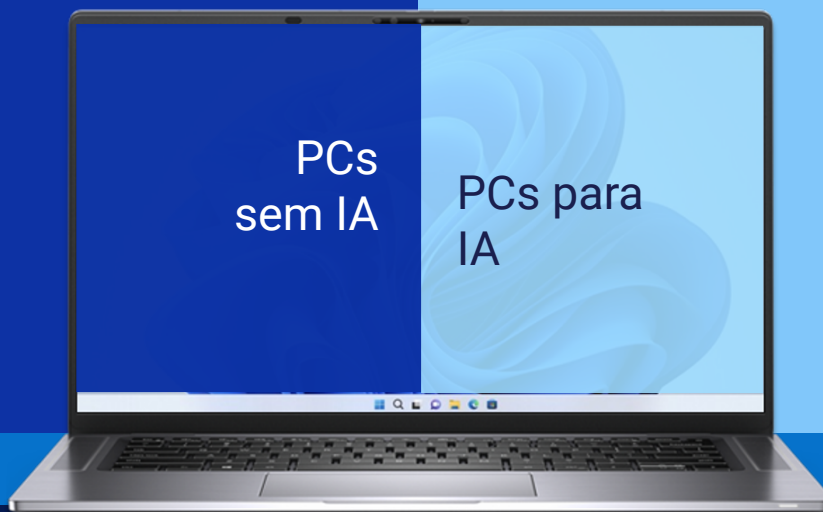
Unidade de processamento gráfico dedicada com sua própria memória, otimizada para tarefas como treinamento em IA

A tecnologia do passado não está preparada para os desafios do presente.

PCs
sem IA

PCs para
IA

Os AI PCs são o avanço necessário, preparando você para a inovação do futuro.



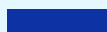
Mais eficiência, sem esforço

Aumente a produtividade por meio de melhor colaboração, experiências digitais imersivas e criação intuitiva de conteúdo.



Produtividade

Transforme o fluxo de trabalho e aumente sua eficiência graças à IA no dispositivo



Copilot+PC

Legendas ao vivo: Traduza áudio ou vídeos de 44 idiomas para inglês

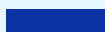
Studio Effects: Luz de retrato, desfoque, filtros, contato visual

Lembre-se: Encontre facilmente onde você parou*



Colaboração

Conecte-se perfeitamente graças aos recursos inteligentes de IA com eficiência no consumo de energia



zoom

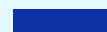
Colabore de forma mais eficaz, sem as distrações de dispositivos lentos ou que consomem muita energia.

Use até **42% menos energia** ao utilizar recursos de colaboração aprimorados por IA, como desfocagem de fundo e iluminação de retrato¹



Criatividade

Crie com facilidade usando ferramentas de IA que funcionam mesmo quando você está offline



CyberLink

Tenha até **2,5x mais** autonomia da bateria²

Cria designs personalizados totalmente editáveis e texto **1,9x mais rápido**³

Use até **49% menos energia** ao utilizar os recursos de edição por IA⁴

A forma como usamos a tecnologia está mudando. Os aplicativos de hoje já estão usando NPUs para obter desempenho ultrarrápido, funcionalidade mais inteligente e maior eficiência no consumo de energia.

Não fique para trás. Adote o próximo nível de produtividade graças aos AI PCs, que integram perfeitamente os recursos de IA para **oferecer resultados reais desde o primeiro dia.**

Mantenha os dados seguros graças à defesa de várias camadas

Reduza a superfície de ataque e aumente a resiliência cibernética de longo prazo com o processamento de IA no dispositivo



Os AI PCs comerciais mais seguros do mundo⁵

Somente com Intel® Core™ Ultra e Intel vPro®



Segurança integrada da cadeia de suprimentos

Tenha segurança desde a primeira inicialização. Além dos rigorosos controles da cadeia de suprimentos, a Dell oferece garantia opcional da cadeia de suprimentos para que você possa confiar que o hardware não seja adulterado na entrega.



Segurança integrada de hardware e firmware

Os dispositivos Dell com a plataforma Intel vPro® protegem contra ataques na base, graças a defesas profundas nos níveis de BIOS, firmware e hardware. A telemetria de PC exclusiva da Dell permite a integração com o software líder do setor para aumentar a segurança em toda a frota.



Segurança de software integrada

Confie na proteção contra ameaças avançadas em endpoints, ambientes de rede e nuvem com software de nossa rede de parceiros.

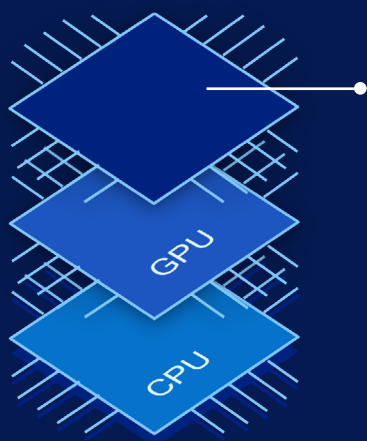


Avanço da segurança de endpoints por meio da aceleração de NPU/GPU e IA

As ferramentas de segurança que usam IA no dispositivo podem obter detecção de ameaças sofisticadas mais rapidamente e em tempo real, reduzindo o risco de violação causado pela dependência de redes externas.

Fique longe da tomada por mais tempo

Tenha uma autonomia da bateria com PCs mais eficientes no uso de energia sem comprometer o desempenho no nível de IA



As NPUs melhoram a eficiência e o desempenho

Os AI PCs da Dell com no Intel® Core™ Ultra otimizam o uso de energia, aproveitando o NPU para realizar as tarefas de IA. Isso permite que a CPU e a GPU realizem suas principais funções, enquanto as NPUs executam tarefas de IA com rapidez e eficiência, conservando a vida útil da bateria.

PCs sem IA

Os PCs tradicionais não estão preparados para acompanhar as demandas modernas.



Processadores sobrecarregados deixam você mais lento e mantêm você conectado por mais tempo.

A geração de calor em excesso consome a bateria e o desempenho.

O consumo de energia mais alto drena orçamentos.



Atrasos e falhas limitam a produtividade e a inovação.

PCs para IA

AI PCs com NPUs avançadas retiram tarefas de IA para reduzir o esforço da CPU e da GPU.



Duração da bateria por todo o dia (até **27 horas** com uma única carga)⁶.

68% mais eficiente no consumo de energia ao utilizar recursos de edição por IA⁷.

28% mais frio ao utilizar recursos de edição por IA⁷.



Tempo de trabalho mais valioso e velocidades de processamento mais rápidas nos dias atarefados.

Preparado para o futuro promover a economia

Disponibilize à sua equipe AI PCs para agilizar decisões, automatizar tarefas repetitivas e impulsionar sucessos mensuráveis além do seu investimento.

Maximize as economias

Reduza os custos da nuvem: Executar tarefas de IA no dispositivo reduz os custos dos recursos de computação em nuvem.

Economize na sobrecarga de TI: Menos falhas, melhor resfriamento e desempenho otimizado significam menos tempo e dinheiro gastos na solução de problemas de TI.

Otimize os investimentos em hardware: Os AI PCs foram feitos para longevidade com a primeira porta USB-C modular para PC comercial do mundo, ao oferecer resistência ao impactos 33 vezes superior e reduzir a necessidade de atualizações frequentes⁸.

Trabalhe melhor

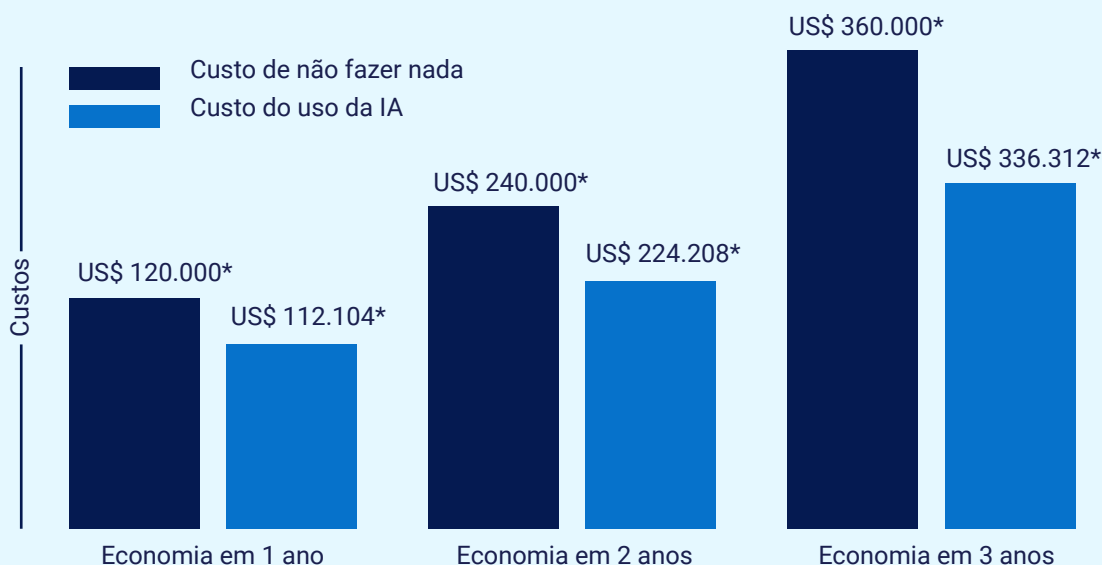
Elimine ineficiências: Simplifique as operações para reduzir as despesas desnecessárias causadas por atrasos, erros manuais e fluxos de trabalho desatualizados.

Recupere o tempo perdido: Os AI PCs foram feitos para lidar com as crescentes demandas de fluxos de trabalho por IA, permitindo que os funcionários se concentrem no trabalho estratégico e de alto impacto.

Tecnologia preparada para o futuro: Os AI PCs foram feitos para suportar a próxima geração de ferramentas e aplicativos com IA, garantindo compatibilidade perfeita à medida que o software evolui.

O custo de não fazer nada é maior do que você pensa

A maioria das organizações quebra mesmo no **primeiro mês** de uso dos AI PCs.



** As estimativas da Adecco Group foram feitas com base em um salário anual de US\$ 120.000, um notebook Dell Pro de US\$ 1.200, nos custos de software adicionais e no ganho de produtividade diário de uma hora (cerca de 12% de um dia de trabalho de 8 horas). A economia real e os ganhos de produtividade podem variar dependendo de casos de uso específicos, ambientes de trabalho e outros fatores.

Atualize para um AI PC hoje para um futuro mais inteligente.

Chegou o momento de reimaginar o que o PC pode fazer por você. Os AI PCs vão além dos limites dos computadores tradicionais, transformando a forma como você trabalha, cria e se conecta. Os AI PCs da Dell com Intel® Core™ Ultra e Intel vPro® oferecem recursos inovadores de IA, segurança avançada, eficiência excepcional e custo-benefício.



Explorar

[Compre AI PCs da Dell com Intel® Core™ Ultra](#)

Plano

Dê os primeiros passos com o [Dell AI Accelerator Workshop](#) (gratuito)

Adote AI PCs

Investimento flexível em AI PCs graças ao [Dell APEX PC as a Service](#)

Avisos de isenção de responsabilidade:

¹ Use até 42% menos energia para selecionar cargas de trabalho de colaboração aprimoradas por IA ao utilizar notebooks Dell Pro. Divulgação obrigatória: Com base em análises e testes internos, em comparação com a geração anterior do processador Intel® Core™ Ultra, setembro de 2024. Entre os recursos de colaboração aprimorados por IA, em execução em dispositivos com o processador Intel® Core™ Ultra Série 200V, estão a correção de contato visual, o desfoque padrão, o desfoque de retrato, o enquadramento automático, as chamadas somente com áudio e o plano de fundo virtual.

² Tenha autonomia da bateria até 2,5x maior em notebooks Dell Pro selecionados ao usar recursos de edição de vídeo por IA selecionados no CyberLink PowerDirector, habilitado com aceleração de hardware NPU nos processadores Intel® Core™ Ultra Série 200V. Declarações obrigatórias: Com base em análises e testes internos, de novembro de 2024. Recursos de edição de vídeo por IA da PowerDirector da CyberLink executados em dispositivos com processadores Intel® Core™ Ultra Série 200V com aceleração de hardware NPU habilitada em comparação com processadores Intel® Core™ Ultra Série 200V sem aceleração de hardware NPU habilitada. Os resultados podem variar.

³ Gaste menos tempo projetando e mais tempo sendo criativo com o Promeo AI Magic Designer da CyberLink, que usa IA generativa para criar textos e designs personalizados totalmente editáveis, com 1,9x mais rapidez, mesmo offline. Declarações obrigatórias: Com base em análises e testes internos, de novembro de 2024. Foi feita uma comparação da execução do Promeo AI Magic Designer da CyberLink em dispositivos com processadores Intel® Core™ Ultra Série 200V e em dispositivos com processadores Intel® Core™ Ultra da geração anterior.

⁴ Use até 49% menos energia para selecionar recursos de edição de imagem por IA no PhotoDirector da CyberLink ao usar notebooks Dell Pro com um processador Intel® Core™ Ultra Série 200V. Divulgação obrigatória: Com base em análise e testes internos, em comparação com a geração anterior do processador Intel® Core™ Ultra, novembro de 2024. Os resultados podem variar.

⁵ Declaração de AI PC comercial mais seguro. Com base em uma análise interna da Dell, de outubro de 2024 (Intel) e março de 2025 (AMD). Aplicável a PCs com processadores Intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional necessária para alguns recursos. PCs baseados em Intel, validados pela Principled Technologies. A comparison of security features, de abril de 2024.

⁶ 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.

⁷ Os AI PCs da Dell são executados até 28% mais frios e têm até 68% mais eficiência energética ao processar tarefas selecionadas de edição de fotos e vídeos com IA no PowerDirector da CyberLink: aplica-se a PCs com Intel® Core™ Ultra Séries 200 K/U/H/HX/S ao usar o PowerDirector e o PhotoDirector da CyberLink, incluindo recursos como Removendo de fundo, Remover ruído, Aprimorador de imagem e Efeitos para o corpo. Com base em análises e testes internos, de fevereiro de 2025. Foi feita uma comparação da execução do PowerDirector e PhotoDirector da CyberLink em dispositivos com processadores Intel® Core™ Ultra Série 200 K/U/H/HX e em dispositivos com processadores Intel® Core™ Ultra da geração anterior. Os resultados podem variar.

⁸ Os primeiros PCs comerciais do mundo feitos com uma porta USB-C modular com resistência a torção até 4 vezes melhor e resistência a impacto até 33 vezes maior, aprimorando a durabilidade e possibilitando reparos mais fáceis: aplica-se aos notebooks Dell Pro, Dell Pro Plus e Dell Pro Premium lançados em 2025. Com base em uma comparação interna entre a conexão soldada do Latitude 7450 e os dados de teste de conexão parafusada do notebook Dell Pro Premium, sujeitos a uma carga axial repetida padrão e a um torque de chave padrão em várias direções. O novo design da porta USB-C é semelhante ao parafusado na conexão para facilitar reparos e aumentar a durabilidade. Leia as informações sobre a garantia para obter instruções de substituição da porta USB-C.

*Um Recall será lançado em breve, após o lançamento inicial, por meio do Windows Update. Otimizado para alguns idiomas (alemão, chinês simplificado, espanhol, francês, inglês e japonês). Aplicam-se limitações de armazenamento e baseadas em conteúdo. Saiba mais em aka.ms/jakamsjcopilotpluspcs [aka.ms].

** Economia no local de trabalho baseada The Adecco Group Global Workforce of the Future Survey, 2024.